

| PROYONENTE                                   |               | PROYECTO U OBRA                                                                                    |              |             |                     |            |
|----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------|
| ALCALDIA DE MONTERÍA                         |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL MUNCIPIO DE MONTERIA |              |             |                     |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                         |               | UNIDAD: m2                                                                                         |              |             |                     |            |
| 1.01. FERTILIZACION DE ZONAS VERDES PUBLICAS |               | FECHA:                                                                                             |              |             |                     |            |
| 1. Equipos                                   |               |                                                                                                    |              |             |                     |            |
| Descripción                                  |               | Tipo                                                                                               | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| HERRAMIENTAS MENORES                         |               |                                                                                                    | 243,00       | 0,0500      | 12                  |            |
|                                              |               |                                                                                                    |              |             | Sub-total           | 12,00      |
| 2. Materiales en obra                        |               |                                                                                                    |              |             |                     |            |
| Descripción                                  |               | Unidad                                                                                             | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| FERTILIZANTE                                 |               | gr                                                                                                 | 820,00       | 0,25        | 205                 |            |
|                                              |               |                                                                                                    |              |             | Sub-total           | 205,00     |
| 3. Transporte                                |               |                                                                                                    |              |             |                     |            |
| Descripción                                  | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                                          | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTES             |               |                                                                                                    | 0,02         | 1.360,00    | 27,00               |            |
|                                              |               |                                                                                                    |              |             | Sub-total           | 27,00      |
| 4. Mamo de obra                              |               |                                                                                                    |              |             |                     |            |
| Trabajador                                   | Jornal        | Prestaciones                                                                                       | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| JARDINERO                                    | 75.920,00     | 57.699,00                                                                                          | 133.619,00   | 0,002       | 267,00              |            |
|                                              |               |                                                                                                    |              |             | Sub-total           | 267,00     |
|                                              |               |                                                                                                    |              |             | Total directos      | 511,00     |
| 5. Costos indirectos                         |               |                                                                                                    |              |             |                     |            |
| Descripción                                  |               |                                                                                                    |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial |
| Administración                               |               |                                                                                                    |              | 25          | 128                 |            |
| Imprevistos                                  |               |                                                                                                    |              | 3           | 15                  |            |
| Utilidad                                     |               |                                                                                                    |              | 5           | 26                  |            |
|                                              |               |                                                                                                    |              |             | Sub-total           | 169,00     |
|                                              |               |                                                                                                    |              |             | Valor unitari total | 680,00     |

|                                                                                                                                                         |                                                                               |              |              |             |             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| PROYECTO U OBRA                                                                                                                                         |                                                                               |              |              |             |             |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                                                                                                                                    | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |              |             |             |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                                                    | UNIDAD: und                                                                   |              |              |             |             |            |
| 1.02 SUMINISTROS Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO. | FECHA:                                                                        |              |              |             |             |            |
| 1. Equipos                                                                                                                                              |                                                                               |              |              |             |             |            |
| Descripción                                                                                                                                             | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento  | Vr.Unitario | Vr.Parcial  |            |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                                                    |                                                                               | 19.730,00    | 0,0504       | 994,00      |             |            |
| Sub-total                                                                                                                                               |                                                                               |              |              |             | 994,00      |            |
| 2. Materiales en obra                                                                                                                                   |                                                                               |              |              |             |             |            |
| Descripción                                                                                                                                             | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad     | Vr.Unitario | Vr.Parcial  |            |
| ABONO ORGANICO                                                                                                                                          | KG                                                                            | 2.400,00     | 1            | 2.400,00    |             |            |
| ARBOL NATIVO (ALTURA ENTRE 1 - 1,5 M)                                                                                                                   | UND                                                                           | 25.700,00    | 1            | 25.700,00   |             |            |
| HIDRORETENEDOR                                                                                                                                          | KG                                                                            | 43.000,00    | 0,2          | 8.600,00    |             |            |
| SUSTRATO DE CASCARILLA DE ARROZ CON TIERRA NEGRA                                                                                                        | M3                                                                            | 13.800,00    | 2            | 27.600,00   |             |            |
| TUTOR O GUIA DE MADERA (H_1.,5M)                                                                                                                        | UND                                                                           | 5.200,00     | 1            | 5.200,00    |             |            |
| Sub-total                                                                                                                                               |                                                                               |              |              |             | 69.500,00   |            |
| 3. Transporte                                                                                                                                           |                                                                               |              |              |             |             |            |
| Descripción                                                                                                                                             | Vol.Peso.Cant                                                                 | Distancia    | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| Sub-total                                                                                                                                               |                                                                               |              |              |             | 0           |            |
| 4. Mamo de obra                                                                                                                                         |                                                                               |              |              |             |             |            |
| Trabajador                                                                                                                                              | Jornal                                                                        | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| 2 AYUDANTES                                                                                                                                             | 116.727,00                                                                    | 109.723,00   | 226.450,00   | 0,0667      | 15.104,00   |            |
| JARDINERO                                                                                                                                               | 75.920,00                                                                     | 57.699,00    | 133.619,00   | 0,0547      | 7.309,00    |            |
| Sub-total                                                                                                                                               |                                                                               |              |              |             | 22.413,00   |            |
| Total directos                                                                                                                                          |                                                                               |              |              |             | 92.907,00   |            |
| 5. Costos indirectos                                                                                                                                    |                                                                               |              |              |             |             |            |
| Descripción                                                                                                                                             |                                                                               |              |              | Porcentaje  | Vr. Total   | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                                                                          |                                                                               |              |              | 25          | 23227       |            |
| Imprevistos                                                                                                                                             |                                                                               |              |              | 3           | 2787        |            |
| Utilidad                                                                                                                                                |                                                                               |              |              | 5           | 4645        |            |
| Sub-total                                                                                                                                               |                                                                               |              |              |             | 30.659,00   |            |
| Valor unitari total                                                                                                                                     |                                                                               |              |              |             | 123.566,00  |            |

|                                                                                                                                                       |               |                                                                               |              |             |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| PROPONENTE                                                                                                                                            |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |             |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                                                                                                                                  |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |             |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                                                  |               | UNIDAD: und                                                                   |              |             |             |            |
| 1.03 SUMINISTROS Y SIEMBRA DE ARBOLES FRUTALES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO. |               | FECHA:                                                                        |              |             |             |            |
| 1. Equipos                                                                                                                                            |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                                                                                                                                           |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                                                  |               |                                                                               | 19.730,00    | 0,0524      | 1.034,00    |            |
| Sub-total                                                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |             | 1.034,00   |
| 2. Materiales en obra                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                                                                                                                                           |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| ABONO ORGANICO                                                                                                                                        |               | KG                                                                            | 2.400,00     | 1           | 2.400,00    |            |
| ARBOL FRUTAL NATIVO (ALTURA ENTRE 1 - 1,5 M)                                                                                                          |               | UND                                                                           | 24.700,00    | 1           | 24.700,00   |            |
| HIDRORETENEDOR                                                                                                                                        |               | KG                                                                            | 43.000,00    | 0,2         | 8.600,00    |            |
| SUSTRATO DE CASCARILLA DE ARROZ CON TIERRA NEGRA                                                                                                      |               | M3                                                                            | 13.800,00    | 2           | 27.600,00   |            |
| TUTOR O GUIA DE MADERA (H_1.,5M)                                                                                                                      |               | UND                                                                           | 5.200,00     | 1           | 5.200,00    |            |
| Sub-total                                                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |             | 68.500,00  |
| 3. Transporte                                                                                                                                         |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                                                                                                                                           | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| Sub-total                                                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |             | 0          |
| 4. Mamo de obra                                                                                                                                       |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Trabajador                                                                                                                                            | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| 2 AYUDANTES                                                                                                                                           | 116.727,00    | 109.723,00                                                                    | 226.450,00   | 0,0667      | 15.104,00   |            |
| JARDINERO                                                                                                                                             | 75.920,00     | 57.699,00                                                                     | 133.619,00   | 0,0544      | 7.269,00    |            |
| Sub-total                                                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |             | 22.373,00  |
| Total directos                                                                                                                                        |               |                                                                               |              |             |             | 91.907,00  |
| 5. Costos indirectos                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                                                                                                                                           |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total   | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                                                                        |               |                                                                               |              | 25          | 22977       |            |
| Imprevistos                                                                                                                                           |               |                                                                               |              | 3           | 2757        |            |
| Utilidad                                                                                                                                              |               |                                                                               |              | 5           | 4595        |            |
| Sub-total                                                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |             | 30.329,00  |
| Valor unitari total                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             |             | 122.236,00 |

|                                                                                                     |               |                                                                               |              |             |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------|
| PROPONENTE                                                                                          |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |                     |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                                                                                |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |                     |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                |               | UNIDAD: und                                                                   |              |             |                     |            |
| 1.04 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES (INCLUYE FERTILIZANTE, FOLLAJE Y ABONO ORGANICO). |               | FECHA:                                                                        |              |             |                     |            |
| 1. Equipos                                                                                          |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                         |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                |               |                                                                               | 5.916,00     | 0,0503      | 298,00              |            |
|                                                                                                     |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 298,00     |
| 2. Materiales en obra                                                                               |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                         |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| ABONO ORGANICO                                                                                      |               | KG                                                                            | 2.400,00     | 0,25        | 600,00              |            |
| HIDRORETENEDOR                                                                                      |               | KG                                                                            | 43.000,00    | 0,01        | 430,00              |            |
| MICORRIZAS                                                                                          |               | KG                                                                            | 25.600,00    | 0,1         | 2.560,00            |            |
| PLANTAS ORNAMENTALES                                                                                |               | UND                                                                           | 4.700,00     | 1           | 4.700,00            |            |
|                                                                                                     |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 8.290,00   |
| 3. Transporte                                                                                       |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                         | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
|                                                                                                     |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 0          |
| 4. Mamo de obra                                                                                     |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Trabajador                                                                                          | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| 2 AYUDANTES                                                                                         | 116.727,00    | 109.723,00                                                                    | 226.450,00   | 0,0200      | 4.529,00            |            |
| JARDINERO                                                                                           | 75.920,00     | 57.699,00                                                                     | 133.619,00   | 0,0164      | 2.191,00            |            |
|                                                                                                     |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 6.720,00   |
|                                                                                                     |               |                                                                               |              |             | Total directos      | 15.308,00  |
| 5. Costos indirectos                                                                                |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                         |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                      |               |                                                                               |              | 25          | 3827                |            |
| Imprevistos                                                                                         |               |                                                                               |              | 3           | 459                 |            |
| Utilidad                                                                                            |               |                                                                               |              | 5           | 765                 |            |
|                                                                                                     |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 5.051,00   |
|                                                                                                     |               |                                                                               |              |             | Valor unitari total | 20.359,00  |

|                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             |                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------|
| PROPONENTE                                                                                                                      |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |                     |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                                                                                                            |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |                     |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                            |               | UNIDAD: m2                                                                    |              |             |                     |            |
| 1.05 EMPRADIZACIÓN EN GRAMA KIKUYO / KIKUYU / PASTO AFRICANO (PENNISETUM CLANDESTINUM), CAPA VEGETAL DE COBERTURA YA ENRAIZADA. |               | FECHA:                                                                        |              |             |                     |            |
| 1. Equipos                                                                                                                      |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                     |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                            |               |                                                                               | 10.429,00    | 0,0498      | 519,00              |            |
|                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 519,00     |
| 2. Materiales en obra                                                                                                           |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                     |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| ABONO ORGANICO                                                                                                                  |               | KG                                                                            | 2.400,00     | 2           | 4.800,00            |            |
| DESPERDICIOS                                                                                                                    |               | KG                                                                            | 15.375,00    | 0,05        | 769,00              |            |
| FERTILIZANTE                                                                                                                    |               | KG                                                                            | 820,00       | 0,5         | 410,00              |            |
| GRAMA JAPONESA EN TAPETE                                                                                                        |               | M2                                                                            | 11.700,00    | 1           | 11.700,00           |            |
|                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 17.679,00  |
| 3. Transporte                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                     | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
|                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 0          |
| 4. Mamo de obra                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Trabajador                                                                                                                      | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| AYUDANTES                                                                                                                       | 58.363,50     | 54.862,00                                                                     | 113.225,50   | 0,0500      | 5.661,00            |            |
| JARDINERO                                                                                                                       | 75.920,00     | 57.699,00                                                                     | 133.619,00   | 0,0455      | 6.085,00            |            |
|                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 11.746,00  |
|                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             | Total directos      | 29.944,00  |
| 5. Costos indirectos                                                                                                            |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                     |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                                                  |               |                                                                               |              | 25          | 7486                |            |
| Imprevistos                                                                                                                     |               |                                                                               |              | 3           | 898                 |            |
| Utilidad                                                                                                                        |               |                                                                               |              | 5           | 1497                |            |
|                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 9.881,00   |
|                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |             | Valor unitari total | 39.825,00  |

|                                                    |               |                                                                               |              |             |             |            |
|----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| PROPONENTE                                         |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |             |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                               |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |             |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                               |               | UNIDAD: m2                                                                    |              |             |             |            |
| 1.06 MANTENIMIENTO GRAMILLA ESCENARIOS DEPORTIVOS. |               | FECHA:                                                                        |              |             |             |            |
|                                                    |               |                                                                               |              |             |             |            |
| 1. Equipos                                         |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                                        |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| HERRAMIENTAS MENORES                               |               |                                                                               | 976,00       | 0,0563      | 55,00       |            |
| Sub-total                                          |               |                                                                               |              |             | 55,00       |            |
| 2. Materiales en obra                              |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                                        |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| ARENA DE RIO                                       |               | M3                                                                            | 52.430,00    | 0,006       | 315,00      |            |
| FERTILIZANTE                                       |               | KG                                                                            | 820,00       | 0,25        | 205,00      |            |
| TIERRA NEGRA                                       |               | M3                                                                            | 37.450,00    | 0,007       | 262,00      |            |
| Sub-total                                          |               |                                                                               |              |             | 782,00      |            |
| 3. Transporte                                      |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                                        | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE                    |               |                                                                               | 0,01         | 1.360,00    | 14,00       |            |
| Sub-total                                          |               |                                                                               |              |             | 14,00       |            |
| 4. Mamo de obra                                    |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Trabajador                                         | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| 2 AYUDANTES                                        | 116.727,00    | 109.723,00                                                                    | 226.450,00   | 0,0031      | 702,00      |            |
| JARDINERO                                          | 75.920,00     | 57.699,00                                                                     | 133.619,00   | 0,0031      | 414,00      |            |
| Sub-total                                          |               |                                                                               |              |             | 1.116,00    |            |
| Total directos                                     |               |                                                                               |              |             | 1.967,00    |            |
| 5. Costos indirectos                               |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                                        |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total   | Vr.Parcial |
| Administración                                     |               |                                                                               |              | 25          | 492         |            |
| Imprevistos                                        |               |                                                                               |              | 3           | 59          |            |
| Utilidad                                           |               |                                                                               |              | 5           | 98          |            |
| Sub-total                                          |               |                                                                               |              |             | 649,00      |            |
| Valor unitari total                                |               |                                                                               |              |             | 2.616,00    |            |

|                                       |               |                                                                               |              |             |             |            |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| PROPONENTE                            |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |             |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                  |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |             |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                  |               | UNIDAD: m2                                                                    |              |             |             |            |
| 1.07 RIEGO MANUAL DE GRAMA Y ARBUSTOS |               | FECHA:                                                                        |              |             |             |            |
| 1. Equipos                            |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                           |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| CARRO TANQUE                          |               |                                                                               | 90.000,00    | 0,0100      | 900,00      |            |
| HERRAMIENTAS MENORES                  |               |                                                                               | 385,00       | 0,0626      | 24,00       |            |
| Sub-total                             |               |                                                                               |              |             | 924,00      |            |
| 2. Materiales en obra                 |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                           |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| AGUAS                                 |               | LT                                                                            | 56,00        | 12          | 672,00      |            |
| Sub-total                             |               |                                                                               |              |             | 672,00      |            |
| 3. Transporte                         |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                           | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| Sub-total                             |               |                                                                               |              |             | 0,00        |            |
| 4. Mamo de obra                       |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Trabajador                            | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario | Vr.Parcial |
| 2 AYUDANTES                           | 116.727,00    | 109.723,00                                                                    | 226.450,00   | 0,0012      | 272,00      |            |
| JARDINERO                             | 75.920,00     | 57.699,00                                                                     | 133.619,00   | 0,0012      | 160,00      |            |
| Sub-total                             |               |                                                                               |              |             | 432,00      |            |
| Total directos                        |               |                                                                               |              |             | 2.028,00    |            |
| 5. Costos indirectos                  |               |                                                                               |              |             |             |            |
| Descripción                           |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total   | Vr.Parcial |
| Administración                        |               |                                                                               |              | 25          | 507         |            |
| Imprevistos                           |               |                                                                               |              | 3           | 61          |            |
| Utilidad                              |               |                                                                               |              | 5           | 101         |            |
| Sub-total                             |               |                                                                               |              |             | 669,00      |            |
| Valor unitari total                   |               |                                                                               |              |             | 2.697,00    |            |

|                                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------|
| PROPONENTE                                                                                                                                |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |                     |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                                                                                                                      |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |                     |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                                      |               | UNIDAD: UND                                                                   |              |             |                     |            |
| 1.08 REMOCION DE ESPECIES VEGETALES TALA DE ÁRBOLES MENOR O IGUAL A H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS (NO INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ) |               | FECHA:                                                                        |              |             |                     |            |
| 1. Equipos                                                                                                                                |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                               |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| CARRO CANASTA CON BRAZO HIDRAULICO                                                                                                        |               | MAQUINA                                                                       | 170.000,00   | 0,4000      | 68.000,00           |            |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                                      |               |                                                                               | 56.249,00    | 0,0500      | 2.812,00            |            |
| MOTOSIERRA                                                                                                                                |               | VELOCIDAD 9600 RPM                                                            | 12.500,00    | 1,4501      | 18.126,00           |            |
| RETROCARGADOR PARA 95HP                                                                                                                   |               | PROF. EXCAVADO N 4.4M Y H= 5.68M                                              | 120.000,00   | 0,2999      | 35.988,00           |            |
|                                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 124.926,00 |
| 2. Materiales en obra                                                                                                                     |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                               |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
|                                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 0,00       |
| 3. Transporte                                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                               | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE                                                                                                           |               |                                                                               | 32           | 1360        | 43520               |            |
|                                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 43.520,00  |
| 4. Mamo de obra                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Trabajador                                                                                                                                | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| 2 AYUDANTES                                                                                                                               | 116.727,00    | 109.723,00                                                                    | 226.450,00   | 0,1812      | 41.033,00           |            |
| OPERADOR DE MOTOSIERRA                                                                                                                    | 76.679,00     | 58.276,00                                                                     | 134.955,00   | 0,1813      | 24.467,00           |            |
|                                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 65.500,00  |
|                                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             | Total directos      | 233.946,00 |
| 5. Costos indirectos                                                                                                                      |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                               |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                                                            |               |                                                                               |              | 25          | 58487               |            |
| Imprevistos                                                                                                                               |               |                                                                               |              | 3           | 7018                |            |
| Utilidad                                                                                                                                  |               |                                                                               |              | 5           | 11697               |            |
|                                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 77.202,00  |
|                                                                                                                                           |               |                                                                               |              |             | Valor unitari total | 311.148,00 |

|                                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |                     |                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------|------------|
| PROPONENTE                                                                                                                                      |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |                     |                |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                                                                                                                            |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |                     |                |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                                            |               | UNIDAD: UND                                                                   |              |                     |                |            |
| 1.09 REMOCION DE ESPECIES VEGETALES TALA DE ARBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, (NO INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ) |               | FECHA:                                                                        |              |                     |                |            |
| 1. Equipos                                                                                                                                      |               |                                                                               |              |                     |                |            |
| Descripción                                                                                                                                     |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento         | Vr.Unitario    | Vr.Parcial |
| CARRO CANASTA CON BRAZO HIDRAULICO                                                                                                              |               | MAQUINA                                                                       | 170.000,00   | 0,5000              | 85.000,00      |            |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                                            |               |                                                                               | 99.158,00    | 0,0500              | 4.958,00       |            |
| MOTOSIERRA                                                                                                                                      |               | VELOCIDAD 9600 RPM                                                            | 12.500,00    | 1,8007              | 22.509,00      |            |
| RETROCARGADOR PARA 95HP                                                                                                                         |               | PROF. EXCAVADO N 4.4M Y H= 5.68M                                              | 120.000,00   | 0,4000              | 48.000,00      |            |
|                                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |                     | Sub-total      | 160.467,00 |
| 2. Materiales en obra                                                                                                                           |               |                                                                               |              |                     |                |            |
| Descripción                                                                                                                                     |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad            | Vr.Unitario    | Vr.Parcial |
|                                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |                     | Sub-total      | 0,00       |
| 3. Transporte                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |                     |                |            |
| Descripción                                                                                                                                     | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa              | Vr.Unitario    | Vr.Parcial |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE                                                                                                                 |               |                                                                               | 120          | 1360                | 163200         |            |
|                                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |                     | Sub-total      | 163.200,00 |
| 4. Mamo de obra                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |                     |                |            |
| Trabajador                                                                                                                                      | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento         | Vr.Unitario    | Vr.Parcial |
| 3 AYUDANTES                                                                                                                                     | 175.090,50    | 164.585,00                                                                    | 339.675,50   | 0,2500              | 84.919,00      |            |
| OPERADOR DE MOTOSIERRA                                                                                                                          | 76.679,00     | 58.276,00                                                                     | 134.955,00   | 0,3094              | 41.755,00      |            |
|                                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |                     | Sub-total      | 126.674,00 |
|                                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |                     | Total directos | 450.341,00 |
| 5. Costos indirectos                                                                                                                            |               |                                                                               |              |                     |                |            |
| Descripción                                                                                                                                     |               |                                                                               |              | Porcentaje          | Vr. Total      | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                                                                  |               |                                                                               |              | 25                  | 112585         |            |
| Imprevistos                                                                                                                                     |               |                                                                               |              | 3                   | 13510          |            |
| Utilidad                                                                                                                                        |               |                                                                               |              | 5                   | 22517          |            |
|                                                                                                                                                 |               |                                                                               |              |                     | Sub-total      | 148.612,00 |
|                                                                                                                                                 |               |                                                                               |              | Valor unitari total | 598.953,00     |            |

|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| PROPONENTE                                                                                                                                       |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |              |            |
| ALCALDIA DE MONTERÍA                                                                                                                             |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |              |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                                             |               | UNIDAD: UND                                                                   |              |             |              |            |
| 1.10 REMOCION DE ESPECIES VEGETALES TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 10.1M A 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, (NO INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ) |               | FECHA:                                                                        |              |             |              |            |
| 1. Equipos                                                                                                                                       |               |                                                                               |              |             |              |            |
| Descripción                                                                                                                                      |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario  | Vr.Parcial |
| CARRO CANASTA CON BRAZO HIDRAULICO                                                                                                               |               | MAQUINA                                                                       | 170.000,00   | 1,8000      | 306.000,00   |            |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                                             |               |                                                                               | 161.272,00   | 0,0500      | 8.064,00     |            |
| MOTOSIERRA                                                                                                                                       |               | VELOCIDAD 9600 RPM                                                            | 12.500,00    | 2,8001      | 35.001,00    |            |
| RETROCARGADOR PARA 95HP                                                                                                                          |               | PROF. EXCAVADO N 4.4M Y H= 5.68M                                              | 120.000,00   | 1,2000      | 144.000,00   |            |
| Sub-total                                                                                                                                        |               |                                                                               |              |             |              | 493.065,00 |
| 2. Materiales en obra                                                                                                                            |               |                                                                               |              |             |              |            |
| Descripción                                                                                                                                      |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario  | Vr.Parcial |
| Sub-total                                                                                                                                        |               |                                                                               |              |             |              | 0,00       |
| 3. Transporte                                                                                                                                    |               |                                                                               |              |             |              |            |
| Descripción                                                                                                                                      | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario  | Vr.Parcial |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE                                                                                                                  |               |                                                                               | 129          | 1360        | 175440       |            |
| Sub-total                                                                                                                                        |               |                                                                               |              |             |              | 175.440,00 |
| 4. Mamo de obra                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             |              |            |
| Trabajador                                                                                                                                       | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario  | Vr.Parcial |
| 4 AYUDANTES                                                                                                                                      | 233.454,00    | 219.447,00                                                                    | 452.901,00   | 0,3311      | 149.956,00   |            |
| OPERADOR DE MOTOSIERRA                                                                                                                           | 76.679,00     | 58.276,00                                                                     | 134.955,00   | 0,3333      | 44.981,00    |            |
| Sub-total                                                                                                                                        |               |                                                                               |              |             |              | 194.937,00 |
| Total directos                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             |              | 863.442,00 |
| 5. Costos indirectos                                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |              |            |
| Descripción                                                                                                                                      |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total    | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                                                                   |               |                                                                               |              | 25          | 215861       |            |
| Imprevistos                                                                                                                                      |               |                                                                               |              | 3           | 25903        |            |
| Utilidad                                                                                                                                         |               |                                                                               |              | 5           | 43172        |            |
| Sub-total                                                                                                                                        |               |                                                                               |              |             |              | 284.936,00 |
| Valor unitari total                                                                                                                              |               |                                                                               |              |             | 1.148.378,00 |            |

|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             |                     |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|--------------|
| PROPONENTE                                                                                                                                       |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |                     |              |
| ALCALDIA DE MONTERIA                                                                                                                             |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |                     |              |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                                             |               | UNIDAD: UND                                                                   |              |             |                     |              |
| 1.11 REMOCION DE ESPECIES VEGETALES TALA DE ARBOLES ALTURAS ENTRE H= 15.1M A 20M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, (NO INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ) |               | FECHA:                                                                        |              |             |                     |              |
| 1. Equipos                                                                                                                                       |               |                                                                               |              |             |                     |              |
| Descripción                                                                                                                                      |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial   |
| CARRO CANASTA CON BRAZO HIDRAULICO                                                                                                               |               | MAQUINA                                                                       | 170.000,00   | 3,2000      | 544.000,00          |              |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                                             |               |                                                                               | 285.547,00   | 0,2000      | 57.109,00           |              |
| MOTOSIERRA                                                                                                                                       |               | VELOCIDAD 9600 RPM                                                            | 12.500,00    | 2,8025      | 35.031,00           |              |
| RETROCARGADOR PARA 95HP                                                                                                                          |               | PROF. EXCAVADO N 4.4M Y H= 5.68M                                              | 120.000,00   | 1,2000      | 144.000,00          |              |
|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 780.140,00   |
| 2. Materiales en obra                                                                                                                            |               |                                                                               |              |             |                     |              |
| Descripción                                                                                                                                      |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial   |
|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 0,00         |
| 3. Transporte                                                                                                                                    |               |                                                                               |              |             |                     |              |
| Descripción                                                                                                                                      | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial   |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE                                                                                                                  |               |                                                                               | 350          | 1360        | 476000              |              |
|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 476.000,00   |
| 4. Mamo de obra                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             |                     |              |
| Trabajador                                                                                                                                       | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial   |
| 5 AYUDANTES                                                                                                                                      | 291.817,50    | 274.308,00                                                                    | 566.125,50   | 0,4471      | 253.115,00          |              |
| OPERADOR DE MOTOSIERRA                                                                                                                           | 76.679,00     | 58.276,00                                                                     | 134.955,00   | 0,5000      | 67.478,00           |              |
|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 320.593,00   |
|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             | Total directos      | 1.576.733,00 |
| 5. Costos indirectos                                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |                     |              |
| Descripción                                                                                                                                      |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial   |
| Administración                                                                                                                                   |               |                                                                               |              | 25          | 394183              |              |
| Imprevistos                                                                                                                                      |               |                                                                               |              | 3           | 47302               |              |
| Utilidad                                                                                                                                         |               |                                                                               |              | 5           | 78837               |              |
|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 520.322,00   |
|                                                                                                                                                  |               |                                                                               |              |             | Valor unitari total | 2.097.055,00 |

|                                                                                        |               |                                                                               |              |             |                     |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------|
| PROPONENTE                                                                             |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |                     |            |
| ALCALDIA DE MONTERÍA                                                                   |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |                     |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                   |               | UNIDAD: UND                                                                   |              |             |                     |            |
| 1.12 PODA DE ACLAREO DE ÁRBOLES ALTURA ENTRE 5.1m - 10m INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS |               | FECHA:                                                                        |              |             |                     |            |
| 1. Equipos                                                                             |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                            |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| CARRO CANASTA CON BRAZO HIDRAULICO                                                     |               | MAQUINA                                                                       | 170.000,00   | 0,6400      | 108.800,00          |            |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                   |               |                                                                               | 92.820,00    | 0,0500      | 4.641,00            |            |
| MOTOSIERRA                                                                             |               | VELOCIDAD 9600 RPM                                                            | 12.500,00    | 1,2306      | 15.383,00           |            |
|                                                                                        |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 128.824,00 |
| 2. Materiales en obra                                                                  |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                            |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| CICATRIZANTE                                                                           |               | KG                                                                            | 14500        | 1,4         | 20300               |            |
|                                                                                        |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 20.300,00  |
| 3. Transporte                                                                          |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                            | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE                                                        |               |                                                                               | 80           | 1360        | 108800              |            |
|                                                                                        |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 108.800,00 |
| 4. Mamo de obra                                                                        |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Trabajador                                                                             | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| 2 AYUDANTES                                                                            | 116.727,00    | 109.723,00                                                                    | 226.450,00   | 0,2683      | 60.757,00           |            |
| OPERADOR DE MOTOSIERRA                                                                 | 76.679,00     | 58.276,00                                                                     | 134.955,00   | 0,3000      | 40.487,00           |            |
|                                                                                        |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 101.244,00 |
|                                                                                        |               |                                                                               |              |             | Total directos      | 359.168,00 |
| 5. Costos indirectos                                                                   |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                            |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial |
| Administración                                                                         |               |                                                                               |              | 25          | 89792               |            |
| Imprevistos                                                                            |               |                                                                               |              | 3           | 10775               |            |
| Utilidad                                                                               |               |                                                                               |              | 5           | 17958               |            |
|                                                                                        |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 118.525,00 |
|                                                                                        |               |                                                                               |              |             | Valor unitari total | 477.693,00 |

|                                                                                         |               |                                                                               |              |             |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------|
| PROPONENTE                                                                              |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |                     |            |
| ALCALDIA DE MONTERÍA                                                                    |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |                     |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                    |               | UNIDAD: UND                                                                   |              |             |                     |            |
| 1.13 PODA DE ACLAREO DE ARBOLES ALTURA ENTRE 10.1M - 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS |               | FECHA:                                                                        |              |             |                     |            |
| 1. Equipos                                                                              |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                             |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| CARRO CANASTA CON BRAZO HIDRAULICO                                                      |               | MAQUINA                                                                       | 170.000,00   | 0,4000      | 68.000,00           |            |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                    |               |                                                                               | 170.948,00   | 0,2000      | 34.190,00           |            |
| MOTOSIERRA                                                                              |               | VELOCIDAD 9600 RPM                                                            | 12.500,00    | 2,5175      | 31.469,00           |            |
|                                                                                         |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 133.659,00 |
| 2. Materiales en obra                                                                   |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                             |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| CICATRIZANTE                                                                            |               | KG                                                                            | 14500        | 1,8         | 26100               |            |
|                                                                                         |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 26.100,00  |
| 3. Transporte                                                                           |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                             | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE                                                         |               |                                                                               | 100          | 1360        | 136000              |            |
|                                                                                         |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 136.000,00 |
| 4. Mamo de obra                                                                         |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Trabajador                                                                              | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| 3 AYUDANTES                                                                             | 175.090,50    | 164.585,00                                                                    | 339.675,50   | 0,4000      | 135.870,00          |            |
| OPERADOR DE MOTOSIERRA                                                                  | 76.679,00     | 58.276,00                                                                     | 134.955,00   | 0,4000      | 53.982,00           |            |
|                                                                                         |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 189.852,00 |
|                                                                                         |               |                                                                               |              |             | Total directos      | 485.611,00 |
| 5. Costos indirectos                                                                    |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                             |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial |
| Administración                                                                          |               |                                                                               |              | 25          | 121403              |            |
| Imprevistos                                                                             |               |                                                                               |              | 3           | 14568               |            |
| Utilidad                                                                                |               |                                                                               |              | 5           | 24281               |            |
|                                                                                         |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 160.252,00 |
|                                                                                         |               |                                                                               |              |             | Valor unitari total | 645.863,00 |

|                                                                                                    |               |                                                                               |              |             |                     |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------|
| PROPONENTE                                                                                         |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |                     |            |
| ALCALDIA DE MONTERÍA                                                                               |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |                     |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                               |               | UNIDAD: UND                                                                   |              |             |                     |            |
| 1.14 PODA DE ACLAREO DE ARBOLES ALTURA MAYOR H= 15.1 M O IGUAL 20 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS |               | FECHA:                                                                        |              |             |                     |            |
| 1. Equipos                                                                                         |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                        |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| CARRO CANASTA CON BRAZO HIDRAULICO                                                                 |               | MAQUINA                                                                       | 170.000,00   | 0,8000      | 136.000,00          |            |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                               |               |                                                                               | 198.316,00   | 0,2000      | 39.663,00           |            |
| MOTOSIERRA                                                                                         |               | VELOCIDAD 9600 RPM                                                            | 12.500,00    | 2,4437      | 30.546,00           |            |
|                                                                                                    |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 206.209,00 |
| 2. Materiales en obra                                                                              |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                        |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| CICATRIZANTE                                                                                       |               | KG                                                                            | 14500        | 2           | 29000               |            |
|                                                                                                    |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 29.000,00  |
| 3. Transporte                                                                                      |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                        | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE                                                                    |               |                                                                               | 140          | 1360        | 190400              |            |
|                                                                                                    |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 190.400,00 |
| 4. Mamo de obra                                                                                    |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Trabajador                                                                                         | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| 3 AYUDANTES                                                                                        | 175.090,50    | 164.585,00                                                                    | 339.675,50   | 0,5000      | 169.838,00          |            |
| OPERADOR DE MOTOSIERRA                                                                             | 76.679,00     | 58.276,00                                                                     | 134.955,00   | 0,4000      | 53.982,00           |            |
|                                                                                                    |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 223.820,00 |
|                                                                                                    |               |                                                                               |              |             | Total directos      | 649.429,00 |
| 5. Costos indirectos                                                                               |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                        |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                     |               |                                                                               |              | 25          | 162357              |            |
| Imprevistos                                                                                        |               |                                                                               |              | 3           | 19483               |            |
| Utilidad                                                                                           |               |                                                                               |              | 5           | 32471               |            |
|                                                                                                    |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 214.311,00 |
|                                                                                                    |               |                                                                               |              |             | Valor unitari total | 863.740,00 |

|                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------|
| PROPONENTE                                                                                                                        |               | PROYECTO U OBRA                                                               |              |             |                     |            |
| ALCALDIA DE MONTERIA                                                                                                              |               | SERVICIO DE PODA Y MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES JARDINES Y ARBOLES EN EL |              |             |                     |            |
| DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                              |               | UNIDAD: m2                                                                    |              |             |                     |            |
| 1.15 MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES Y DURAS CONSISTENTE EN LA RECOLECCION DE HOJAS SECAS, RAMAS Y BASURA AL INTERIOR DE LAS MISMAS |               | FECHA:                                                                        |              |             |                     |            |
| 1. Equipos                                                                                                                        |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                       |               | Tipo                                                                          | Tarifa/Hora  | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                              |               |                                                                               | 976,00       | 0,0332      | 32,00               |            |
|                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 32,00      |
| 2. Materiales en obra                                                                                                             |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                       |               | Unidad                                                                        | Precio.Unit  | Cantidad    | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
|                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 0,00       |
| 3. Transporte                                                                                                                     |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                       | Vol.Peso.Cant | Distancia                                                                     | m3-km        | Tarifa      | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
|                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 0,00       |
| 4. Mamo de obra                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Trabajador                                                                                                                        | Jornal        | Prestaciones                                                                  | Jornal Total | Rendimiento | Vr.Unitario         | Vr.Parcial |
| 3 AYUDANTES                                                                                                                       | 175.090,50    | 164.585,00                                                                    | 339.675,50   | 0,003       | 1.019,00            |            |
|                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 1.019,00   |
|                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             | Total directos      | 1.051,00   |
| 5. Costos indirectos                                                                                                              |               |                                                                               |              |             |                     |            |
| Descripción                                                                                                                       |               |                                                                               |              | Porcentaje  | Vr. Total           | Vr.Parcial |
| Administración                                                                                                                    |               |                                                                               |              | 25          | 263                 |            |
| Imprevistos                                                                                                                       |               |                                                                               |              | 3           | 32                  |            |
| Utilidad                                                                                                                          |               |                                                                               |              | 5           | 53                  |            |
|                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             | Sub-total           | 348,00     |
|                                                                                                                                   |               |                                                                               |              |             | Valor unitari total | 1.399,00   |

JHON NEL RODRIGUEZ SANCHEZ  
SECRETARIO DE PLANEACIÓN