**MODIFICACION No. 1 CONTRATO No. CAR-LP-1259- 2025- OBJETO REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO**

**CANTIDADES MENORES**

| | | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD INICIAL | CANTIDAD ACTUALIZADA | CANTIDAD MENOR ( A ) | VALOR UNITARIO ( B ) | VALOR TOTAL ( A x B ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | | **RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA** | | | | | | |
| 2,1 | 11,44 | Instalación Tanque plástico elevado 500 lt | UN | 123,00 | 60,00 | -63,00 | $ 113.955,00 | -$ 7.179.165,00 |
| 2,2 | 11,45 | Instalación Tanque plástico elevado 1000 lt | UN | 157,00 | 100,00 | -57,00 | $ 170.932,00 | -$ 9.743.124,00 |
| 2,3 | 11,45 | Instalación Tanque plástico elevado 2000 lt | UN | 156,00 | 100,00 | -56,00 | $ 170.932,00 | -$ 9.572.192,00 |
| 2,4 | 11,45 | Instalación Tanque plástico 5000 lt a nivel de piso | UN | 60,00 | 0 | -60,00 | $ 170.932,00 | -$ 10.255.920,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA** | **-$ 36.750.401,00** |
| **3** | | **ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 500 L** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 3.1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 709,50 | 0 | -709,50 | $ 8.402,00 | -$ 5.961.219,00 |
| 3.2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 19,50 | 0 | -19,50 | $ 56.333,00 | -$ 1.098.494,00 |
| 3.3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 709,50 | 0 | -709,50 | $ 1.243,00 | -$ 881.909,00 |
| 3.4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 600,00 | 0 | -600,00 | $ 19.424,00 | -$ 11.654.400,00 |
| 3.5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 357,00 | 0 | -357,00 | $ 31.079,00 | -$ 11.095.203,00 |
| 3.6 | 4,23 | Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto | KG | 1803,00 | 0 | -1803,00 | $ 3.885,00 | -$ 7.004.655,00 |
| 3.7 | 13,14 | Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI | M2 | 709,50 | 0 | -709,50 | $ 29.912,00 | -$ 21.222.564,00 |
| 3.8 | 4,23 | Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla | M2 | 2365,50 | 0 | -2365,50 | $ 5.180,00 | -$ 12.253.290,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 500 L** | **-$ 71.171.734,00** |
| **4** | | **ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 4,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 1310,40 | 660,66 | -649,74 | $ 8.402,00 | -$ 5.459.115,00 |
| 4,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 31,20 | 15,21 | -15,99 | $ 56.333,00 | -$ 901.029,00 |
| 4,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 1310,40 | 660,66 | -649,74 | $ 1.243,00 | -$ 807.627,00 |
| 4,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 960,00 | 484,00 | -476,00 | $ 19.424,00 | -$ 9.245.824,00 |
| 4,5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 669,60 | 280,33 | -389,27 | $ 31.079,00 | -$ 12.098.035,00 |
| 4,6 | 4,23 | Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto | KG | 3328,80 | 1828,50 | -1500,30 | $ 3.885,00 | -$ 5.828.652,00 |
| 4,7 | 13,14 | Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI | M2 | 1310,40 | 660,66 | -649,74 | $ 29.912,00 | -$ 19.435.023,00 |
| 4,8 | 4,23 | Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla | M2 | 4060,80 | 2047,32 | -2013,48 | $ 5.180,00 | -$ 10.429.826,00 |
| 4,9 | 11,45 | Instalación Tanque plástico 1000 lt a nivel de piso | UN | 240,00 | 230,00 | -10,00 | $ 170.932,00 | -$ 1.709.320,00 |
| 4.10 | 7,3 | Instalación Bajante PVC( Amazonas, Raingo) con acople a tanque | ML | 720,00 | 690,00 | -30,00 | $ 17.266,00 | -$ 517.980,00 |
| 4.11 | 7,13 | Instalación Canal PVC ( Amazonas,Raingo) | ML | 1440,00 | 1426,00 | -14,00 | $ 38.848,00 | -$ 543.872,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L** | **-$ 66.976.303,00** |
| **5** | | **ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 2000 L** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 5,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 1800,00 | 595,00 | -1205,00 | $ 8.402,00 | -$ 10.124.410,00 |
| 5,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 31,20 | 9,25 | -21,95 | $ 56.333,00 | -$ 1.236.725,00 |
| 5,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 1800,00 | 595,00 | -1205,00 | $ 1.243,00 | -$ 1.497.815,00 |
| 5,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 960,00 | 317,33 | -642,67 | $ 19.424,00 | -$ 12.483.157,00 |
| 5,5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 842,40 | 247,25 | -595,15 | $ 31.079,00 | -$ 18.496.560,00 |
| 5,6 | 4,23 | Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto | KG | 4572,00 | 1546,05 | -3025,95 | $ 3.885,00 | -$ 11.755.823,00 |
| 5,7 | 13,14 | Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI | M2 | 1800,00 | 595,00 | -1205,00 | $ 29.912,00 | -$ 36.043.960,00 |
| 5,8 | 4,23 | Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla | M2 | 4752,00 | 1570,80 | -3181,20 | $ 5.180,00 | -$ 16.478.616,00 |
| 5,9 | 11,45 | Instalación Tanque plástico 2000 lt a nivel de piso | UN | 240,00 | 79,00 | -161,00 | $ 170.932,00 | -$ 27.520.052,00 |
| 5,1 | 7,3 | Instalación Bajante PVC( Amazonas, Raingo) con acople a tanque | ML | 720,00 | 237,00 | -483,00 | $ 17.266,00 | -$ 8.339.478,00 |
| 5,11 | 7,13 | Instalación Canal PVC ( Amazonas,Raingo) | ML | 1440,00 | 489,80 | -950,20 | $ 38.848,00 | -$ 36.913.370,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 2000 L** | **-$ 180.889.966,00** |
| **6** | | **INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 6,1 | 1,32 | Desmonte Aparatos Sanitarios | UN | 3.120 | 2.100 | -1020,00 | $ 24.787,00 | -$ 25.282.740,00 |
| 6,2 | 11,9 | Instalación aparato Sanitario | UN | 1.040 | 784,33 | -255,67 | $ 68.373,00 | -$ 17.481.197,00 |
| 6,3 | 17,6 | Instalacion griferias | UN | 1.560 | 920,56 | -639,44 | $ 68.373,00 | -$ 43.720.377,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES** | **-$ 86.484.314,00** |

**MODIFICACION No. 1 CONTRATO No. CAR-LP-1259- 2025- OBJETO REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO**

**CANTIDADES MENORES**

| | | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD INICIAL | CANTIDAD ACTUALIZADA | CANTIDAD MENOR ( A ) | VALOR UNITARIO ( B ) | VALOR TOTAL ( A x B ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | | **ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMINETO Y CUBIERTA DE 500 L - 280 L - 350 L** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 7,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 982,80 | 151,20 | -831,60 | $ 8.402,00 | -$ 6.987.103,00 |
| 7,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 23,40 | 6,79 | -16,61 | $ 56.333,00 | -$ 935.925,00 |
| 7,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 982,80 | 151,20 | -831,60 | $ 1.243,00 | -$ 1.033.679,00 |
| 7,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 720,00 | 216,00 | -504,00 | $ 19.424,00 | -$ 9.789.696,00 |
| 7,5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 324,00 | 92,63 | -231,37 | $ 31.079,00 | -$ 7.190.766,00 |
| 7,6 | 4,23 | Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto | KG | 2496,60 | 366,91 | -2129,69 | $ 3.885,00 | -$ 8.273.838,00 |
| 7,7 | 13,14 | Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI | M2 | 982,80 | 151,20 | -831,60 | $ 29.912,00 | -$ 24.874.819,00 |
| 7,8 | 4,23 | Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla | M2 | 3045,60 | 835,20 | -2210,40 | $ 5.180,00 | -$ 11.449.872,00 |
| 7,9 | 7,31 | Instalación estructura en madera (techo) | UN | 982,80 | 201,60 | -781,20 | $ 25.899,00 | -$ 20.232.299,00 |
| 7,10 | 7,44 | Instalación Teja Termoacustica | ML | 982,80 | 224,64 | -758,16 | $ 19.424,00 | -$ 14.726.500,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMINETO Y CUBIERTA DE 500 L - 280 L - 350 L** | **-$ 105.494.497,00** |
| **8** | | **ADECUACIONES COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE 1500L** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 8,5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 294,00 | 0,00 | -294,00 | $ 31.079,00 | -$ 9.137.226,00 |
| 8,8 | 4,23 | Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla | M2 | 2376,00 | 0,00 | -2376,00 | $ 5.180,00 | -$ 12.307.680,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACIONES COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE 1500L** | **-$ 21.444.906,00** |
| **10** | | **ADECUACIONES HUERTAS CON CERRAMIENTO CON POLISOMBRA NEGRA 3 x 3 m** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 10,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 1080,00 | 720,00 | -360,00 | $ 8.402,00 | -$ 3.024.720,00 |
| 10,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 15,60 | 2,70 | -12,90 | $ 56.333,00 | -$ 726.696,00 |
| 10,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 1080,00 | 720,00 | -360,00 | $ 1.243,00 | -$ 447.480,00 |
| 10,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 480,00 | 90,00 | -390,00 | $ 19.424,00 | -$ 7.575.360,00 |
| 10,5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 244,80 | 22,04 | -222,76 | $ 31.079,00 | -$ 6.923.158,00 |
| 10,6 | 1,8 | Instalacion polisombra con grapas y/o puntilla | M2 | 2160,00 | 720,00 | -1440,00 | $ 10.328,00 | -$ 14.872.320,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACIONES HUERTAS CON CERRAMIENTO CON POLISOMBRA NEGRA 3 x 3 m** | **-$ 33.569.734,00** |
| **11** | | **ADECUACION SISTEMA CAPTACIÓN DE AGUA DE NIEBLA** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 11,2 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 516,00 | 320,00 | -196,00 | $ 8.402,00 | -$ 1.646.792,00 |
| 11,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 516,00 | 320,00 | -196,00 | $ 1.243,00 | -$ 243.628,00 |
| 11,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 120,00 | 0,00 | -120,00 | $ 19.424,00 | -$ 2.330.880,00 |
| 11,5 | 1,8 | Instalacion malla raschel con grapas y/o puntilla | M2 | 1792,00 | 0,00 | -1792,00 | $ 10.328,00 | -$ 18.507.776,00 |
| 11,6 | 11,44 | Instalación Tanque plástico 500 lt bajito a nivel de piso | UN | 80,00 | 40,00 | -40,00 | $ 113.955,00 | -$ 4.558.200,00 |
| 11,7 | 7,3 | Instalación Bajante PVC( Amazonas, Raingo) con acople a tanque | ML | 80,00 | 0,00 | -80,00 | $ 17.266,00 | -$ 1.381.280,00 |
| 11,9 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales,pie de amigo, refuerzos y/o accesorios) | M2 | 560,00 | 0,00 | -560,00 | $ 31.079,00 | -$ 17.404.240,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACION SISTEMA CAPTACIÓN DE AGUA DE NIEBLA** | **-$ 46.072.796,00** |
| **12** | | **ADECUACIONES CENTRO DE ACOPIO 2,8Mx3,0M** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 12,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 1176,00 | 0,00 | -1176,00 | $ 8.402,00 | -$ 9.880.752,00 |
| 12,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 18,20 | 0,00 | -18,20 | $ 56.333,00 | -$ 1.025.261,00 |
| 12,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 1176,00 | 0,00 | -1176,00 | $ 1.243,00 | -$ 1.461.768,00 |
| 12,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 560,00 | 0,00 | -560,00 | $ 19.424,00 | -$ 10.877.440,00 |
| 12,5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 478,80 | 0,00 | -478,80 | $ 31.079,00 | -$ 14.880.625,00 |
| 12,6 | 4,23 | Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto | KG | 2987,60 | 0,00 | -2987,60 | $ 3.885,00 | -$ 11.606.826,00 |
| 12,7 | 13,14 | Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI | M2 | 1176,00 | 0,00 | -1176,00 | $ 29.912,00 | -$ 35.176.512,00 |
| 12,8 | 4,23 | Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla | M2 | 2923,20 | 0,00 | -2923,20 | $ 5.180,00 | -$ 15.142.176,00 |
| 12,9 | 7,31 | Instalación estructura en madera (techo) | M2 | 1176,00 | 0,00 | -1176,00 | $ 25.899,00 | -$ 30.457.224,00 |
| 12,10 | 7,44 | Instalación Teja Termoacustica | M2 | 1176,00 | 0,00 | -1176,00 | $ 19.424,00 | -$ 22.842.624,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACIONES CENTRO DE ACOPIO 2,8Mx3,0M** | **-$ 153.351.208,00** |

**MODIFICACION No. 1 CONTRATO No. CAR-LP-1259- 2025- OBJETO REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO**

**CANTIDADES MENORES**

| | | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD INICIAL | CANTIDAD ACTUALIZADA | CANTIDAD MENOR ( A ) | VALOR UNITARIO ( B ) | VALOR TOTAL ( A x B ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | | **ADECUACIONES CENTRO DE ACOPIO 2,8Mx4,0M** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 13,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 1568,00 | 0,00 | -1568,00 | $ 8.402,00 | -$ 13.174.336,00 |
| 13,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 18,20 | 0,00 | -18,20 | $ 56.333,00 | -$ 1.025.261,00 |
| 13,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 1568,00 | 0,00 | -1568,00 | $ 1.243,00 | -$ 1.949.024,00 |
| 13,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 560,00 | 0,00 | -560,00 | $ 19.424,00 | -$ 10.877.440,00 |
| 13,5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 478,80 | 0,00 | -478,80 | $ 31.079,00 | -$ 14.880.625,00 |
| 13,6 | 4,23 | Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto | KG | 3983,00 | 0,00 | -3983,00 | $ 3.885,00 | -$ 15.473.955,00 |
| 13,7 | 13,14 | Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI | M2 | 1568,00 | 0,00 | -1568,00 | $ 29.912,00 | -$ 46.902.016,00 |
| 13,8 | 4,23 | Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla | M2 | 3427,20 | 0,00 | -3427,20 | $ 5.180,00 | -$ 17.752.896,00 |
| 13,9 | 7,31 | Instalación estructura en madera (techo) | M2 | 1568,00 | 0,00 | -1568,00 | $ 25.899,00 | -$ 40.609.632,00 |
| 13,10 | 7,44 | Instalación Teja Termoacustica | M2 | 1568,00 | 0,00 | -1568,00 | $ 19.424,00 | -$ 30.456.832,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACIONES CENTRO DE ACOPIO 2,8Mx4,0M** | **-$ 193.102.017,00** |
| **14** | | **ADECUACIONES CENTRO DE ACOPIO 2,8Mx5,0M** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 14,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 1960,00 | 0,00 | -1960,00 | $ 8.402,00 | -$ 16.467.920,00 |
| 14,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 22,40 | 0,00 | -22,40 | $ 56.333,00 | -$ 1.261.859,00 |
| 14,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 1960,00 | 0,00 | -1960,00 | $ 1.243,00 | -$ 2.436.280,00 |
| 14,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 700,00 | 0,00 | -700,00 | $ 19.424,00 | -$ 13.596.800,00 |
| 14,5 | 1,8 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 478,80 | 0,00 | -478,80 | $ 31.079,00 | -$ 14.880.625,00 |
| 14,6 | 4,23 | Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto | KG | 4978,40 | 0,00 | -4978,40 | $ 3.885,00 | -$ 19.341.084,00 |
| 14,7 | 13,14 | Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI | M2 | 1960,00 | 0,00 | -1960,00 | $ 29.912,00 | -$ 58.627.520,00 |
| 14,8 | 4,23 | Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla | M2 | 3931,20 | 0,00 | -3931,20 | $ 5.180,00 | -$ 20.363.616,00 |
| 14,9 | 7,31 | Instalación estructura en madera (techo) | M2 | 1960,00 | 0,00 | -1960,00 | $ 25.899,00 | -$ 50.762.040,00 |
| 14,10 | 7,44 | Instalación Teja Termoacustica | M2 | 1960,00 | 0,00 | -1960,00 | $ 19.424,00 | -$ 38.071.040,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACIONES CENTRO DE ACOPIO 2,8Mx5,0M** | **-$ 235.808.784,00** |
| **15** | | **ADECUACIONES INVERNADERO GERMINADERO 3X3 - POLISOMBRA** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 15,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 960,00 | 0,00 | -960,00 | $ 8.402,00 | -$ 8.065.920,00 |
| 15,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 22,40 | 0,00 | -22,40 | $ 56.333,00 | -$ 1.261.859,00 |
| 15,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 960,00 | 0,00 | -960,00 | $ 1.243,00 | -$ 1.193.280,00 |
| 15,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 720,00 | 0,00 | -720,00 | $ 19.424,00 | -$ 13.985.280,00 |
| 15,5 | 7,31 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 230,40 | 0,00 | -230,40 | $ 31.079,00 | -$ 7.160.602,00 |
| 15,6 | 1,8 | Instalacion polisombra con grapas y/o puntilla | ML | 3520,00 | 0,00 | -3520,00 | $ 10.328,00 | -$ 36.354.560,00 |
| 15,7 | 7,31 | Instalación estructura en madera (techo) | M2 | 960,00 | 0,00 | -960,00 | $ 25.899,00 | -$ 24.863.040,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL-ADECUACIONES INVERNADERO GERMINADERO 3X3 - POLISOMBRA** | **-$ 92.884.541,00** |
| **16** | | **ADECUACIONES INVERNADERO GERMINADERO 3X3 - PLASTICO** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD INICIAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **CANTIDAD MENOR ( A )** | **VALOR UNITARIO ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 16,1 | 1,31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 960,00 | 0,00 | -960,00 | $ 8.402,00 | -$ 8.065.920,00 |
| 16,2 | 16,4 | Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M | M3 | 22,40 | 0,00 | -22,40 | $ 56.333,00 | -$ 1.261.859,00 |
| 16,3 | 1,42 | Replanteo manual de cimientos | M2 | 960,00 | 0,00 | -960,00 | $ 1.243,00 | -$ 1.193.280,00 |
| 16,4 | 2,11 | Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote). | ML | 720,00 | 0,00 | -720,00 | $ 19.424,00 | -$ 13.985.280,00 |
| 16,5 | 1,8 | Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios) | M2 | 230,40 | 0,00 | -230,40 | $ 31.079,00 | -$ 7.160.602,00 |
| 16,6 | 1,8 | Instalación plástico con grapas y/o con puntilla | M2 | 3520,00 | 0,00 | -3520,00 | $ 10.328,00 | -$ 36.354.560,00 |
| 16,7 | 7,31 | Instalación estructura en madera (techo) | M2 | 960,00 | 0,00 | -960,00 | $ 25.899,00 | -$ 24.863.040,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL- ADECUACIONES INVERNADERO GERMINADERO 3X3 - PLASTICO** | **-$ 92.884.541,00** |
| **17** | | **HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR, ASEO TRANSPORTE Y RESTIRO DE ESCROMBROS** | | | | | | |
| **ÍTEM** | **ICCU-OTROS ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | | | **CANTIDAD ( A )** | **PORCENTAJE ( B )** | **VALOR TOTAL ( A x B )** |
| 17 | 6,6 | Herramienta menor y equipos, aseo, limpieza, retiro de escombros y transporte. | GL | | | | 0,10 | -$ 141.688.574,20 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR, ASEO TRANSPORTE Y RESTIRO DE ESCROMBROS** | **-$ 141.688.574,00** |
| | | | | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO. ACTA DE MENORES** | **-$ 1.558.574.316,00** |

***Yulian Beltran Melo***
*Representante Legal.*
*CONSORCIO ADECUACIONES CAR 2025*
**CONTRATISTA DE OBRA**

***Laura Rocio Galindo Castro***
*Representante Legal.*
*TECHNE S.A.S*
**INTERVENTORIA**

***Nidia Clemencia Riaño Rincon***
*Subdirección General de Cultura y Gobernanza Ambiental*
**SUPERVISIÓN**