



ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
UVSEIE-154A / UVCONAE-268

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Adjudicación directa No.AO-019GYR119-E2-2017

Descripción de los servicios: VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HGZ 144 CAMAS SUSTENTABLE EN JESÚS MARÍA, AGUASCALIENTES

Ubicación: PROLONGACION IGNACIO ZARAGOZA S/N, MUNICIPIO JESUS AMRIA, AGUASCALIENTES.

Plazo de ejecución 210 días naturales

Clave: 1

Descripción del Concepto: 1 REVISION DEL PROYECTO ELECTRICO.- de acuerdo a la NOM-001-SEDE 2012, de alta y baja tensión y corrección en su caso Cantidad Total: 1

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
TOTAL DE MATERIALES					
MANO DE OBRA	VERIFICADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS	JORNADA	10.62507901	\$ 1,166.66	\$ 12,395.85
TOTAL MANO DE OBRA					
HERRAMIENTA					
MAQUINARIA					
Y EQUIPO					
TOTAL HERRAMIENTA, MAQ. Y EQUIPO					
				COSTO DIRECTO	\$ 12,395.85
				COSTO INDIRECTO %	66.30% \$ 8,218.45
				SUMA	\$ 20,614.31
				% FINANCIAMIENTO	5.00% \$ 1,030.72
				SUMA	\$ 21,645.02
				% UTILIDAD	10.00% \$ 2,164.50
				SUMA	\$ 23,809.52
				CARGOS ADICIONALES	5% \$ 1,190.48
				PRECIO UNITARIO	\$ 25,000.00

ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
TITULAR UVIE UVSEIE154/ UVCONAE 268

Versión pública. Se cancela Domicilio, Teléfono, Celular Y Correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
UVSEIE-154A / UVCONAE-268

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Adjudicación directa No.AO-019GYR119-E2-2017

Descripción de los servicios: VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HGZ 144 CAMAS SUSTENTABLE EN JESÚS MARÍA, AGUASCALIENTES

Ubicación: PROLONGACION IGNACIO ZARAGOZA S/N, MUNICIPIO JESUS AMRIA, AGUASCALIENTES.

Plazo de ejecución 210 días naturales

Clave:

2

Descripción del Concepto: REVISIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALCULO DE: la instalación eléctrica, diagrama unifilar y del calculo de corto circuito y corrección en su caso

Cantidad Total:

1

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
TOTAL DE MATERIALES					
MANO DE OBRA	VERIFICADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS	JORNADA	17.00012642	\$ 1,166.66	\$ 19,833.37
TOTAL MANO DE OBRA					
HERRAMIENTA					
MAQUINARIA					
Y EQUIPO					
TOTAL HERRAMIENTA, MAQ. Y EQUIPO					
				COSTO DIRECTO	\$ 19,833.37
				COSTO INDIRECTO %	66.30% \$ 13,149.52
				SUMA	\$ 32,982.89
				% FINANCIAMIENTO	5.00% \$ 1,649.14
				SUMA	\$ 34,632.03
				% UTILIDAD	10.00% \$ 3,463.20
				SUMA	\$ 38,095.24
				CARGOS ADICIONALES	5% \$ 1,904.76
				PRECIO UNITARIO	\$ 40,000.00

ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
TITULAR UVIE UVSEIE154/ UVCONAE 268



ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
UVSEIE-154A / UVCONAE-268

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Adjudicación directa No.AO-019GYR119-E2-2017

Descripción de los servicios: VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HGZ 144 CAMAS SUSTENTABLE EN JESÚS MARÍA, AGUASCALIENTES

Ubicación: PROLONGACION IGNACIO ZARAGOZA S/N, MUNICIPIO JESUS AMRIA, AGUASCALIENTES.

Plazo de ejecución 210 días naturales

Clave: 3

Descripción del Concepto:

3 VERIFICACIÓN FÍSICA DE LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACION ELECTRICA EN OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO DE: alumbrado, receptáculos, alimentaciones generales, fuerza de AA, fuerza hidráulica v subestación eléctrica receptora v subestaciones derivadas (anotación en

Cantidad Total: 7

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
TOTAL DE MATERIALES					
MANO DE OBRA	VERIFICADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS	JORNADA	5.418790295	\$ 1,166.66	\$ 6,321.89
	AYUDANTE TECNICO	JORNADA	9.28915005	\$ 120.10	\$ 1,115.63
TOTAL MANO DE OBRA					
HERRAMIENTA					
MAQUINARIA					
Y EQUIPO					
TOTAL HERRAMIENTA, MAQ. Y EQUIPO					
				COSTO DIRECTO	\$ 7,437.51
				COSTO INDIRECTO %	66.30% \$ 4,931.07
				SUMA	\$ 12,368.58
				% FINANCIAMIENTO	5.00% \$ 618.43
				SUMA	\$ 12,987.01
				% UTILIDAD	10.00% \$ 1,298.70
				SUMA	\$ 14,285.71
				CARGOS ADICIONALES	5% \$ 714.29
				PRECIO UNITARIO	\$ 15,000.00

ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
TITULAR UVIE UVSEIE154/ UVCONAE 268

Versión pública. Se cancela Domicilio, Teléfono, Celular Y Correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
UVSEIE-154A / UVCONAE-268

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Adjudicación directa No.AO-019GYR119-E2-2017

Descripción de los servicios: VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HGZ 144 CAMAS SUSTENTABLE EN JESÚS MARÍA, AGUASCALIENTES

Ubicación: PROLONGACION IGNACIO ZARAGOZA S/N, MUNICIPIO JESUS AMRIA, AGUASCALIENTES.

Plazo de ejecución 210 días naturales

Clave: 4

Descripción del Concepto: VERIFICACIÓN DE PRUEBAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE: la medición de continuidad mecánica y eléctrica, de las pruebas de los sistemas de tierras, a tableros generales y de distribución, meggeeo a alimentadores (anotación en Bitácora)

Cantidad Total: 7

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
TOTAL DE MATERIALES					
MANO DE OBRA	VERIFICADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS	JORNADA	3.400025283	\$ 1,166.66	\$ 3,966.67
	AYUDANTE TECNICO	JORNADA	4.128511133	\$ 120.10	\$ 495.83
TOTAL MANO DE OBRA					
HERRAMIENTA	EQUIPO DE PRUEBAS	JORNADA	3.168269566	\$ 156.50	\$ 495.83
MAQUINARIA					
Y EQUIPO					
TOTAL HERRAMIENTA, MAQ. Y EQUIPO					
				COSTO DIRECTO	\$ 4,958.34
				COSTO INDIRECTO %	66.30% \$ 3,287.38
				SUMA	\$ 8,245.72
				% FINANCIAMIENTO	5.00% \$ 412.29
				SUMA	\$ 8,658.01
				% UTILIDAD	10.00% \$ 865.80
				SUMA	\$ 9,523.81
				CARGOS ADICIONALES	5% \$ 476.19
				PRECIO UNITARIO	\$ 10,000.00

ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
TITULAR UVIE UVSEIE154/ UVCONAE 268

Versión pública. Se cancela Domicilio, Teléfono, Celular Y Correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
UVSEIE-154A / UVCONAE-268

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Adjudicación directa No.AO-019GYR119-E2-2017

Descripción de los servicios: VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HGZ 144 CAMAS SUSTENTABLE EN JESÚS MARÍA, AGUASCALIENTES

Ubicación: PROLONGACION IGNACIO ZARAGOZA S/N, MUNICIPIO JESUS AMRIA, AGUASCALIENTES.

Plazo de ejecución 210 días naturales

Clave: 5

Descripción del Concepto: FIRMA DE PLANOS FINALES

Cantidad Total: 1

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
TOTAL DE MATERIALES					
MANO DE OBRA	VERIFICADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS	JORNADA	10.62507901	\$ 1,166.66	\$ 12,395.85
TOTAL MANO DE OBRA					
HERRAMIENTA					
MAQUINARIA					
Y EQUIPO					
TOTAL HERRAMIENTA, MAQ. Y EQUIPO					
				COSTO DIRECTO	\$ 12,395.85
				COSTO INDIRECTO %	66.30% \$ 8,218.45
				SUMA	\$ 20,614.31
				% FINANCIAMIENTO	5.00% \$ 1,030.72
				SUMA	\$ 21,645.02
				% UTILIDAD	10.00% \$ 2,164.50
				SUMA	\$ 23,809.52
				CARGOS ADICIONALES	5% \$ 1,190.48
				PRECIO UNITARIO	\$ 25,000.00

ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
TITULAR UVIE UVSEIE154/ UVCONAE 268

Versión pública. Se cancela Domicilio, Teléfono, Celular Y Correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
UVSEIE-154A / UVCONAE-268

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Adjudicación directa No.AO-019GYR119-E2-2017

Descripción de los servicios: VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HGZ 144 CAMAS SUSTENTABLE EN JESÚS MARÍA, AGUASCALIENTES

Ubicación: PROLONGACION IGNACIO ZARAGOZA S/N, MUNICIPIO JESUS AMRIA, AGUASCALIENTES.

Plazo de ejecución 208 días naturales

Clave:

6

Descripción del Concepto: DICTAMEN DE VERIFICACIÓN FINAL.- de cumplimiento de la NORMA-001-SEDE 2012

Cantidad Total:

1

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
TOTAL DE MATERIALES					
MANO DE OBRA	VERIFICADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS	JORNADA	10.62507901	\$ 1,166.66	\$ 12,395.85
TOTAL MANO DE OBRA					
HERRAMIENTA					
MAQUINARIA					
Y EQUIPO					
TOTAL HERRAMIENTA, MAQ. Y EQUIPO					
				COSTO DIRECTO	\$ 12,395.85
				COSTO INDIRECTO %	66.30% \$ 8,218.45
				SUMA	\$ 20,614.31
				% FINANCIAMIENTO	5.00% \$ 1,030.72
				SUMA	\$ 21,645.02
				% UTILIDAD	10.00% \$ 2,164.50
				SUMA	\$ 23,809.52
				CARGOS ADICIONALES	5% \$ 1,190.48
				PRECIO UNITARIO	\$ 25,000.00

ING. GABRIEL ENRIQUE REMES ALVAREZ
TITULAR UVIE UVSEIE154/ UVCONAE 268

Versión pública. Se cancela Domicilio, Teléfono, Celular Y Correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.