



ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁ LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO E INSTALACION DEL ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD
2011 EN EL TERMINO MUNICIPAL DE SAN ROQUE.**

INDICE

PRIMERO - OBJETO DEL CONTRATO

SEGUNDO - PRECIO TIPO .

TERCERO - DEFINICIÓN DE LAS INSTALACIONES

CUARTO - EMPRESA INSTALADORA

QUINTO - GASTOS

SEXTO- PRESUPUESTO TIPO

ANEXO .

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICA PARTICULARES

PRIMERO - OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el suministro e instalación del alumbrado extraordinario de navidad del año 2011 de la ciudad de San Roque y sus Barriadas, de acuerdo con las prescripciones técnicas que figuran en el correspondiente Pliego anexo.

SEGUNDO - PRECIO TIPO

Se establece como precio tipo la cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS (44.292,48 €) IVA INCLUIDO.

El presupuesto ofertado deberá seguir la misma estructura general por barriadas tal y como esta en el presupuesto tipo.

El presupuesto ofertado incluirá cuantas actuaciones sean necesarias para dotar de energía eléctrica a cada una de las ferias, el tipo de alumbrado definido en el presupuesto y la completa legalización de la instalación. El suministro se hará preferentemente desde cuadros municipales, bien de alumbrado público bien de edificios municipales.

No se abonará ningún adicional sobre concepto o partidas contenidas en este Pliego de Condiciones, aún cuando hayan sido omitidas en la oferta económica presentada por el adjudicatario.

TERCERO - DEFINICIÓN DE LAS INSTALACIONES

Las instalaciones del presente Pliego están constituidas por conexiones a los cuadros municipales, instalaciones de líneas de distribución, montaje de motivos (arcos, textos, palmeras, estrellas, etc), en recintos, calles y plazas determinadas por la Delegación de Fiestas, así como el posterior desmontaje de toda la instalación y reposición de los daños causados en fachadas, pavimentos, etc.

CUARTO - DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES

- 4.1 - Las instalaciones que se definen en el apartado anterior obligan al instalador contratado para la ciudad de San Roque y todas sus barriadas.
- 4.2 - En la Ciudad de San Roque y sus barriadas se instalará en el lugar y con la extensión que en cada caso acuerde la Delegación de Fiestas, lo que se comunicará al instalador con la debida antelación.

- 4.3 - Para aquellas instalaciones en que sea necesaria la instalación de líneas de distribución, éstas serán aéreas o subterráneas adecuadas para cumplir lo establecido en el Reglamento de Baja Tensión e instrucciones complementarias vigentes y se ejecutarán de acuerdo con lo establecido en él.
- 4.4 - El contratista dispondrá los oportunos servicios de guardia para mantener el buen funcionamiento de las instalaciones.
- 4.5 - La instalación deberá estar terminada y efectuarse la prueba de la misma el día anterior al calendario de fiestas que determine la Delegación, en presencia del Ingeniero Técnico Municipal o persona a quien delegue. También deberá tener en su poder el instalador en esa misma fecha las autorizaciones necesarias de la Consejería de Industria y Energía y de la Compañía Sevillana-Endesa de Electricidad para el suministro de energía eléctrica de las instalaciones.
- 4.6 - Los puntos de enganche necesarios se harán preferentemente desde suministros municipales, en el caso de que alguno no pudiera ser así, el enganche se resolverá entre el instalador y la Compañía suministradora. Caso de que fuese necesario o así la imponga la Compañía suministradora, el enganche se realizará en los C.T. indicados por la Compañía.
- 4.7 - El instalador deberá poseer el carnet de instalador oficial, autorizado por la Delegación del Ministerio de Industria. La tramitación y obtención de las correspondientes y respectivas autorizaciones de enganche, así como proyectos, direcciones facultativas y cuantos permisos sean necesarios correrán por cuenta del adjudicatario.
- 4.8 - Las instalaciones se ejecutarán de acuerdo con el vigente Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, en especial con lo dispuesto en la Instrucción Complementaria ITC-BT- 34, en su apartado 4, y cuantas instrucciones haya dictado o dicte la Delegación de Industria para este tipo de instalaciones.
- 4.9- Una vez concluida las fiestas, las modificaciones realizadas en las zonas públicas durante la ejecución de las instalaciones necesarias serán reparadas de manera que queden igual que antes de las fiestas.

QUINTO - EMPRESA INSTALADORA

- 5.1 - La empresa instaladora deberá poseer de un seguro de Responsabilidad Civil de al menos 500.000 €.
- 5.2 - La empresa instaladora deberá de poseer certificado de registro de empresa según los criterios de la Norma UNE-EN ISO 9000, que acredite la implantación de un sistema de calidad.
- 5.3 - La empresa instaladora deberá de poseer autorización de la Compañía Suministradora de Energía en la zona para poder manipular en sus instalaciones o, en su defecto, deberá contar con subcontratista homologado para ello.
- 5.4 - La empresa instaladora deberá contar de medios humanos y Técnicos en cantidad suficiente para poder atender el servicio con garantía, para lo cual despondrá de:

- 1 Ingeniero Industrial o Ingeniero Técnico Industrial
- 1 Técnico con CCI en la categoría de Especialista
- 1 Camión Grúa equipado con pluma y canasta

SEXTO- GASTOS

El adjudicatario queda obligado al pago de los gastos que se ocasionen en virtud de la contratación, incluidos los de redacción de proyectos y de las direcciones de obras correspondientes. También serán de su cuenta la tramitación y obtención de las correspondientes y respectivas autorizaciones de enganche, así como todos los seguros que exige legislación vigente del personal que emplee.

ANEXO

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES

San Roque

- 1 - Tendido de líneas desde punto/puntos de enganche, conexas en cuadro, sobre postes o tensores.
- 2 - Iluminación artística compuesta por 20 arcos alegóricos a la navidad, con microlámparas de 5 W, mimbres, hilo luminoso o lámparas LED para diversas calles de la ciudad, a determinar por la Delegación de Fiestas
- 3 - Instalación de 2 letreros luminosos con texto "Feliz Navidad" o "Felices Fiestas", con microlámparas de 5 W, mimbres o hilo luminoso, en lugar a determinar por la Delegación de Fiestas
- 4 - Instalación de estrella luminosa en campanario de la Iglesia, con microlámparas de 5 W, mimbres o hilo luminoso
- 5 - Instalación de 3 palmeras en alameda, con red luminosa en LED
- 6 - Instalación de simulación de pino en El Toril, con guirnalda blanca E-14
- 7 - Reposición de daños en pavimentos y fachadas dañados

Taraguilla, Campamento, Puente Mayorga, Guadiaro, San Enrique y Torrequadiaro

- 1 - Tendido de líneas desde punto/puntos de enganche, conexas en cuadro, sobre postes o tensores.
- 2 - Iluminación artística compuesta por 6 arcos alegóricos a la navidad, con microlámparas de 5 W, mimbres, hilo luminoso o lámparas LED para diversas calles de la ciudad, a determinar por la Delegación de Fiestas
- 3 - Instalación de letrero luminoso con texto "Feliz Navidad" o "Felices Fiestas", con microlámparas de 5 W, mimbres o hilo luminoso, en lugar a determinar por la Delegación de Fiestas
- 4 - Instalación de estrella luminosa en lugar a determinar por la Delegación de Fiestas, con microlámparas de 5 W, mimbres o hilo luminoso
- 5 - Reposición de daños en pavimentos y fachadas dañados

Estación

- 1 - Tendido de líneas desde punto/puntos de enganche, conexas en cuadro, sobre postes o tensores.
- 2 - Iluminación artística compuesta por 6 arcos alegóricos a la Navidad, con microlámparas de 5 W, mimbre, hilo luminoso o lámparas LED para diversas calles de la ciudad, a determinar por la Delegación de Fiestas
- 3 - Instalación de letrero luminoso con texto "Feliz Navidad" o "Felices Fiestas", con microlámparas de 5 W, mimbre o hilo luminoso, en lugar a determinar por la Delegación de Fiestas
- 4 - Instalación de palmera, con red luminosa en LED, en lugar a determinar por la Delegación de Fiestas
- 5 - Reposición de daños en pavimentos y fachadas dañados

Miraflores, Guadarranque y Pueblo Nuevo

- 1 - Tendido de líneas desde punto/puntos de enganche, conexas en cuadro, sobre postes o tensores.
- 2 - Iluminación artística compuesta por 4 arcos alegóricos a la Navidad, con microlámparas de 5 W, mimbre, hilo luminoso o lámparas LED para diversas calles de la ciudad, a determinar por la Delegación de Fiestas
- 3 - Instalación de letrero luminoso con texto "Feliz Navidad" o "Felices Fiestas", con microlámparas de 5 W, mimbre o hilo luminoso, en lugar a determinar por la Delegación de Fiestas
- 4 - Instalación de estrella luminosa en lugar a determinar por la Delegación de Fiestas, con microlámparas de 5 W, mimbre o hilo luminoso
- 5 - Reposición de daños en pavimentos y fachadas dañados

El PRESUPUESTO BASE DE LICITACION (I.V.A. INCLUIDO) asciende a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS, CON CUARENTA Y OCHO (44.292,48 €)

Las partidas definidas se completan con las especificaciones contenidas en el Pliego de Condiciones y el presupuesto tipo.

San Roque, Octubre de 2.011

El Autor

Ramon Rodriguez Corona

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------------------|---|----------|--------|------------------|
| CAPITULO 1 CASCO | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 20,00 | 380,00 | 7.600,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 2,00 | 380,00 | 760,00 |
| AL03 | Ud ESTRELLA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella en torre de la iglesia, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| AL04 | Ud PALMERAS Alquiler, montaje y posterior desmontaje de palmeras, con redes luminosas en LED, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 3,00 | 220,00 | 660,00 |
| AL05 | Ud PINO Alquiler, montaje y posterior desmontaje de simulacion de pino sobre baculo de 12 m. en El Toril, con guirnalda blanca E-14, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 776,00 | 776,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 1 CASCO | | | | 10.116,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 2 TARAGUILLA | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 6,00 | 380,00 | 2.280,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 2 TARAGUILLA..... | | | | 2.980,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|--------|-----------------|
| CAPITULO 3 ESTACION | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 6,00 | 380,00 | 2.280,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL04 | Ud PALMERAS Alquiler, montaje y posterior desmontaje de palmeras, con redes luminosas en LED, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 220,00 | 220,00 |
| TOTAL CAPITULO 3 ESTACION | | | | 2.880,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-----------------|
| CAPITULO 4 CAMPAMENTO | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteado metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 6,00 | 380,00 | 2.280,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteado metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 4 CAMPAMENTO..... | | | | 2.980,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 5 PUENTE MAYORGA | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 6,00 | 380,00 | 2.280,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 5 PUENTE MAYORGA | | | | 2.980,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 6 GUADIARO | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 6,00 | 380,00 | 2.280,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 6 GUADIARO | | | | 2.980,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|--------|-----------------|
| CAPITULO 7 SAN ENRIQUE | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteado metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 6,00 | 380,00 | 2.280,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteado metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 7 SAN ENRIQUE..... | | | | 2.980,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|-----------------|
| CAPITULO 8 TORREGUADIARO | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteoado metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 6,00 | 380,00 | 2.280,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteoado metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPITULO 8 TORREGUADIARO..... | | | | 2.980,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|-----------------|
| CAPITULO 9 MIRAFLORES | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 4,00 | 380,00 | 1.520,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 9 MIRAFLORES | | | | 2.220,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 10 PUEBLO NUEVO | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 4,00 | 380,00 | 1.520,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 10 PUEBLO NUEVO | | | | 2.220,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|--------|------------------|
| CAPITULO 11 GUADARRANQUE | | | | |
| AL01 | Ud ARCO SOBRE POSTE METALICO O MADERA Alquiler, montaje y posterior desmontaje de arco alegorico a la navidad, a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre, hilo luminoso o LED, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 4,00 | 380,00 | 1.520,00 |
| AL02 | Ud LETRERO "FELIZ NAVIDAD" Y/O "FELICES FIESTAS" Alquiler, montaje y posterior desmontaje de letrero con los textos "Feliz Navidad" y/o "Felices Fiestas", a elegir por la propiedad entre microlámparas, mimbre o hilo luminoso, montado sobre tensores o postes, incluso p.p. de conexionado a suministro municipal, cableado de alimentación y posteo metalico o de madera, incluso posterior reposición de pavimentos o fachadas dañadas | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| AL06 | Ud ESTRELLA FUGAZ Alquiler, montaje y posterior desmontaje de estrella fugaz de 3 metros, incluso p.p. de conexionado y cableado de alimentación, incluso posterior reposición de fachadas dañadas | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 11 GUADARRANQUE..... | | | | 2.220,00 |
| TOTAL | | | | 37.536,00 |

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PPT ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 2.011

| CAPÍTULO | RESUMEN | IMPORTE | % |
|--|---------------------|------------------|-------|
| 1 | CASCO..... | 10.116,00 | 26,95 |
| 2 | TARAGUILLA..... | 2.980,00 | 7,94 |
| 3 | ESTACION..... | 2.880,00 | 7,67 |
| 4 | CAMPAMENTO..... | 2.980,00 | 7,94 |
| 5 | PUENTE MAYORGA..... | 2.980,00 | 7,94 |
| 6 | GUADIARO..... | 2.980,00 | 7,94 |
| 7 | SAN ENRIQUE..... | 2.980,00 | 7,94 |
| 8 | TORREGUADIARO..... | 2.220,00 | 5,91 |
| 9 | MIRAFLORES..... | 2.220,00 | 5,91 |
| 10 | PUEBLO NUEVO..... | 2.220,00 | 5,91 |
| 11 | GUADARRANQUE..... | 2.220,00 | 5,91 |
| PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL | | 37.536,00 | |
| 18% IVA..... | | 6.756,48 | |
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN | | 44.292,48 | |

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

San Roque, Octubre de 2011.
El Autor del Proyecto

Ramon Rodriguez Corona
Ingeniero Tecnico de Obras Publicas