Marulanda, Caldas.

Señora
**SANDRA PATRICIA ÁLVAREZ CASTRO**
Secretaria de Integración y Desarrollo Social
Gobernación de Caldas
Manizales, Caldas.

**Asunto**: manifestación de interés para suscribir convenio de mejoramiento y/o adecuaciones de obras de infraestructura social destinada a personas mayores del municipio de Marulanda.

Por medio del presente, me permito presentar ante su despacho la propuesta correspondiente al convenio titulado **"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL DESTINADA A LA ATENCIÓN DE PERSONAS MAYORES DEL MUNICIPIO DE MARULANDA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS"**, a ejecutar en la cabecera municipal del municipio.

A continuación, se relacionan las zonas a intervenir, actividades a realizar, así como y el presupuesto de las mismas.

1. **HABITACIONES.**

| PRESUPUESTO DE OBRA : "ADECUACIONES LOCATIVAS HABITACIONES HOGAR DEL ANCIANO MARULANDA,CALDAS " | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VR. UNIT** | **VR. TOTAL** |
| 1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC A TODO COSTO. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, PERIMETRALES Y HASTA 2 CAJAS DE INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CADA 30 M2. TEXTURA SEGÚN DISEÑO | M2 | 72,8 | $ 75.000,00 | $ 5.460.000,00 |
| 2 | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ( | M2 | 160,1 | $ 37.964,00 | $ 6.078.036,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INCLUYE FILOS Y DILATACIONES ) | | | | |
| 3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN | M2 | 70,3 | $ 94.714,00 | $ 6.658.394,20 |
| 4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO POMPEI H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA. | ML | 72,8 | $ 47.373,00 | $ 3.448.754,40 |
| 5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | M2 | 74,5 | $ 26.214,00 | $ 1.952.943,00 |
| 6 | PICADO DE PLACA PISO | M2 | 70,3 | $ 6.903,00 | $ 485.280,90 |
| 7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" Y CABLE No 12 AWG | ML | 10 | $ 49.186,81 | $ 491.868,10 |
| 8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", ALAMBRE No 12 AWG. | UND | 5 | $ 127.003,64 | $ 635.018,20 |
| 9 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | UND | 10 | $ 149.578,00 | $ 1.495.780,00 |
| 10 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED DE INCRUSTAR-REF 36W TIPO PALNETA O SIMILAR | UND | 9 | $ 127.397,00 | $ 1.146.573,00 |
| 11 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE N° 12 AWG HFFR LS | UND | 5 | $ 191.789,77 | $ 958.948,90 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | RETIRO DE TAPETE | M2 | 70,3 | $ 4.617,00 | $ 324.575,10 |

| | | |
|---|---|---|
| **COSTO DIRECTO** | | **$ 29.136.172,20** |
| ADMINISTRACION | 31% | $ 9.032.213,00 |
| UTILIDAD | 5% | $ 1.456.809,00 |
| **COSTO TOTAL** | | **$ 39.625.194,20** |

## 2. CONSTRUCCIÓN CUARTO PARA EL SECADO DE PRENDAS Y ALMACENAMIENTO DE LAS MISMAS.

| PRESUPUESTO DE OBRA : "CONSTRUCCION DE CUARTO PARTE POSTERIOR HOGAR DEL ANCIANO PARA EL SECADO DE PRENDAS E IMPLEMENTOS " | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VR. UNIT** | **VR. TOTAL** |
| 1 | EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 3 | $ 49.983,00 | $ 149.949,00 |
| 2 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL | M3 | 3 | $ 47.866,00 | $ 143.598,00 |
| 3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI | M3 | 0,8 | $ 936.004,00 | $ 748.803,20 |
| 4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION) | ML | 6 | $ 36.382,00 | $ 218.292,00 |
| 5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m | M2 | 9 | $ 111.099,00 | $ 999.891,00 |
| 6 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50. Calibre según diseño (Incluye vigas, cerchas, correas, anticorrosivo y esmalte) | KG | 10,1 | $ 20.951,00 | $ 211.605,10 |
| 7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS DE 0,20 *13 CMS CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO | ML | 24,2 | $ 99.759,00 | $ 2.414.167,80 |
| 8 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI ( INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION) | KG | 193,1 | $ 7.126,00 | $ 1.376.030,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | M2 | 29,8 | $ 76.466,00 | $ 2.278.686,80 |
| 10 | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ( INCLUYE FILOS Y DILATACIONES ) | M2 | 64,4 | $ 37.964,00 | $ 2.444.881,60 |
| 11 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA) | ML | 3 | $ 105.637,00 | $ 316.911,00 |
| 12 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TEJA ONDULADA TRASLUCIDA AJOVER | M2 | 12,3 | $ 58.272,00 | $ 716.745,60 |
| 13 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN | M2 | 9 | $ 94.714,00 | $ 852.426,00 |
| 14 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO POMPEI H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA. | ML | 11 | $ 47.373,00 | $ 521.103,00 |
| 15 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. | M2 | 3,6 | $ 224.213,00 | $ 807.166,80 |
| 16 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. | M2 | 2 | $ 647.513,00 | $ 1.295.026,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | M2 | 64,4 | $ 26.214,00 | $ 1.688.181,60 |
| 18 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-084 Q-2 F 4 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo). | M2 | 9 | $ 10.666,00 | $ 95.994,00 |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" Y CABLE No 12 AWG | ML | 10 | $ 49.186,81 | $ 491.868,10 |
| 20 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | UND | 2 | $ 149.578,00 | $ 299.156,00 |
| 21 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", ALAMBRE No 12 AWG. | UND | 2 | $ 127.003,64 | $ 254.007,30 |
| 22 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED DE INCRUSTAR-REF 36W TIPO PALNETA O SIMILAR | UND | 2 | $ 127.397,00 | $ 254.794,00 |
| 23 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE N° 12 AWG HFFR LS | UND | 2 | $ 191.789,77 | $ 383.579,50 |

| | | |
|---|---|---|
| **COSTO DIRECTO** | | **$ 18.962.864,00** |
| ADMINISTRACION | 31% | $ 5.878.488,00 |
| UTILIDAD | 5% | $ 948.143,00 |
| **COSTO TOTAL** | | **$ 25.789.495,00** |

## 3. ADECUACIONÉSZONAS COMUNES.

| PRESUPUESTO DE OBRA : "ADECUACIONES LOCATIVAS ZONAS COMUNES INTERNAS HOGAR DEL ANCIANO " | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VR. UNIT** | **VR. TOTAL** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ( INCLUYE FILOS Y DILATACIONES ) | M2 | 20,4 | $ 37.964,00 | $ 774.465,60 |
| 2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION) | ML | 6 | $ 65.678,00 | $ 394.068,00 |
| 3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS) | UND | 1 | $ 118.534,00 | $ 118.534,00 |
| 4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. | M2 | 3 | $ 76.466,00 | $ 229.398,00 |
| 5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | M2 | 8,8 | $ 155.644,00 | $ 1.369.667,20 |
| 6 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P ( Incluye accesorios de instalación ) | UND | 1 | $ 104.779,00 | $ 104.779,00 |
| 7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA) | ML | 10 | $ 105.637,00 | $ 1.056.370,00 |
| 8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO POMPEI H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA. | ML | 10 | $ 47.373,00 | $ 473.730,00 |
| 9 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA TRIPLEX OKUME - TIPO PIZANO OKUMÉ O SIMILAR. ANCHO: 0,51 A 0,75 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE CAPACANTO OKUMÉ. ACABADO: TINTILLA, SELLADOR (MÍNIMO 6 MANOS) Y LACA SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE BISAGRAS). | UND | 1 | $ 734.818,00 | $ 734.818,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. | M2 | 1,5 | $ 647.513,00 | $ 971.269,50 |
| 11 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA EN LÁMINA DE ALFAJOR 6MM 0.80*0.80 M. MARCO EN ÁNGULO DE 2 X 1/8". (INCLUYE GANCHO EN ACERO Y MARCO) SEGÚN DISEÑO. | UND | 2 | $ 350.962,00 | $ 701.924,00 |
| 12 | DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA | UND | 1 | $ 78.160,00 | $ 78.160,00 |
| 13 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2 | M2 | 20,4 | $ 26.214,00 | $ 534.765,60 |
| 14 | DEMOLICION PLACA DE ENTREPISO hasta E=0.30 m. . | M2 | 1 | $ 61.854,00 | $ 61.854,00 |
| 15 | DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE | M2 | 1 | $ 28.589,00 | $ 28.589,00 |
| 16 | LIMPIEZA DE CANALES | ML | 50 | $ 3.763,00 | $ 188.150,00 |
| 17 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO | UND | 1 | $ 675.250,00 | $ 675.250,00 |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" Y CABLE No 12 AWG | ML | 5 | $ 49.186,81 | $ 245.934,10 |
| 19 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG | UND | 2 | $ 149.578,00 | $ 299.156,00 |
| 20 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", ALAMBRE No 12 AWG. | UND | 1 | $ 127.003,64 | $ 127.003,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED DE INCRUSTAR-REF 36W TIPO PALNETA O SIMILAR | UND | 2 | $ 127.397,00 | $ 254.794,00 |
| 22 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE N° 12 AWG HFFR LS | UND | 1 | $ 191.789,77 | $ 191.789,80 |

| | | |
|---|---|---|
| **COSTO DIRECTO** | | **$ 9.614.469,40** |
| ADMINISTRACION | 31% | $ 2.980.486,00 |
| UTILIDAD | 5% | $ 480.723,00 |
| **COSTO TOTAL** | | **$ 13.075.678,40** |

## 4. ADECUACIONES LOCATIVAS ZONAS COMUNES EXTERNAS.

| PRESUPUESTO DE OBRA : "ADECUACIONES LOCATIVAS ZONAS COMUNES EXTERNAS HOGAR DEL ANCIANO " | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VR. UNIT** | **VR. TOTAL** |
| 1 | EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 19,3 | $ 49.983,00 | $ 964.671,90 |
| 2 | NIVELACION TERRENO CON MATERIAL DE SITIO | M3 | 6,4 | $ 6.129,00 | $ 39.225,60 |
| 3 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO | M3 | 6,4 | $ 104.261,00 | $ 667.270,40 |
| 4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION) | ML | 8 | $ 36.382,00 | $ 291.056,00 |
| 5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m | M2 | 64,4 | $ 111.099,00 | $ 7.154.775,60 |
| 6 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50. Calibre según diseño (Incluye vigas, cerchas, correas, anticorrosivo y esmalte) | KG | 131,4 | $ 20.951,00 | $ 2.752.961,40 |
| 7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 1/2" L=15 cm (Incluye perforación y adhesivo epóxico) | UND | 16 | $ 41.131,00 | $ 658.096,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.30 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona) | ML | 6,1 | $ 25.170,00 | $ 153.537,00 |
| 9 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA) | ML | 6,1 | $ 105.637,00 | $ 644.385,70 |
| 10 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES. | ML | 17 | $ 139.321,00 | $ 2.368.457,00 |
| 11 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 15,6 | $ 71.136,00 | $ 1.109.721,60 |
| 12 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 25 Y 30 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 13 | $ 108.325,00 | $ 1.408.225,00 |
| 13 | DESMONTE LAMPARAS | UND | 1 | $ 6.946,00 | $ 6.946,00 |
| 14 | DESMONTE PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE APARATOS Y CABLE (NO INCLUYE RETIRO) | UND | 1 | $ 14.045,00 | $ 14.045,00 |
| 15 | DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO | M3 | 1,2 | $ 132.733,00 | $ 159.279,60 |
| 16 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7 | M2 | 30,5 | $ 47.269,00 | $ 1.441.704,50 |
| 17 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-084 Q-2 F 4 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo). | M2 | 64,4 | $ 10.666,00 | $ 686.890,40 |
| | | **COSTO DIRECTO** | | | **$ 20.521.248,70** |
| | | ADMINISTRACION | | 31% | $ 6.361.587,00 |
| | | UTILIDAD | | 5% | $ 1.026.062,00 |

| | |
|---|---|
| **COSTO TOTAL** | **$ 27.908.897,70** |

Presupuesto totalizado:

| **ADECUACIONES LOCATIVAS EXTERNAS E INTERNAS HOGAR DEL ANCIANO MARULANDA, CALDAS** | | | |
|---|---|---|---|
| **ZONA DE INTERVENCION** | | **VALOR** | |
| 1 | Habitaciones | $ | 39.625.194,20 |
| 2 | Construcción cuarto para el secado de prendas y almacenamiento de las mismas | $ | 25.789.495,00 |
| 3 | Adecuaciones zonas comunes internas | $ | 13.075.678,40 |
| 4 | Adecuaciones locativas zonas comunes externas | $ | 27.908.897,70 |
| **VALOR TOTAL** | | **$** | **106.399.265,30** |

Con este proyecto se busca fortalecer la infraestructura social del municipio, dignificando los espacios de atención a población vulnerable y promoviendo la integración comunitaria. Agradecemos de antemano la atención prestada y quedamos atentos para ampliar cualquier información adicional o para realizar las articulaciones necesarias que permitan la viabilidad de la iniciativa.

Cordialmente,

**LEONARDO ANDRES GIRALDO BOTERO**
Alcalde Municipal

Proyectó y revisó: Mayra Alejandra Ramírez Ramírez