ANEXO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

NOTA: RECUERDE NO EXCEDER EL PRESUPUESTO OFICIAL POR ITEM NI EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL Y RECUERDE NO MODIFICAR ESTE FORMATO, SO PENA DE RECHAZO DE LA PROPUESTA

| Nº | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | VR. UNIT | VR. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONCEPTO - Ingeniero electrico | gl | 1,00 | $ 744.204,96 | $ 744.205 |
| 2 | Cerramiento provisional con balizas, malla y señalización | ml | 50,00 | $ 12.800,33 | $ 640.016 |
| 3 | DESCAPOTE Y LIMPIEZA DEL LOTE : Descapote de terreno y nivelacion e: 0.20 m incluye: acarreo interno a 100m. si hay material que recuperar se hará esta labor a cargo del contratista, botada de material y su disposición final.. | m2 | 30,00 | $ 22.326,15 | $ 669.784 |
| 4 | Retiro de losas de concreto del sendero peatonal | und | 20,00 | $ 5.209,43 | $ 104.189 |
| 5 | Reinstalación de losas de concreto del sendero peatonal | m3 | 20,00 | $ 8.186,25 | $ 163.725 |
| 6 | Excavacion manual y/o mecanica en conglomerado y/o tierra entre 0-2 m de profundidad, en condiciones naturales de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³, y todos los elementos para su correcta ejecución. | m3 | 33,60 | $ 90.048,80 | $ 3.025.640 |
| 7 | Llenos en arenilla, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye: todos los elementos para su correcta ejecución. | m3 | 33,60 | $ 55.179,08 | $ 1.854.017 |
| 8 | Demolicion de andenes y pisos en concreto de espesor hasta 20 cms. Incluye: placa de concreto, peldaños de escaleras de concreto, entresuelo y recebo; Incluye martillo demoledor, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio de acopio que lo indique la entidad | m2 | 10,00 | $ 44.471,46 | $ 444.715 |
| 9 | Perforación de camara de inspección (MH) o caja de inspecciòn en concreto existente. Incluye emboquillada y resane para la nueva tubería de 100 mm de diámetro. | und | 1,00 | $ 169.157,79 | $ 169.158 |
| 10 | Corte mecanico de piso con disco diamantado. Incluye todos los elementos para su correcta ejecución. | ml | 20,00 | $ 11.400,48 | $ 228.010 |
| 11 | Suministro de TUBERÍA PVCSANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales ENTERRADA | ml | 25,00 | $ 34.639,02 | $ 865.975 |
| 12 | Instalación de TUBERÍA PVCSANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales ENTERRADA. Incluye todos los elementos para su correcta ejecución. | ml | 25,00 | $ 4.216,67 | $ 105.417 |
| 13 | Suministro de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2". | ml | 25,00 | $ 5.367,21 | $ 134.180 |
| 14 | instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", Incluye todos los elementos para su correcta ejecución. | ml | 25,00 | $ 2.652,35 | $ 66.309 |
| 15 | Suministro de valvula compuerta PVC 1/2" o equivalente acueducto 1/2". Incluye todos los elementos para su correcta ejecución. | und | 2,00 | $ 147.211,18 | $ 294.422 |
| 16 | Instalacion de valvula acueducto 1/2". Incluye todos los elementos para su correcta ejecución. | und | 2,00 | $ 27.776,71 | $ 55.553 |
| 17 | Suministro de trampa de grasas prefabricada 95 lts tipo colempaques o similar. | und | 1,00 | $ 469.258,44 | $ 469.258 |
| 18 | Instalación de trampa de grasas prefabricada 95 lts tipo colempaques o similar. | und | 1,00 | $ 242.908,50 | $ 242.908 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Suministro de caja de inspección y/o empalme de 40x40cm y h<80cm en concreto de 17.5 Mpa., medidas internas (L=40cm). Incluye suministro, transporte de los materiales, tapa y herraje y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según normas técnicas de EEPP de Medellín. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo. | und | 2,00 | $ 372.102,48 | $ 744.205 |
| 20 | Instalación de caja de inspección y/o empalme de 40x40cm y hh<80cm en concreto de 17.5 Mpa., medidas internas (L=40cm). Incluye suministro, transporte de los materiales, tapa y herraje y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según normas técnicas de EEPP de Medellín. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo. | und | 2,00 | $ 111.630,74 | $ 223.261 |
| 21 | Suministro reflector LED de 150w. Incluye todos los elementos para su correcta ejecución. | und | 2,00 | $ 427.843,43 | $ 855.687 |
| 22 | Instalación reflector LED de 150w. Incluye todos los elementos para su correcta ejecución. | und | 2,00 | $ 110.142,33 | $ 220.285 |
| 23 | Suministro de llave de regulación de 1/2 " | und | 1,00 | $ 26.724,40 | $ 26.724 |
| 24 | Instalación de llave de regulación de 1/2 " | und | 1,00 | $ 7.293,21 | $ 7.293 |
| 25 | Suministro de grama tipo macana, de 1.0 - 2000 m2, para conformación de zonas verdes. Incluye transporte externo e interno | m2 | 80,00 | $ 14.995,73 | $ 1.199.658 |
| 26 | Instalación de grama tipo macana, de 1.0 - 2000 m2, para conformación de zonas verdes. Incluye todos los elementos para su correcta ejecución | m2 | 80,00 | $ 3.572,18 | $ 285.775 |
| 27 | Suministro de insonorización de sistema de extraccion de gases. | und | 2,00 | $ 260.471,74 | $ 520.943 |
| 28 | Instalación de insonorización de sistema de extraccion de gases. | gl | 1,00 | $ 200.667,43 | $ 200.667 |
| 29 | suministro de pintura autolimpiable, resistente a la intemperie y agua de lluvia, color gris acabado mate para cerramiento, interior y exterior. | m2 | 70,00 | $ 14.139,89 | $ 989.793 |
| 30 | Aplicación de pintura autolimpiable, resistente a la intemperie y agua de lluvia, color gris acabado mate para cerramiento, interior y exterior. | m2 | 70,00 | $ 5.730,38 | $ 401.126 |
| 31 | limpieza general con hidrolavadora. | m2 | 15,00 | $ 11.907,28 | $ 178.609 |
| 32 | Servicios de transporte y disposición final de los escombros. | gl | 1,00 | $ 818.625,46 | $ 818.625 |
| | | | | **COSTO DIRECTO** | **$ 16.950.135** |
| | | | | ADMINISTRACIÓN 17% | $ 2.881.523 |
| | | | | UTILIDAD 5% | $ 847.507 |
| | | | | IVA7UTILIDAD 19% | $ 161.026 |
| | | | | **TOTAL** | **$ 20.840.191** |

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE DEL PROPONENTE: KATHERINE JULIETH RUBIO VELASCO
CC. o NIT. 901.272.039-1