



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: 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:

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.