| Código | CCE-EICP-FM-14 | Versión | 3 |
|---|---|---|---|

**FORMULARIO 1 - PROPUESTA ECONOMICA - GRUPO 1**

## "MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - GRUPO 1"

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| | 1,0 | MANO DE OBRA | | | | | | |
| 1 | 1,1 | | | INGENIERO RESIDENTE (DISPONIBILIDAD: 100%) | und | 1,00 | $ 9.317.898,00 | $ 9.317.898,00 |
| 2 | 1,2 | | | PROFESIONAL HSEQ (DISPONIBILIDAD: 100%) | und | 1,00 | $ 9.317.898,00 | $ 9.317.898,00 |
| 3 | 1,3 | | | JEFE DE CUADRILLA 1 (DISPONIBILIDAD: 100%) | und | 1,00 | $ 6.360.429,70 | $ 6.360.430,00 |
| 4 | 1,4 | | | JEFE DE CUADRILLA 2 (DISPONIBILIDAD: 100%) | und | 1,00 | $ 6.360.429,70 | $ 6.360.430,00 |
| 5 | 1,5 | | | JEFE DE CUADRILLA 3 (DISPONIBILIDAD: 100%) | und | 1,00 | $ 6.444.161,45 | $ 6.444.161,00 |
| 6 | 1,6 | | | TÉCNICO ELECTRICISTA CUADRILLA 1 (DISPONIBILIDAD: 100%) | und | 3,00 | $ 5.342.760,80 | $ 16.028.282,00 |
| 7 | 1,7 | | | TÉCNICO ELECTRICISTA CUADRILLA 2 (DISPONIBILIDAD: 100%) | und | 2,00 | $ 5.342.760,80 | $ 10.685.522,00 |
| 8 | 1,8 | | | TÉCNICO ELECTRICISTA CUADRILLA 3 (DISPONIBILIDAD: 100%) | und | 2,00 | $ 5.413.095,80 | $ 10.826.192,00 |
| | | SUBTOTAL | | | | | | $ 75.340.813,00 |
| | 2,0 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CUARTOS TÉCNICOS, TÚNEL DE SERVICIOS Y SISTEMA CCTV DEL VIADUCTO PROVINCIAL | | | | | | |
| 9 | 2,1 | | | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS SIGUIENTES SISTEMAS:<br>- SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES<br>- SISTEMA DE CCTV<br>- SISTEMA DE ENERGÍA REGULADA<br>- SISTEMA DE NETWORKING<br>- SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | und | 1,00 | $ 18.009.000,00 | $ 18.009.000,00 |
| | | SUBTOTAL | | | | | | $ 18.009.000,00 |
| | 3,0 | GASTOS DE TRANSPORTE - CAMIÓN CANASTA GRÚA | | | | | | |
| 10 | 3,1 | | | CAMIÓN DOBLE CABINA - CANASTA GRÚA QUE LEVANTE MÍNIMO 13 METROS DE ALTURA (INCLUYE COMBUSTIBLE) O LA OPCIÓN DE CABINA SENCILLA Y CAMIONETA ADICIONAL | und | 2,00 | $ 14.836.631,68 | $ 29.673.263,00 |
| 11 | 3,2 | | | CAMIÓN DOBLE CABINA - CANASTA GRÚA QUE LEVANTE MÍNIMO 12 METROS DE ALTURA. QUE LEVANTE, TRANSPORTE Y PUEDA HINCAR POSTES DE CONCRETO DE 510 kg, MÍNIMO A 12 METROS DE ALTURA (INCLUYE COMBUSTIBLE) O LA OPCIÓN DE CABINA SENCILLA Y CAMIONETA ADICIONAL | und | 1,00 | $ 15.303.096,72 | $ 15.303.097,00 |
| 12 | 3,3 | | | CAMIONETA 4X4, DE PLATÓN (INCLUYE COMBUSTIBLE) | und | 1,00 | $ 4.926.600,00 | $ 4.926.600,00 |
| | | SUBTOTAL | | | | | | $ 49.902.960,00 |
| | 4,0 | HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | | | | | | |
| 13 | 4,1 | | | GRUPO DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA (POR CUADRILLA) | und | 3,00 | $ 2.980.800,00 | $ 8.942.400,00 |
| | | SUBTOTAL | | | | | | $ 8.942.400,00 |
| | 5,0 | MATERIAL MENOR A SUMINISTRAR | | | | | | |
| 14 | 5,1 | | | MATERIAL MENOR A SUMINISTRAR SEGÚN CONSUMO, PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA (POR CUADRILLA) | und | 3,00 | $ 2.732.400,00 | $ 8.197.200,00 |
| | | SUBTOTAL | | | | | | $ 8.197.200,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR TOTAL POR UN (01) MES | $ 160.392.373,00 |
| VALOR TOTAL POR SIETE (07) MESES | $ 1.122.746.611,00 |

| | DESCRIPCION | | PORCENTAJE |
|---|---|---|---|
| NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U. | | | |
| NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. | ADMINISTRACION | A= | 33% |
| NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%). | UTILIDAD | U= | 5% |
| NOTA 4: El presente proceso no contempla cálculo del costo indirecto por Imprevistos, por lo cual, los imprevistos se tramitarán conforme los dispone los artículos 4, 5 y 27 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 4 de la ley 1150 de 2007, así como la jurisprudencia relacionada para su reconocimiento y pago. | TOTAL A.U. | AU= | 38% |
| NOTA 5: Los ítems de mano de obra relacionados con los salarios, NO se deberán ofertar por debajo del 95% del valor de su ítem correspondiente en el presupuesto oficial, lo cual generará el rechazo de la oferta. Se acepta el valor igual al 95%, redondeado a cero. | | | |

RL CONSORCIO CIVING