## ANEXO 10. AVANCE ESQUEMA DE PRESUPUESTO, CRONOGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN (digital)

| PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA ETAPA 2 | | | |
|---|---|---|---|
| **1.0 COSTOS DIRECTOS** | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS EN LOS CORREDORES URBANOS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURA, EN EL AMBITO DEL PROYECTO INTEGRAL DE REVITALIZACIÓN URBANA EN EL TRAMO ALCALA, EN LA LOCALIDAD DE SUBA, DE ACUERDO CON LA PRIORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | 1 | $ 535.268.312 | $ 535.268.311,81 |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | **$ 535.268.312** |
| **2.0 COSTOS INDIRECTOS** | | | |
| ADMINISTRACIÓN | | 32,5200% | $ 174.069.255 |
| UTILIDAD | | 1,00% | $ 5.352.683 |
| IMPREVISTOS | | 5,00% | $ 26.763.416 |
| **TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | | | **$ 206.185.354** |

| | |
|---|---|
| **COSTO TOTAL ETAPA 2** | **$ 741.453.666** |

CONTRATO No 1753-2024. REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HABITAT EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO,

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha: 5/04/2025

| No APU | CIO | Item | DESCRIPCION | UND | CANT | Vr Unitario Directo | Vr parcial Directo | PROYECCION A EJECUTAR | | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CANTIDAD | Valor Parcial Directo | |
| | | | LOTE A | | | | | | | |
| | | 1,00 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1 | 00745 | 1,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO | M2 | 785,50 | 7.881,00 | 6.190.525,00 | 785,50 | 6.190.526,00 | 0,78% |
| 2 | 11946 | 1,02 | CAMPAMENTO 36 M2 ** | UN | 1,00 | 7.713.155,00 | 7.713.155,00 | 1,00 | 7.713.155,00 | 0,97% |
| 3 | 13521 | 1,03 | BAÑO PORTATIL Alquiler (INC.TRANSP+BASEOS) | MES | 4,00 | 398.250,00 | 1.593.000,00 | 4,00 | 1.593.000,00 | 0,20% |
| 4 | 12444 | 1,04 | Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** | ML | 560,36 | 12.552,00 | 7.033.614,00 | 560,36 | 7.033.614,00 | 0,89% |
| 5 | 10149 | 1,05 | Demolicion anden concr e=0.10 Incl. cargue y ret * | M2 | 22,00 | 21.787,00 | 479.314,00 | 22,00 | 479.314,00 | 0,06% |
| 6 | 11383 | 1,06 | Demolición Cuneta Manual Incly cargue y retiro ** | ML | 1,00 | 33.975,00 | 33.975,00 | 1,00 | 33.975,00 | 0,00% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 2,00 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | - | 0,00% |
| 7 | 10780 | 2,01 | Descapote manual sin retiro- Apile** | M2 | 843,00 | 5.824,00 | 4.909.632,00 | 843,00 | 4.909.632,00 | 0,62% |
| 8 | 15430 | 2,02 | Excavacion manual sin retiro mas acopio ** | M3 | 252,90 | 18.838,00 | 4.764.130,00 | 252,90 | 4.764.130,00 | 0,60% |
| 9 | 19136 | 2,03 | EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO SUELO COMPACTO + TRASIEGO | M3 | 6,60 | 32.489,00 | 214.427,00 | 6,60 | 214.427,00 | 0,03% |
| 10 | 10862 | 2,04 | Nivelación+Perfilado terreno **manual h=0.03 | M2 | 865,00 | 2.638,00 | 2.281.870,00 | 865,00 | 2.281.870,00 | 0,29% |
| 11 | 11132 | 2,05 | Nivelacion y Conformacion taludes (m2) e=0.05** | M2 | 505,80 | 5.838,00 | 2.952.860,00 | 505,80 | 2.952.860,00 | 0,37% |
| 12 | 10759 | 2,06 | Nivelacion y Conformacion taludes con Retiro (m3) | M3 | 12,65 | 52.708,00 | 666.493,00 | 12,65 | 666.493,00 | 0,08% |
| 13 | 13061 | 2,07 | NivelacionyConformacionTerrenoConRetiroSobrantes | M2 | 10,00 | 32.548,00 | 325.480,00 | 10,00 | 325.480,00 | 0,04% |
| 14 | 10789 | 2,08 | Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec | M2 | 252,90 | 30.235,00 | 7.646.432,00 | 252,90 | 7.646.432,00 | 0,97% |
| 15 | 00037 | 2,09 | Retiro sobrantes de Tierra cargue manual +transp | M3 | 15,60 | 70.012,00 | 1.092.187,00 | 15,60 | 1.092.187,00 | 0,14% |
| 16 | 15808 | 2,10 | Grava Triturada 1/2" (Suministro e Instalación) | M3 | 2,00 | 191.070,00 | 382.140,00 | 2,00 | 382.140,00 | 0,05% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 3,00 | CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS MENORES | | | | | | - | 0,00% |
| 17 | 12524 | 3,01 | BASE PLACA CONCRETO POBRE(2000psi) | M3 | 0,23 | 601.347,00 | 135.303,00 | | - | 0,00% |
| 18 | 00117 | 3,02 | ZAPATAS 0.75 x 0.75 | M3 | 1,35 | 732.703,00 | 989.149,00 | | - | 0,00% |
| 19 | 010941 | 3,03 | Columna Cuadrada Conc4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS | M3 | 1,28 | 1.070.123,00 | 1.369.757,00 | | - | 0,00% |
| 20 | 11774 | 3,04 | ACERO DE REFUERZO 60000 ** | KG | 304,90 | 5.721,00 | 1.744.333,00 | | - | 0,00% |
| 21 | 15019 | 3,05 | PLATINAS DE APOYO ANCLAJE CERCHAS(SUM+TRANS+INST) | KG | 120,00 | 26.028,00 | 3.123.360,00 | | - | 0,00% |
| 22 | 010545 | 3,06 | Estructura metalica obra | KG | 240,00 | 17.485,00 | 4.196.400,00 | | - | 0,00% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 4,00 | DRENAJES Y REDES HIDROSANITARIAS | | | | | | - | 0,00% |
| 23 | 11058 | 4,01 | Filtro frances40*120 Excav+geoNT-2000+tubo100mm | ML | 187,69 | 236.297,00 | 44.350.584,00 | 187,69 | 44.350.584,00 | 5,50% |
| 24 | 10788 | 4,02 | Filtro frances30*60 Excav+geoNT-1500+tubo 100mm ** | ML | 30,00 | 134.053,00 | 4.021.590,00 | | - | 0,00% |
| 25 | 14488 | 4,03 | Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0+ExcaV(ESPEC/ORD) | UN | 5,00 | 740.254,00 | 3.701.270,00 | 5,00 | 3.701.270,00 | 0,47% |
| 26 | 15736 | 4,04 | Cañuela Prefabricada A-125 en "V" (Sum-Inst) | ML | 19,60 | 112.263,00 | 2.200.355,00 | 19,60 | 2.200.355,00 | 0,28% |
| 27 | 13835 | 4,05 | Tanque 2000Lt (suministro+instalación) ** | UN | 1,00 | 2.003.255,00 | 2.003.255,00 | | - | 0,00% |
| 28 | 15891 | 4,06 | Lavado+ deshifección de tanque 1000 LT | UN | 1,00 | 240.658,00 | 240.658,00 | | - | 0,00% |
| 29 | 14499 | 4,07 | Tuberia PVCP 1/2" RDE-9- arena- Sin excav(GIM-SUR) | ML | 20,00 | 15.044,00 | 300.880,00 | | - | 0,00% |
| 30 | 11914 | 4,08 | Tuberia PVC S d=4" +Accesorios ** | ML | 10,00 | 41.967,00 | 419.670,00 | | - | 0,00% |
| 31 | 13458 | 4,09 | VALVULA DE BOLA 1/2" (sum+inst). | UN | 4,00 | 23.715,00 | 94.860,00 | | - | 0,00% |
| 32 | 10601 | 4,10 | Accesorios PVC S (4") ** | UN | 4,00 | 28.594,00 | 114.376,00 | | - | 0,00% |
| 33 | 10553 | 4,11 | Llave GR VAL Jardin 1/2" 60400 ** | UN | 2,00 | 44.723,00 | 89.446,00 | | - | 0,00% |

**CONTRATO No 1753-2024. REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HABITAT EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO,**

**PRESUPUESTO DE OBRA**

**Fecha: 5/04/2025**

| No APU | CIO | Item | DESCRIPCION | UND | CANT | Vr Unitario Directo | Vr parcial Directo | PROYECCION A EJECUTAR CANTIDAD | PROYECCION A EJECUTAR Valor Parcial Directo | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **CONDICIONES ORIGINALES** | | | | | | | |
| 34 | APU N | 4,12 | Suministro e instalación de bomba manual. Incluye accesorios para instalación | UN | 1,00 | 800.000,00 | 800.000,00 | | - | 0,00% |
| | | | | | | | | | | 0,00% |
| | | **5,00** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | | | - | 0,00% |
| | | | SISTEMA SOLAR FV OFF GRID A PEQUEÑA ESCALA - ECOPARQUE | | | | - | - | - | 0,00% |
| 35 | APU N | 5,01 | Bateria de 12V - 200Ah, incluye todos los elementos de union y fijación. | UN | 2,00 | 2.501.711,00 | 5.003.422,00 | 2,00 | 5.003.422,00 | 0,63% |
| 36 | 16780 | 5,02 | SALIDA LUMINARIAS EMT3/4"+Cable#12 ; 4/0 y 3x18 | UN | 30,00 | 216.737,00 | 6.502.110,00 | 30,00 | 6.502.110,00 | 0,82% |
| 37 | 14427 | 5,03 | Bala LED sobreponer 10 W 1118 lm CRDC COMETAS | UN | 30,00 | 186.278,00 | 5.588.340,00 | 30,00 | 5.588.340,00 | 0,71% |
| 38 | APU N | 5,04 | Panel solar de 24V 550W | UN | 3,00 | 2.001.711,00 | 6.005.133,00 | 3,00 | 6.005.133,00 | 0,76% |
| 39 | 13888 | 5,05 | Tablero Monofás. 4 circuitos+base+Accesorios (S+) | UN | 1,00 | 265.320,00 | 265.320,00 | 1,00 | 265.320,00 | 0,03% |
| 40 | APU N | 5,06 | Inversor Livotel de 5kW, incluye todos los elementos de unión y fijación. | UN | 1,00 | 18.500.000,00 | 18.500.000,00 | 1,00 | 18.500.000,00 | 2,34% |
| 41 | 13635 | 5,07 | Tuberia PVC Ø 3/4" Conduit + Accesorios"* Ducto PVC de 3/4" para la alimentación de la toma corriente, la alimentación de las luminarias decorativas de piso, la salida de los postes hasta el inversor, incluye elementos de unión y fijación. (15+42+60' ml | ML | 117,00 | 9.554,00 | 1.117.818,00 | 117,00 | 1.117.818,00 | 0,14% |
| 42 | APU N | 5,08 | Cable unifilar de 10mm² (fase) + 10mm² (neutro) desde el panel solar de 550W hasta el inversor Livotel de 5kW, incluye elementos de unión y fijación. | ML | 300,00 | 16.500,00 | 4.950.000,00 | 300,00 | 4.950.000,00 | 0,63% |
| 43 | APU N | 5,09 | Estructuras metálicas para el soporte de los paneles solares. | UN | 3,00 | 1.900.000,00 | 5.700.000,00 | 3,00 | 5.700.000,00 | 0,72% |
| 44 | APU N | 5,10 | Postes metálicos de acero de 15m para el soporte de los paneles solares. | UN | 3,00 | 890.000,00 | 2.670.000,00 | 3,00 | 2.670.000,00 | 0,34% |
| 45 | 13155 | 5,09 | Caja plastica 5800para intemperie para tomacorriente monofasica | UN | 1,00 | 7.425,00 | 7.425,00 | 1,00 | 7.425,00 | 0,00% |
| 46 | 15501 | 5,10 | Conductor de cobre calibre #10 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado para fase y neutro. Y para la ecuipotencialización entre la varilla de puesta a tierra, el tablero y el inversor. (10+60' | ML | 140,00 | 7.814,00 | 1.093.960,00 | 140,00 | 1.093.960,00 | 0,14% |
| 47 | 15851 | 5,11 | Conductor de cobre calibre #12 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado como conductor de tierra. desde el tablero de distribución hasta los circuitos ramales, utilizado como conductor de tierra. Conductor de cobre calibre #12 AWG Desnudo para la equipotencialización entre varilla y tablero e inversor (10+60+20) | ML | 160,00 | 6.056,00 | 968.960,00 | 160,00 | 968.960,00 | 0,12% |
| 48 | 15350 | 5,12 | SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG / Varilla de puesta a tierra de cobre 5/8" x 2.44m, incluye elementos de unión y fijación. | UN | 1,00 | 2.117.126,00 | 2.117.126,00 | 1,00 | 2.117.126,00 | 0,27% |
| 49 | 15338 | 5,13 | CAJA PASO(.30x.30x.30) Contro Tierras/Caja de inspeccion SPT 0,30mx0,30m ,Norma AE-281 | UN | 1,00 | 236.242,00 | 236.242,00 | 1,00 | 236.242,00 | 0,03% |
| 50 | APU N | 5,14 | TOMA USB + TAPA 4 PTOS USB CARGA ULTRARAPIDA 5.8A HALUX | UN | 1,00 | 630.000,00 | 630.000,00 | 1,00 | 630.000,00 | 0,08% |
| 51 | 17216 | 5,15 | Gabinete TBOMB-S a 440V /GABINETE MET.(0,60MX0.60Mx0,80M) | UN | 1,00 | 1.705.895,00 | 1.705.895,00 | 1,00 | 1.705.895,00 | 0,22% |
| 52 | APU N | 5,16 | PROTECCION - RIEL DE CTOS AC | UN | 1,00 | 180.000,00 | 180.000,00 | 1,00 | 180.000,00 | 0,02% |
| 53 | APU N | 5,17 | RIEL OMEGA 2m | UN | 1,00 | 140.000,00 | 140.000,00 | 1,00 | 140.000,00 | 0,02% |

CONTRATO No 1753-2024. REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HABITAT EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO,

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha: 5/04/2025

| No APU | CIO | Item | DESCRIPCION | CONDICIONES ORIGINALES UND | CANT | Vr Unitario Directo | Vr parcial Directo | PROYECCION A EJECUTAR CANTIDAD | Valor Parcial Directo | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | APU N | 5,18 | TIMER ANALOGO CONTROL POR RELOJ TIPO RIEL 16A 120VAC | UN | 1,00 | 265.000,00 | 265.000,00 | 1,00 | 265.000,00 | 0,08% |
| 55 | APU N | 5,19 | PROTECCION DC CON FUSIBLES 16A 1000V | UN | 1,00 | 225.000,00 | 225.000,00 | 1,00 | 225.000,00 | 0,08% |
| 56 | APU N | 5,20 | PROTECCION DC CON FUSIBLES 32A 1000V | UN | 1,00 | 90.000,00 | 90.000,00 | 1,00 | 90.000,00 | 0,01% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 6,00 | OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO | | | | | | - | 0,00% |
| 57 | 15495 | 5,21 | AdoquinConc.EcoloGramoquin e=0.09 Geoceldafare+tle | M2 | 166,56 | 223.561,00 | 37.236.320,00 | 166,56 | 37.236.320,00 | 4,70% |
| 58 | 12958 | 5,22 | AdoquinConc.Gramoquin e=0.09 +Geotext T2100 | M2 | 22,00 | 238.575,00 | 5.248.650,00 | 22,00 | 5.248.650,00 | 0,66% |
| 59 | 10269 | 6,01 | Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M) | ML | 109,56 | 56.977,00 | 6.242.400,00 | 109,56 | 6.242.400,00 | 0,79% |
| 60 | 12723 | 6,02 | Empradizacion zonas verdesa recuperar (5cmTierra) | M2 | 560,36 | 22.373,00 | 12.536.890,00 | 560,36 | 12.536.890,00 | 1,58% |
| 61 | 10289 | 6,03 | Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes ** | M2 | 1,00 | 45.003,00 | 45.003,00 | 1,00 | 45.003,00 | 0,01% |
| 62 | 18812 | 6,04 | Helichrysum Helichrysu Petiolaire Cubierta Verde | M2 | 115,00 | 166.609,00 | 19.160.035,00 | 115,00 | 19.160.035,00 | 2,42% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 7,00 | MOBILIARIO | | | | | | - | 0,00% |
| 63 | APU N | 7,01 | MATERA 100CMX600CMX40CM - MADERPLAST O SIMILAR | UN | 38,00 | 435.000,00 | 16.530.000,00 | 38,00 | 16.530.000,00 | 2,09% |
| 64 | APU N | 7,02 | MATERA 100CMX30CMX20CM - MADERPLAST O SIMILAR | UN | 18,00 | 245.000,00 | 4.410.000,00 | 18,00 | 4.410.000,00 | 0,56% |
| 65 | APU N | 7,03 | MODULO LIENZO /MURO VERDE (2,50*2,00*0,25) | UN | 5,00 | 1.700.000,00 | 8.500.000,00 | 5,00 | 8.500.000,00 | 1,07% |
| 66 | 14888 | 7,04 | BANCA M-40(DESM+SUM+INST) | UN | 14,00 | 247.662,00 | 3.467.268,00 | 14,00 | 3.467.268,00 | 0,44% |
| 67 | 17859 | 7,05 | CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101 | UN | 1,00 | 950.919,00 | 950.919,00 | 1,00 | 950.919,00 | 0,12% |
| 68 | 13131 | 7,06 | NichoEcológico3Canecas Acero+Subb+Placa (sum+Ins) | UN | 1,00 | 2.911.814,00 | 2.911.814,00 | 1,00 | 2.911.814,00 | 0,37% |
| 69 | APU N | 7,07 | COMPOSTERA MOD ALTO | UN | 2,00 | 6.400.000,00 | 12.800.000,00 | 2,00 | 12.800.000,00 | 1,62% |
| 70 | APU N | 7,08 | COMPOSTERA MOD BAJO | UN | 1,00 | 5.800.000,00 | 5.800.000,00 | 1,00 | 5.800.000,00 | 0,73% |
| 71 | APU N | 7,09 | MODULO METALICO SOPORTE MATERAS | UN | 18,00 | 175.000,00 | 3.150.000,00 | 18,00 | 3.150.000,00 | 0,40% |
| 72 | APU N | 7,10 | TRASLADO DE CONTENEDORES DE PISO EXISTENTE | UN | 8,00 | 240.000,00 | 1.920.000,00 | 8,00 | 1.920.000,00 | 0,24% |
| 73 | APU N | 7,11 | MODULO CONTENEDOR DE MADERA PERIMETRAL Seg diseño Arq | ML | 54,00 | 320.000,00 | 17.280.000,00 | 54,00 | 17.280.000,00 | 2,18% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 8,00 | SEÑALETICA | | | | | | - | 0,00% |
| 74 | 010548 | 8,01 | Normas Generales Campos Deportivos 2,20m X 0,90m (Incluye dados en concreto) | UN | 1,00 | 965.397,00 | 965.397,00 | 1,00 | 965.397,00 | 0,12% |
| 75 | 16648 | 8,02 | Señal Para Biosaludable (0,80x1,20m) dos caras | UN | 1,00 | 296.774,00 | 296.774,00 | 1,00 | 296.774,00 | 0,04% |
| 76 | 16042 | 8,03 | LÁMINA SEÑAL (90X120CM)CAL.18-HG+ViniloAdhesivobri | UN | 2,00 | 822.931,00 | 1.645.862,00 | 2,00 | 1.645.862,00 | 0,21% |
| 77 | 14777 | 8,04 | Señal plano ubicacion parque (SUM – INST) | UN | 1,00 | 730.479,00 | 730.479,00 | 1,00 | 730.479,00 | 0,09% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 9,00 | ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS | | | | | | - | 0,00% |
| 78 | 18659 | 9,01 | ASEO GENERAL CORC | M2 | 785,50 | 7.449,00 | 5.851.190,00 | 785,50 | 5.851.190,00 | 0,74% |
| | | | | | | | | | | |
| | | | COSTOS DIRECTOS | | | | 349.815.233,00 | | 330.172.196,00 | |
| | | | ADMINISTRACIÓN | % | 32,528% | | 113.790.287 | | 107.400.666 | |
| | | | UTILIDAD | % | 1,000% | | 3.498.152 | | 3.301.722 | |
| | | | IMPREVISTOS | % | 5,000% | | 17.490.762 | | 16.508.610 | |
| | | | TOTAL COSTO LOTE A | | | | 484.594.434 | | 457.383.194 | 57,77% |
| | | | | | | | | | | |

CONTRATO No 1753-2024. REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HABITAT EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO,

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha: 5/04/2025

| No APU | CIO | Item | DESCRIPCION | CONDICIONES ORIGINALES UND | CANT | Vr Unitario Directo | Vr parcial Directo | PROYECCION A EJECUTAR CANTIDAD | Valor Parcial Directo | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **LOTE B** | | | | | | | |
| | CIO | Item | DESCRIPCION | CONDICIONES ORIGINALES UND | CANT | Vr Unitario Directo | Vr parcial Directo | PROYECCION A EJECUTAR CANTIDAD | Valor Parcial Directo | |
| | | | | | | | | | | 0,00% |
| | | 1,00 | **PRELIMINARES** | | | | | | | 0,00% |
| 1 | 00745 | 1,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO | M2 | 628,16 | 7.881,00 | 4.950.529,00 | 628,16 | 4.950.529,00 | 0,63% |
| 4 | 12444 | 1,02 | Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** | ML | 604,78 | 12.552,00 | 7.590.571,00 | 604,78 | 7.590.571,00 | 0,96% |
| 5 | 10149 | 1,03 | Demolicion anden concreto e=0.10 incl. cargue y ret ** | M2 | 22,00 | 21.787,00 | 479.314,00 | 22,00 | 479.314,00 | 0,06% |
| 6 | 11389 | 1,04 | Demolición Cuneta Manual incly cargue y retiro ** | ML | 1,00 | 33.975,00 | 33.975,00 | 1,00 | 33.975,00 | 0,00% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 2,00 | **MOVIMIENTO DE TIERRA** | | | | | | - | 0,00% |
| 7 | 10730 | 2,01 | Descapote manual sin retiro- Apile** | M2 | 628,16 | 5.824,00 | 3.658.404,00 | 628,16 | 3.658.404,00 | 0,46% |
| 8 | 15430 | 2,02 | Excavacion manual sin retiro mas acopio ** | M3 | 188,45 | 18.838,00 | 3.549.983,00 | 188,45 | 3.549.983,00 | 0,45% |
| 9 | 19136 | 2,03 | EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO SUELO COMPACTO + TRASIEGO | M3 | 6,60 | 32.489,00 | 214.427,00 | 6,60 | 214.427,00 | 0,03% |
| 10 | 10862 | 2,04 | Nivelacion-Perfilado terreno **manual h=0.03 | M2 | 650,16 | 2.638,00 | 1.715.122,00 | 650,16 | 1.715.122,00 | 0,22% |
| 11 | 11132 | 2,05 | Nivelacion y Conformacion taludes (m2) e=0.05** | M2 | 376,90 | 5.838,00 | 2.200.318,00 | 376,90 | 2.200.319,00 | 0,28% |
| 12 | 10755 | 2,06 | Nivelacion y Conformacion taludes con Retiro (m3) | M3 | 9,42 | 52.708,00 | 496.636,00 | 9,42 | 496.636,00 | 0,06% |
| 13 | 13061 | 2,07 | Nivelacion y Conformacion TerrenoConRetiroSobrantes | M2 | 10,00 | 32.548,00 | 325.480,00 | 10,00 | 325.480,00 | 0,04% |
| 14 | 10789 | 2,08 | Nivelacion+Configuracion terreno Mater.Local Selec | M2 | 188,45 | 30.235,00 | 5.697.725,00 | 188,45 | 5.697.725,00 | 0,72% |
| 15 | 00037 | 2,09 | Retiro sobrantes de Tierra cargue manual +transp | M3 | 15,60 | 70.012,00 | 1.092.187,00 | 15,60 | 1.092.187,00 | 0,14% |
| 16 | 16808 | 2,10 | Grava Triturada 1/2" (Suministro e Instalación) | M3 | 2,00 | 191.070,00 | 382.140,00 | 2,00 | 382.140,00 | 0,05% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 3,00 | **CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS MENORES** | | | | | | - | 0,00% |
| 17 | 12524 | 3,01 | BASE PLACA CONCRETO POBRE(2000psi) | M3 | 0,80 | 601.347,00 | 481.078,00 | | - | 0,00% |
| 18 | 00117 | 3,02 | ZAPATAS 0.75 x 0.75 | M3 | 3,00 | 732.703,00 | 2.198.109,00 | | - | 0,00% |
| 19 | 10941 | 3,03 | Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS | M3 | 0,84 | 1.070.123,00 | 898.903,00 | | - | 0,00% |
| 20 | 11774 | 3,04 | ACERO DE REFUERZO 60000 ** | KG | 534,00 | 5.721,00 | 3.055.014,00 | | - | 0,00% |
| 79 | APU N | 3,05 | MURO EN BLOQUE ABUZARDADO | M2 | 40,00 | 170.000,00 | 6.800.000,00 | - | - | 0,00% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 4,00 | **DRENAJES Y REDES HIDROSANITARIAS** | | | | | | - | 0,00% |
| 23 | 11058 | 4,01 | Filtro frances40**120 Excav+geoNT-2000+tubo100mm | ML | 157,00 | 236.297,00 | 37.098.629,00 | 157,00 | 37.098.629,00 | 4,69% |
| 24 | 10733 | 4,02 | Filtro frances30**60 Excav+geoNT-1600+tubo 100mm ** | ML | 30,00 | 134.053,00 | 4.021.590,00 | 30,00 | 4.021.590,00 | 0,51% |
| 25 | 14488 | 4,03 | Caja de Inspeccion .80x.80 H=1.0+ExcaV(ESPEC/ JRD) | UN | 5,00 | 740.254,00 | 3.701.270,00 | 5,00 | 3.701.270,00 | 0,47% |
| 26 | 16736 | 4,04 | Cañuela Prefabricada A-123 en "V" (Sum+Inst) | ML | 38,77 | 112.263,00 | 4.351.875,00 | 38,77 | 4.351.875,00 | 0,55% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 5,00 | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | | | - | 0,00% |
| | | | SISTEMA SOLAR FV OFF GRID A PEQUEÑA ESCALA - ECOPARQUE | | | | - | - | - | 0,00% |
| 35 | APU N | 5,01 | Bateria de 12V - 300Ah, incluye todos los elementos de unión y fijación. | UN | 2,00 | 2.501.711,00 | 5.003.422,00 | 2,00 | 5.003.422,00 | 0,63% |
| 36 | 15780 | 5,02 | SALIDA LUMINARIAS EMT3/4"+CableN°12 ; 4/0 y 3x8 | UN | 30,00 | 216.737,00 | 6.502.110,00 | 30,00 | 6.502.110,00 | 0,82% |
| 37 | 14427 | 5,03 | Bala LED sobreponer 10 W 1118 lm CRDC COMETAS | UN | 30,00 | 186.278,00 | 5.588.340,00 | 30,00 | 5.588.340,00 | 0,71% |

CONTRATO No 1753-2024. REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HABITAT EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO,

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha: 5/04/2025

| No APU | CIO | Item | CONDICIONES ORIGINALES DESCRIPCION | UND | CANT | Vr Unitario Directo | Vr parcial Directo | PROYECCION A EJECUTAR CANTIDAD | Valor Parcial Directo | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | APU N | 5,04 | Panel solar de 24V -550W | UN | 3,00 | 2.001.711,00 | 6.005.133,00 | 3,00 | 6.005.133,00 | 0,76% |
| 39 | 13888 | 5,05 | Tablero Monofás. 4 circuitos+taco+Accesorios (5+) | UN | 1,00 | 265.320,00 | 265.320,00 | 1,00 | 265.320,00 | 0,03% |
| 40 | APU N | 5,06 | Inversor Livotel de 5kW, induye todos los elementos de unión y fijación. | UN | 1,00 | 18.500.000,00 | 18.500.000,00 | 1,00 | 18.500.000,00 | 2,34% |
| 41 | 13635 | 5,07 | Tubería PVC Ø 3/4" Conduit – Accesorios"* Ducto PVC de 3/4" para la alimentación de la toma corriente, la alimentación de las luminarias decorativas de piso, la salida de los postes hasta el inversor. incluye elementos de unión y fijación. (15+42+60) m | ML | 117,00 | 9.554,00 | 1.117.818,00 | 117,00 | 1.117.818,00 | 0,14% |
| 42 | APU N | 5,08 | Cable unifilar de 10mm² (fase) + 10mm² (neutro) desde el panel solar de 550W hasta el inversor Livotel de 5kW, incluye elementos de unión y fijación. | ML | 300,00 | 16.500,00 | 4.950.000,00 | 300,00 | 4.950.000,00 | 0,63% |
| 43 | APU N | 5,09 | Estructuras metálicas para el soporte de los paneles solares. | UN | 3,00 | 1.900.000,00 | 5.700.000,00 | 3,00 | 5.700.000,00 | 0,72% |
| 44 | APU N | 5,10 | Postes metálicos de acero de 15m para el soporte de los paneles solares. | UN | 3,00 | 890.000,00 | 2.670.000,00 | 3,00 | 2.670.000,00 | 0,34% |
| 45 | 13159 | 5,09 | Caja plastica 5800para intemperie para tomacorriente monofasica | UN | 1,00 | 7.425,00 | 7.425,00 | 1,00 | 7.425,00 | 0,00% |
| 46 | 15501 | 5,10 | Conductor de cobre calibre #10 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado para fase y neutro. Y para la equipotencialización entre la varilla de puesta a tierra, el tablero y el inversor. (10+60) | ML | 140,00 | 7.814,00 | 1.093.960,00 | 140,00 | 1.093.960,00 | 0,14% |
| 47 | 15881 | 5,11 | Conductor de cobre calibre #12 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado como conductor de tierra. desde el tablero de distribución hasta los circuitos ramales, utilizado como conductor de tierra. Conductor de cobre calibre #12 AWG Desnudo para la equipotencializacion entre varilla y tablero e inversor (10+60+20) | ML | 160,00 | 6.056,00 | 968.960,00 | 160,00 | 968.960,00 | 0,12% |
| 48 | 15350 | 5,12 | SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG / Varilla de puesta a tierra de cobre 5/8" x 2.44m, induye elementos de unión y fijación. | UN | 1,00 | 2.117.126,00 | 2.117.126,00 | 1,00 | 2.117.126,00 | 0,27% |
| 49 | 15388 | 5,13 | CAJA PASO(.30x.30x.30) Control Tierras/Caja de inspeccion SPT 0,30mx0,30m .Norma AE-281 | UN | 1,00 | 236.242,00 | 236.242,00 | 1,00 | 236.242,00 | 0,03% |
| 50 | APU N | 5,14 | TOMA USB + TAPA 4 PTOS USB CARGA ULTRARAPIDA 5.8A HALUX | UN | 1,00 | 630.000,00 | 630.000,00 | 1,00 | 630.000,00 | 0,08% |
| 51 | 17216 | 5,15 | Gabinete TBOMB-S a 440V /GABINETE MET.(0,60MX0.60Mx0,80M) | UN | 1,00 | 1.705.895,00 | 1.705.895,00 | 1,00 | 1.705.895,00 | 0,22% |
| 52 | APU N | 5,16 | PROTECCION - RIEL DE CTOS AC | UN | 1,00 | 180.000,00 | 180.000,00 | 1,00 | 180.000,00 | 0,02% |
| 53 | APU N | 5,17 | RIEL OMEGA 2m | UN | 1,00 | 140.000,00 | 140.000,00 | 1,00 | 140.000,00 | 0,02% |
| 54 | APU N | 5,18 | TIMER ANÁLOGO CONTROL POR RELOJ TIPO RIEL 16A 120VAC | UN | 1,00 | 265.000,00 | 265.000,00 | 1,00 | 265.000,00 | 0,03% |
| 55 | APU N | 5,19 | PROTECCION DC CON FUSIBLES 16A 1000V | UN | 1,00 | 225.000,00 | 225.000,00 | 1,00 | 225.000,00 | 0,03% |
| 56 | APU N | 5,20 | PROTECCION DC CON FUSIBLES 32A 1000V | UN | 1,00 | 90.000,00 | 90.000,00 | 1,00 | 90.000,00 | 0,01% |
| | | | | | | | | | | |
| | | 6,00 | OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO | | | | | | - | 0,00% |
| 57 | 15495 | 6,01 | AdoquinConc EcoloGramoquin e=0.09 Geoceli(arie+tie | M2 | 153,21 | 223.561,00 | 34.251.781,00 | 153,21 | 34.251.781,00 | 4,33% |
| 58 | 12958 | 6,02 | AdoquinConc Gramoquin e=0.09 +Geotext T2100 | M2 | 22,00 | 238.575,00 | 5.248.650,00 | 22,00 | 5.248.650,00 | 0,66% |

CONTRATO No 1753-2024. REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HABITAT EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO,

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha: 5/04/2025

| No APU | CIO | Item | DESCRIPCION | CONDICIONES ORIGINALES UND | CANT | Vr Unitario Directo | Vr parcial Directo | PROYECCION A EJECUTAR CANTIDAD | Valor Parcial Directo | % Inddencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 10269 | 6,03 | Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 *L=1.0M) | ML | 77,53 | 56.977,00 | 4.417.427,00 | 77,53 | 4.417.427,00 | 0,56% |
| 60 | 12723 | 6,04 | Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cm*Tierra) | M2 | 665,20 | 22.373,00 | 14.882.587,00 | 665,20 | 14.882.587,00 | 1,88% |
| 61 | 10289 | 6,05 | Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes ** | M2 | 1,00 | 45.003,00 | 45.003,00 | 1,00 | 45.003,00 | 0,01% |
| 62 | 18312 | 6,06 | Helichrysum Helichrysu. Petiolaire Cubierta Verde | M2 | 1,00 | 166.609,00 | 166.609,00 | 1,00 | 166.609,00 | 0,02% |
| 81 | | 6,07 | Arbol Especie | UN | 1,00 | 229.155,00 | 229.155,00 | 1,00 | 229.155,00 | 0,03% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 7,00 | MOBILIARIO | | | | | | - | 0,00% |
| 80 | 14642 | 7,01 | BARANDA CERRAMIENTOS M-88 (SUM + INST) | ML | 38,77 | 364.707,00 | 14.137.867,00 | 38,77 | 14.137.867,00 | 1,79% |
| 65 | APU N | 7,02 | MODULO LIENZO /MURO VERDE (2.50*2,00*0,25) | UN | 5,00 | 1.700.000,00 | 8.500.000,00 | 5,00 | 8.500.000,00 | 1,07% |
| 66 | 14888 | 7,03 | BANCA M-40(DESM+SUM+INST) | UN | 7,00 | 247.662,00 | 1.733.634,00 | 7,00 | 1.733.634,00 | 0,22% |
| 67 | 17859 | 7,04 | CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101 | UN | 1,00 | 950.919,00 | 950.919,00 | 1,00 | 950.919,00 | 0,12% |
| 68 | 13131 | 7,05 | NichoEcológico3Canecas Acero+Subb+Placa (sum+Ins) | UN | 1,00 | 2.911.814,00 | 2.911.814,00 | 1,00 | 2.911.814,00 | 0,37% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 8,00 | SEÑALETICA | | | | | | - | 0,00% |
| 74 | C10343 | 8,01 | Normas Generales Campos Deportivos 2.29m X 0,90m (incluye dados en concreto) | UN | 1,00 | 965.397,00 | 965.397,00 | 1,00 | 965.397,00 | 0,12% |
| 75 | 16648 | 8,02 | Señal Para Biosaludable (0.80x1.20m) dos caras | UN | 1,00 | 296.774,00 | 296.774,00 | 1,00 | 296.774,00 | 0,04% |
| 76 | 16042 | 8,03 | LAMINA SEÑAL (90X120CM)CAL.18-HG+Vinilo Adhes colori | UN | 2,00 | 822.931,00 | 1.645.862,00 | 2,00 | 1.645.862,00 | 0,21% |
| 77 | 14777 | 8,04 | Señal plano ubicacion parque (SUM + INST) | UN | 1,00 | 730.479,00 | 730.479,00 | 1,00 | 730.479,00 | 0,09% |
| | | | | | | | | | - | 0,00% |
| | | 9.00 | ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS | | | | | | - | 0,00% |
| 78 | 18659 | 9,01 | ASEO GENERAL CORC | M2 | 628,16 | 7.449,00 | 4.679.164,00 | 628,16 | 4.679.164,00 | 0,59% |
| | | | | | | | | | | |
| | | | COSTOS DIRECTOS | | | | 254.748.153,00 | | 241.315.049,00 | |
| | | | ADMINISTRACIÓN | % | 32,529% | | 82.866.218 | | 78.496.607 | |
| | | | UTILIDAD | % | 1,000% | | 2.547.482 | | 2.413.150 | |
| | | | IMPREVISTOS | % | 5,000% | | 12.737.408 | | 12.065.752 | |
| | | | TOTAL COSTO LOTE A | | | | 352.899.261 | | 334.290.559 | 42,23% |
| | | | TOTAL LOTA A LOTE B | | | | 837.493.695,00 | | 791.673.752,57 | |
| | | | PRESUPUESTO OBRA CONTRATO | | | 741.453.665,52 | - 96.040.029,49 | - | 50.220.087,05 | |

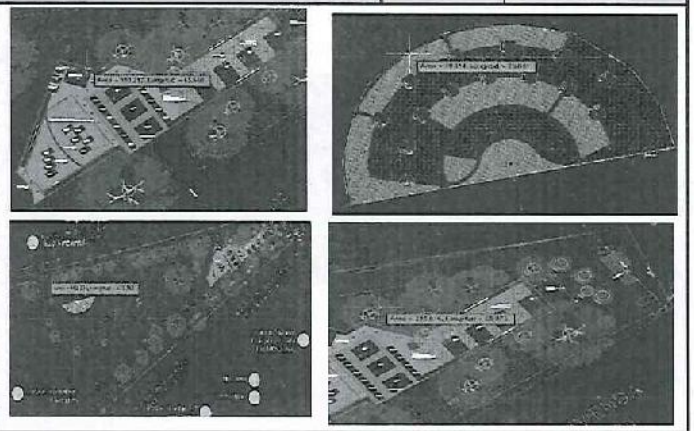
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 1.01 | DESCRIPCION: | LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| HUERTA NUEVA | | | | | |
| Area | 151,21 | | | 151,21 | 151,21 |
| Perimetro | 65,67 | | | | |
| TEATRINO AL AIRE LIBRE | | | | | |
| Area | 39,35 | | | 39,35 | 39,35 |
| Perimetro | 25,63 | | | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | | | | - |
| Area ( Sobreancho 2) | 100,835 | 2 | | 201,67 | 201,67 |
| Perimetro (435,38/2) | 217,69 | | | | |
| HUERTA Existente | | | | | |
| Area | 255,82 | | | 255,82 | 255,82 |
| Perimetro | 65,98 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 648,05 |



NOTAS ACLARATORIAS

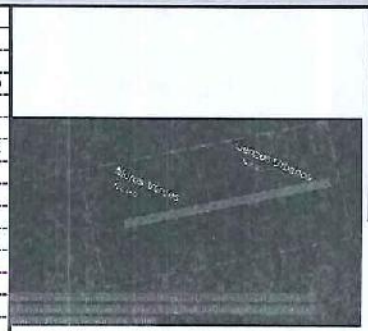
| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

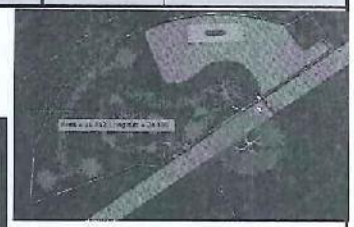
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 1,01 | DESCRIPCION: | LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| JARDINES POLINIZADORES | | | | | | | |
| Area | 28,75 | | 28,75 | 4 | 115,00 | | |
| Perimetro | 24,2 | | | | | | |
| MURO VERDE/LIENZO | | | | | | | |
| Area | 4,49 | | 4,49 | 5 | 22,45 | | |
| Perimetro | 9,01 | | | | | | |
| Viene pag Anterior | | | | | 648,05 | | |
| TOTAL | | | | | 785,50 | | |





NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 1,02 | DESCRIPCION: | CAMPAMENTO 36 M2 ** | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CAMPAMENTO 36 M2 ** | | | | | 1,00 |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 1,03 | DESCRIPCION: | BAÑO PORTATIL Alquiler (INC.TRANSP+8ASEOS) | | | UNIDAD | MES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| BAÑO PORTATIL Alquiler (INC.TRANSP+ | | | 1 | 4 | 4,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 4,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

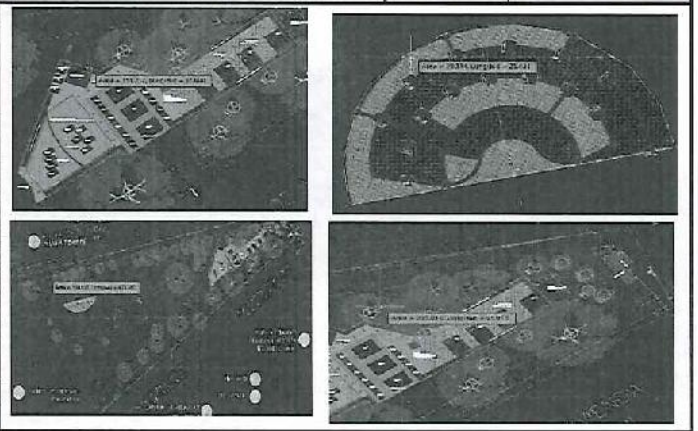
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 1,04 | DESCRIPCION: | Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| HUERTA NUEVA | | | | | |
| Area | 151,21 | | | | - |
| Perimetro | 65,67 | | | 65,67 | 65,67 |
| TEATRINO AL AIRE LIBRE | | | | | |
| Area | 39,35 | | | | - |
| Perimetro | 25,63 | | | 25,63 | 25,63 |
| FILTRO PERIMETRAL | | | | | - |
| Area ( Sobreancho 2) | 100,835 | 2 | | | - |
| Perimetro (435,38/2) | 217,69 | 1,2 | | 261,228 | 261,23 |
| HUERTA Existente | | reutilizar | | | |
| Area | 255,82 | | | | - |
| Perimetro | 65,98 | | | 65,98 | 65,98 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 418,51 |



NOTAS ACLARATORIAS

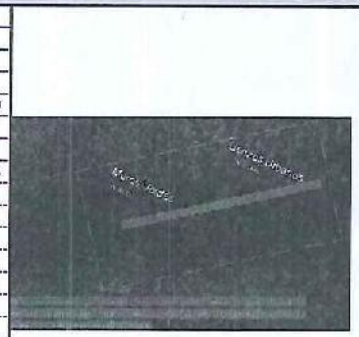
| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

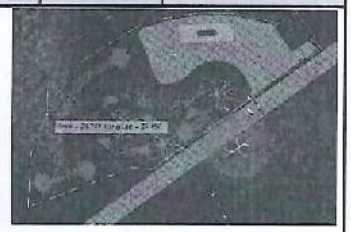
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 1.04 | DESCRIPCION: | Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) *** | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| JARDINES POLINIZADORES | | | | | | | |
| Area | 28,75 | | | | - | | |
| Perimetro | 24,2 | | 24,2 | 4 | 96,80 | | |
| MURO VERDE/LIENZO | | | | | | | |
| Area | 4,49 | | | | - | | |
| Perimetro | 9,01 | | 9,01 | 5 | 45,05 | | |
| Viene pag Anterior | | | | | 418,51 | | |
| TOTAL | | | | | 560,36 | | |





NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ip Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 1,05 | DESCRIPCION: | Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret * | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| SUPUESTO RETIRO REEMPLAZO GRAMOQUIN | | | | | | | |
| Demolicion anden concr e=0.10 incl. carg | | 2,2 | | 10 | 22,00 | | |
| TOTAL | | | | | 22,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 1.06 | DESCRIPCION: | Demolición Cuneta Manual incly cargue y retiro ** | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Demolición Cuneta Manual incly cargue y | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

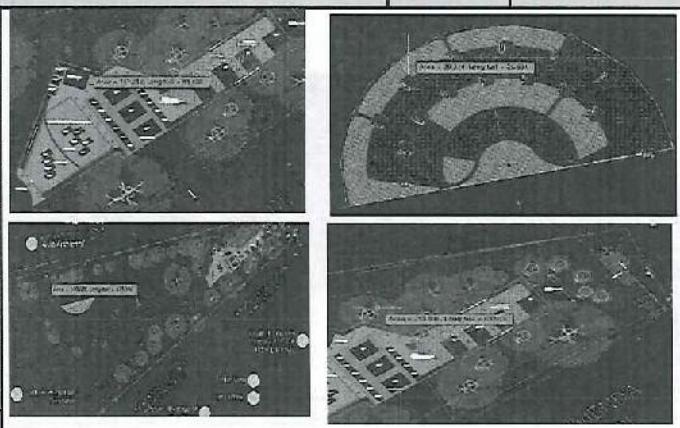
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / IP ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2,01 | DESCRIPCION: | Descapote manual sin retiro- Apile** | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| HUERTA NUEVA | | | | | |
| Area | 151,21 | | | 151,21 | 151,21 |
| Perimetro | 55,67 | | | | |
| TEATRINO AL AIRE LIBRE | | | | | |
| Area | 39,35 | | | 39,35 | 39,35 |
| Perimetro | 25,63 | | | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | | | | - |
| Area ( Sobreancho 2) | 100,835 | 2 | | 201,67 | 201,67 |
| Perimetro (435,38/2) | 217,69 | | | | |
| HUERTA Existente | | | | | |
| Area | 255,82 | | | 255,82 | 255,82 |
| Perimetro | 65,93 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 648,05 |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

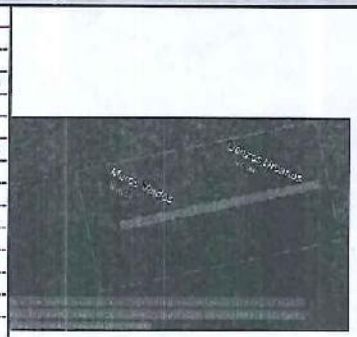
SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2.01 | DESCRIPCION: | Descapote manual sin retiro- Apile** | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| JARDINES POLINIZADORES | | | | | | | |
| Area | 28,75 | | 28,75 | 6 | 172,50 | | |
| Perimetro | 24,2 | | | | | | |
| MURO VERDE/LIENZO | | | | | | | |
| Area | 4,49 | | 4,49 | 5 | 22,45 | | |
| Perimetro | 9,01 | | | | | | |
| Viene pag Anterior | | | | | 648,05 | | |
| TOTAL | | | | | 843,00 | | |





NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2.02 | DESCRIPCION: | Excavacion manual sin retiro mas acopio ** | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Descapote manual sin retiro- Apile** | 843,00 | | 0,3 | | 252,90 | | |
| TOTAL | | | | | 252,90 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2,03 | DESCRIPCION: | EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO SUELO COMPACTO + TRASIEGO | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| SUPUESTO RETIRO REEMPLAZO GRAMOQUIN | | | | | | | |
| EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO SU | | 2,2 | 0,3 | 10 | 6,60 | | |
| AREA ADOQUIN EXISTENTE | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6,60 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2,04 | DESCRIPCION: | Nivelación+Perfilado terreno **manual h=0.03 | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Descapote manual sin retiro- Apile** | 843,00 | | | 843,00 | 843,00 | | |
| SUPUESTO RETIRO REEMPLAZO GRAMOQUIN | | | | | | | |
| | | 2,2 | | 10 | 22,00 | | |
| TOTAL | | | | | 865,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2,05 | DESCRIPCION: | Nivelacion y Conformacion taludes (m2) e=0.05** | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Excavacion manual sin retiro mas acopio | 252,90 | | 0,5 | 505,8 | 505,80 | | |
| Conformacion de : | | | | | | | |
| Perimetro jardines ornamentales/ | | | | | | | |
| conformacion taludes verdes | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 505,80 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2,06 | DESCRIPCION: | Nivelacion y Conformacion taludes con Retiro (m3) | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Excavacion manual sin retiro mas acopio | 252,90 | | 0,05 | 12,645 | 12,65 | | |
| Conformacion de : | | | | | | | |
| Perimetro jardines ornamentales/ | | | | | | | |
| conformacion taludes verdes | | | | | | | |
| 5 % supuesto para retiro | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 12,65 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 301.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2.07 | DESCRIPCION: | Nivelacion y ConformacionTerrenoConRetiroSobrantes | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Material sobrante | | | | 10 | 10,00 | | |
| TOTAL | | | | | 10,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2,08 | DESCRIPCION: | Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Excavacion manual sin retiro mas acopio | 252,90 | | 1 | 252,9 | 252,90 |
| Conformacion de : | | | | | |
| Perimetro jardines ornamentales/ | | | | | |
| conformacion taludes verdes | | | | | |
| TOTAL | | | | | 252,90 |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2,09 | DESCRIPCION: | Retiro sobrantes de Tierra cargue manual +transp | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| supuesto | 12 | | 1,3 | 15,6 | 15,60 | | |
| TOTAL | | | | | 15,60 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 2,1 | DESCRIPCION: | Grava Triturada 1/2" (Suministro e Instalación) | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| supuesto | 2 | | 1 | 2 | 2,00 | | |
| TOTAL | | | | | 2,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

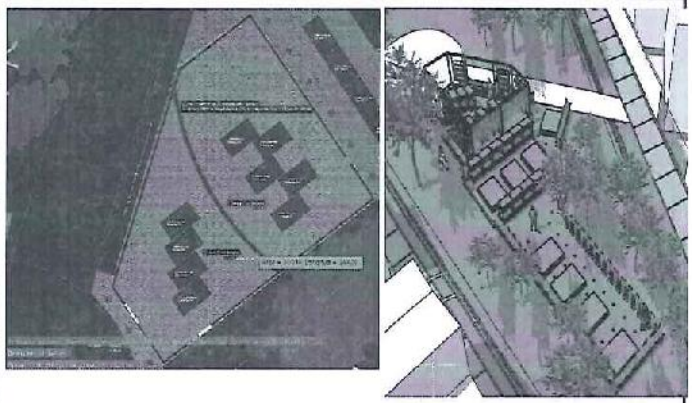
151

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 3,01 | DESCRIPCION: | BASE PLACA CONCRETO POBRE(2000psi) | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CONCRETO POBRE PARA C 3 O ESQUINA | | | | | | | |
| | 24,46 | | 8,15 | 8 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA DADOS | 0,75 | 0,75 | 0,05 | 8 | 0,23 | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 0,23 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 3.02 | DESCRIPCION: | ZAPATAS 0.75 x 0.75 | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| CONCRETO ZAPATAS PARA C 3 O ESQUINA | | | | | |
| | 24,46 | | 8,15 | 8 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PARA DADOS | 0,75 | 0,75 | 0,3 | 8 | 1,35 |
| | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,35 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 3.03 | DESCRIPCION: | Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CONCRETO PEDESTALE PARA C 3 O ESQUINA | | | | | | | |
| | 24.46 | | 8.15 | 8 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA DADOS | 0.4 | 0.4 | 1 | 8 | 1.28 | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1.28 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 3,04 | DESCRIPCION: | ACERO DE REFUERZO 60000 ** | | | UNIDAD | KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | KG/M3 | | | |
| ZAPATAS 0.75 x 0.75 | 1,28 | | | 80 | 102,40 | | |
| | | | | | | | |
| Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0 | 1,35 | | | 150 | 202,50 | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISENO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 304,90 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

153

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY. EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 3.05 | DESCRIPCION: | PLATINAS DE APOYO ANCLAJE CERCHAS(SUM+TRANS+INST) | | | UNIDAD | KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CONCRETO PEDESTALE PARA C 3 O ESQUINA | | | | | | | |
| | 24,46 | | 8,15 | 8 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Kg por platina | | | |
| PARA PEDESTALES | 8 | | | 15 | 120,00 | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 120,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 3,06 | DESCRIPCION: | Estructura metalica obra | | | UNIDAD | KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA HUERTA | | | | | | | |
| | 24,46 | | 8,15 | 8 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Kg por platina | | | |
| PARA PEDESTALES | 8 | | | 30 | 240,00 | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 240,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

154

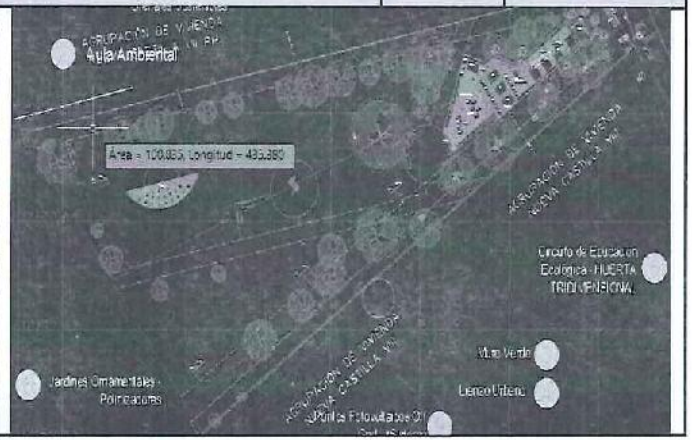
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4.01 | DESCRIPCION: | Filtro frances40*120 Excav+geoNT-2000+tubo100mm | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | | | | - |
| Area ( Sobreancho 2) | 100,835 | | | | - |
| Perimetro (435,38/2) | 217,69 | 1 | | 217,69 | 217,69 |
| MENOS M/L DE JARDIN ORNAMENTAL | | 6 | | 5 | - 30,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 187,69 |




NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

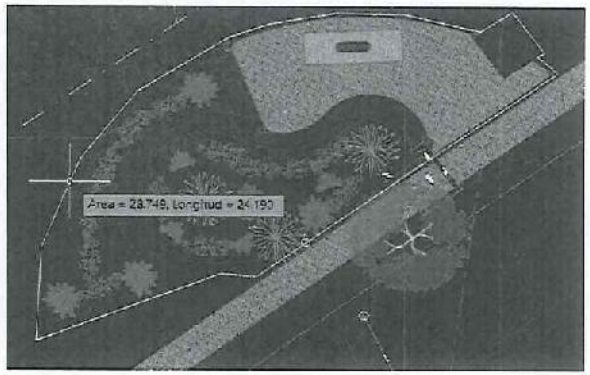
SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4,02 | DESCRIPCION: | Filtro frances30*60 Excav+geoNT-1600+tubo 100mm ** | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| JARDINES POLINIZADORES | | | ML POR JARDIN | | | | |
| Area | 28,75 | | 6 | 5 | 30,00 | | |
| Perimetro | 24,2 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 30,00 | | |




NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

151

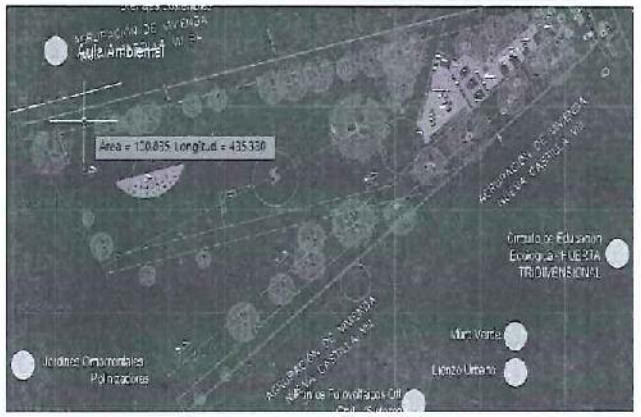
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4.03 | DESCRIPCION: | Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0+ExcaV(ESPEC/IDRD) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | 1 CADA 50 ML | | | - |
| Area ( Sobreancho 2) | 100.835 | | | 0 | - |
| Perimetro (435,38/2) | 217,69 | 4,3538 | | 5 | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 5,00 |




NOTAS ACLARATORIAS

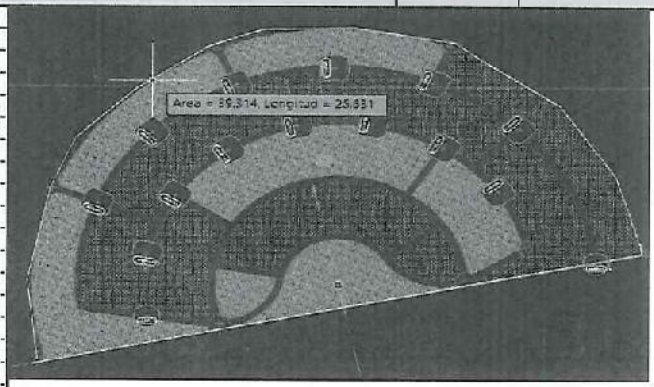
| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4,04 | DESCRIPCION: | Cañuela Prefabricada A-125 en "V" (Sum+Inst) | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| TEATRINO AL AIRE LIBRE | | | | | | | |
| Area | 39,35 | | | | - | | |
| Perimetro | 25,63 | | | 25,6 | 25,60 | | |
| | | | | -6 | - 6,00 | | |
| TOTAL | | | | | 19,60 | | |




NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4,05 | DESCRIPCION: | Tanque 2000Lt (suministro+instalación) ** | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| PARA HUERTA | | | | 1 | 1,00 |
| Peir confirmar uso agua Potable | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4,06 | DESCRIPCION: | Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA HUERTA | | | | 1 | 1,00 | | |
| Poir confirmar uso agua Potable | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

157

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4,07 | DESCRIPCION: | Tubería PVCP 1/2 "RDE-9+ arena- Sin excav(GIM-SUR) | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA HUERTA | | | | 20 | 20,00 | | |
| Polr confirmar uso agua Potable | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 20,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4,08 | DESCRIPCION: | Tuberia PVC,S d=4"+Accesorios ** | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA HUERTA | | | | 10 | 10,00 | | |
| Poir confirmar uso agua Potable | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 10,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4.09 | DESCRIPCION: | VALVULA DE BOLA 1/2" (sum+inst). | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| PARA HUERTA | | | | 4 | 4,00 |
| Por confirmar uso agua Potable | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 4,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4.1 | DESCRIPCION: | Accesorios PVC S (4") ** | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| PARA HUERTA | | | | 4 | 4,00 | | |
| Poir confirmar uso agua Potable | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 4,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

159

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4.11 | DESCRIPCION: | Llave GRIVAL jardin 1/2" 50400 "" | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| PARA HUERTA | | | | 2 | 2,00 |
| Poir confirmar uso agua Potable | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 2,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 4.12 | DESCRIPCION: | Suministro e instalación de bomba manual. Incluye accesorios para instalación | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| PARA HUERTA | | | | 1 | 1,00 | | |
| Poir confirmar uso agua Potable | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

68

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,01 | DESCRIPCION: | Batería de 12V - 300Ah, incluye todos los elementos de unión y fijación. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 2 | 2,00 |
| TOTAL | | | | | 2,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,02 | DESCRIPCION: | SALIDA LUMINARIAS EMT3/4"+CableN°12 ; 4/0 y 3x18 | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm | | | | 30 | 30,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 30,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

191

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.03 | DESCRIPCION: | Bala LED sobreponer 10 W 1118 lm CRDC COMETAS | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 30 | 30,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 30,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.04 | DESCRIPCION: | Panel solar de 24V -550W | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 3 | 3.00 | | |
| TOTAL | | | | | 3,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 301.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.05 | DESCRIPCION: | Tablero Monofás. 4 circuitos+taco+Accesorios (S+I) | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 1 | 1,00 |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.06 | DESCRIPCION: | Inversor Livotel de 5kW, incluye todos los elementos de unión y fijación. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 1 | 1,00 | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.07 | DESCRIPCION: | Tubería PVC Ø 3/4" Conduit + Accesorios** Ducto PVC de 3/4" para la alimentación de la toma corriente, la alimentación de las luminarias decorativas de piso, la salida de los postes hasta el inversor, incluye elementos de union y fijación. (15+42+60) ml | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño e ectrico anexo por confirm: | | | | 117 | 117.00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 117,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.08 | DESCRIPCION: | Cable unifilar de 10mm² (fase) + 10mm² (neutro) desde el panel solar de 550W hasta el inversor Livotel de 5kW, incluye elementos de unión y fijación. | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| segun diseño electrico anexo por confirm | | | | 300 | 300,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 300,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

69

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.09 | DESCRIPCION: | Estructuras metálicas para el soporte de los paneles solares. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirma | | | | 3 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 3,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,1 | DESCRIPCION: | Postes metálicos de acero de 15m para el soporte de los paneles solares. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm | | | | 3 | 3,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 3,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY. EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.09 | DESCRIPCION: | Caja plastica 5800para intemperie para tomacorriente monofasica | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirma | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,1 | DESCRIPCION: | Conductor de cobre calibre #10 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado para fase y neutro. Y para la equipotencialización entre la varilla de puesta a tierra, el tablero y el inversor. (10+60) | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirmar | | | | 140 | 140,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 140,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

99

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,11 | DESCRIPCION: | Conductor de cobre calibre #12 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado como conductor de tierra. desde el tablero de distribución hasta los circuitos ramales, utilizado como conductor de tierra. Conductor de cobre calibre #12 AWG | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| segun diseño electrico anexo por confirm | | | | 160 | 160,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 160,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.12 | DESCRIPCION: | SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG / Varilla de puesta a tierra de cobre 5/8" x 2.44m, incluye elementos de unión y fijación. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

167

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.13 | DESCRIPCION: | CAJA PASO(.30x.30x.30) Control Tierras/Caja de inspeccion SPT 0,30mx0,30m ,Norma AE 281 | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| segun diseño electrico anexo por confirma | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,14 | DESCRIPCION: | TOMA USB + TAPA 4 PTOS USB CARGA ULTRARAPIDA 5,8A HALUX | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

168

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,15 | DESCRIPCION: | Gabinete TBOMB-S a 440V /GABINETE MET.(0,60MX0.60Mx0,80M) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.16 | DESCRIPCION: | PROTECCION - RIEL DE CTOS AC | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| segun diseño electrico anexo por confirm | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

89

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,17 | DESCRIPCION: | RIEL OMEGA 2m | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,18 | DESCRIPCION: | TIMER ANÁLOGO CONTROL POR RELOJ TIPO RIEL 16A 120VAC | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

OK

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,19 | DESCRIPCION: | PROTECCION DC CON FUSIBLES 16A 1000V | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirm: | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.2 | DESCRIPCION: | PROTECCION DC CON FUSIBLES 32A 1000V | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| según diseño electrico anexo por confirma | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

171

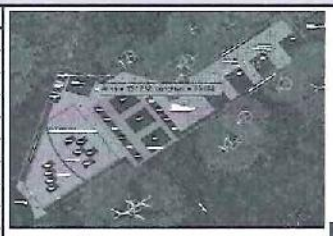
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

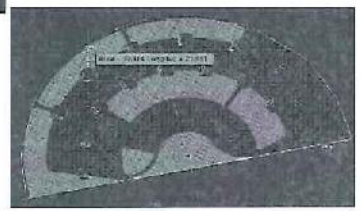
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5,21 | DESCRIPCION: | AdoquinConc.EcoloGramoquin e=0.09 Geocelda(are+tie | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| HUERTA NUEVA | | | | | |
| Area | 151,21 | | | 151,21 | 151,21 |
| Perimetro | 65,67 | | | | |
| TEATRINO AL AIRE LIBRE | | | | | |
| Area | 39,35 | | | 39,35 | 39,35 |
| Perimetro | 25,63 | | | | |
| | | | | | |
| MENOS | | | | | |
| | | | | | |
| AREA CONTENEDORES DE PISO | 3 | | | 8 | - 24,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 166,56 |





NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 5.22 | DESCRIPCION: | AdoquinConc.Gramoquin e=0.09 +Geotext T2100 | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SUPUESTO RETIRO REEMPLAZO GRAMOQUIN | | | | | | | |
| ALTO | | 2.2 | | 10 | 22,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 22,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

172

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

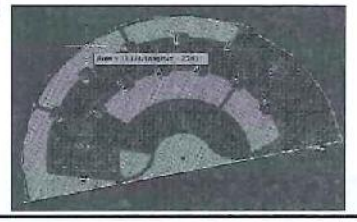
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 6,01 | DESCRIPCION: | Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M) | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| HUERTA NUEVA | | | | | |
| Area | 151.21 | | | Ins de luminarias | |
| Perimetro | 65,67 | | | 1.2 | 78,80 |
| TEATRINO AL AIRE LIBRE | | | | | |
| Area | 39,35 | | | | |
| Perimetro | 25,63 | | | 1.2 | 30,76 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 109,56 |





NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 6.02 | DESCRIPCION: | Empradizacion zonas verdesa recuperar (5cmTierra) | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** | | | | | | | |
| area intervenida perimetral | 560,36 | 1 | | 560,36 | 560,36 | | |
| TOTAL | | | | | 560,36 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

173

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 6,03 | DESCRIPCION: | Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes ** | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

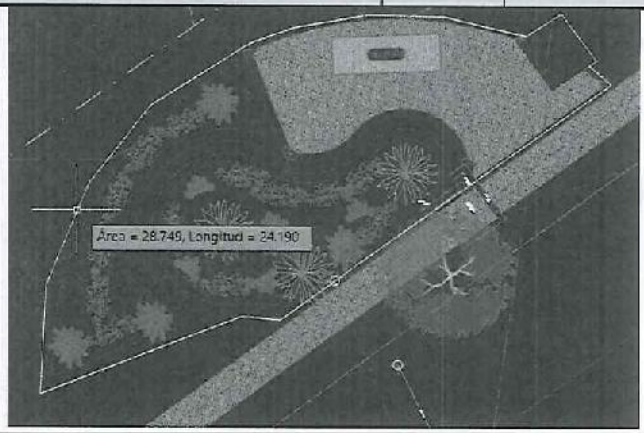
SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 6,04 | DESCRIPCION: | Helichrysum Helichrysu Petiolaire Cubierta Verde | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| JARDINES POLINIZADORES | | | | | | | |
| Area | 28,75 | | 28,75 | 4 | 115,00 | | |
| Perimetro | 24,2 | | | | - | | |
| TOTAL | | | | | 115,00 | | |




NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

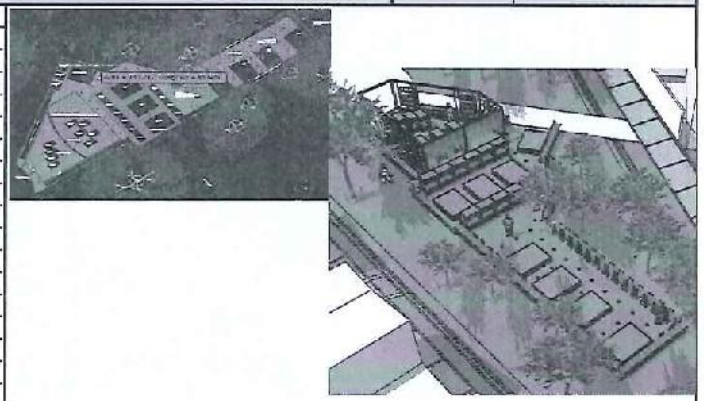
194

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7,01 | DESCRIPCION: | MATERA 100CMX600CMX40CM - MADERPLAST O SIMILAR | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| HUERTA | | | | 36 | 36,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 36,00 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

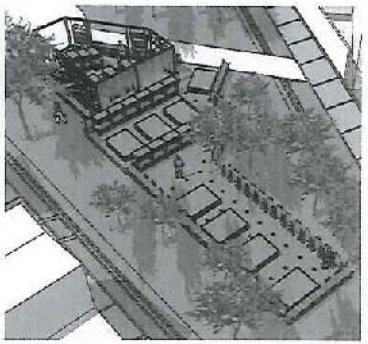
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ip ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7,02 | DESCRIPCION: | MATERA 100CMX30CMX20CM - MADERPLAST O SIMILAR | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| HUERTA | | | | 18 | 18,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 18,00 | | |





NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7,03 | DESCRIPCION: | MODULO LIENZO /MURO VERDE (2,50*2,00*0,25) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ULO LIENZO /MURO VERDE (2,50*2,00* | | | | 5 | 5,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 5,00 | | |





NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

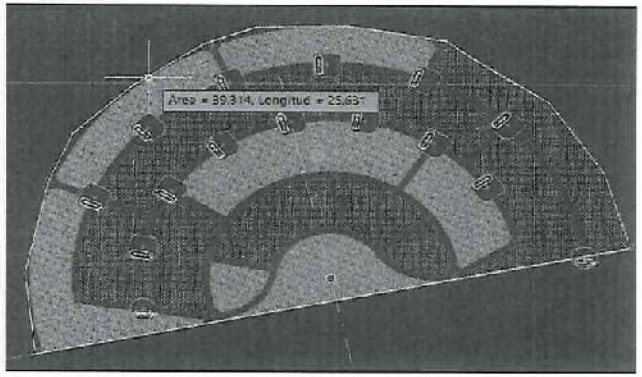
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7,04 | DESCRIPCION: | BANCA M-40(DESM+SUM+INST) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| BANCA M-40(DESM+SUM+INST) | | | | 14 | 14,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 14,00 |




NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

126

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7.05 | DESCRIPCION: | CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101 | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101 | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7.05 | DESCRIPCION: | NichoEcológico3Canecas Acero+Subb+Placa (sum+Ins) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| NichoEcológico3Canecas Acero+Subb+Placa (sum+Ins) | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7.07 | DESCRIPCION: | COMPOSTERA MOD ALTO | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| COMPOSTERA MOD ALTO | | | | 2 | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 2,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7.08 | DESCRIPCION: | COMPOSTERA MOD BAJO | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| COMPOSTERA MOD BAJO | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7.09 | DESCRIPCION: | MODULO METALICO SOPORTE MATERAS | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| MODULO METALICO SOPORTE MATERAS | | | | 18 | 18,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 18,00 |




NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7,1 | DESCRIPCION: | TRASLADO DE CONTEDORES DE PISO EXISTENTE | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TRASLADO DE CONTEDORES DE PISO | | | | 8 | 8,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 8,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: " REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 7,11 | DESCRIPCION: | MODULO CONTENEDOR DE MADERA PERIMETRAL Seg diseño Arq | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| NTENEDOR DE MADERA PERIMETRAL S | | | | 54 | 54,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 54,00 |




NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 8,01 | DESCRIPCION: | Normas Generales Campos Deportivos 2,20m X 0,90m (incluye dados en concreto) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| AVISO GENERAL ECOBARRIOS | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

88

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 8.02 | DESCRIPCION: | Señal Para Biosaludable (0.80x1.20m) dos caras | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| AVISC GENERAL ECOBARRIOS | | | | 1 | 1.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1.00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 8.03 | DESCRIPCION: | LÁMINA SEÑAL (90X120CM)CAL.18-HG+ViniloAdhesicobrl | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| AVISO GENERAL HUERTA | | | | 2 | 2,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 2,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 8.04 | DESCRIPCION: | Señal plano ubicacion parque (SUM + INST) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Señal plano ubicacion parque (SUM + INST) | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| | |
|---|---|
| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE A

| ITEM | 9.01 | DESCRIPCION: | ASEO GENERAL CDRC | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO | | | | 785.50 | 785,50 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 785,50 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

29

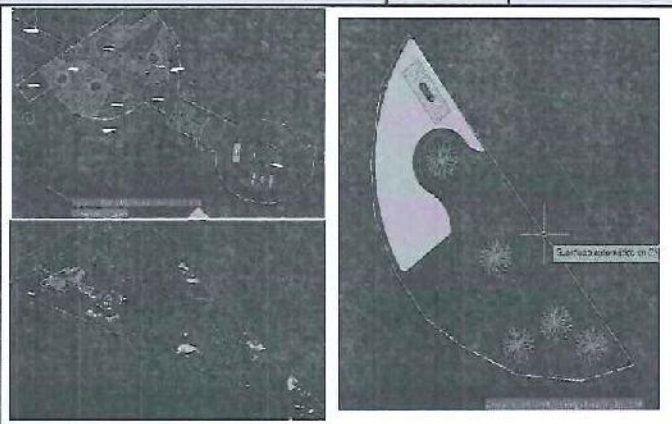
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 Feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 1.01 | DESCRIPCION: | LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| AREA LUDICA | | | | | |
| Area | 153,21 | | | 153,21 | 153.21 |
| Perimetro | 77,53 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | | | | - |
| Area ( Sobreancho 2) | 187 | 1.5 | | 280,5 | 280.50 |
| Perimetro (435,38/2) | 187 | | | | |
| | | | | | |
| JARDIN ORNAMENTAL | | | | | |
| Area | 34,4 | | | 5 | 172.00 |
| Perimetro | 26.15 | | | | |
| MURO VERDE/LIENZO | | | | | |
| Area | 4,49 | | 4,49 | 5 | 22.45 |
| Perimetro | 9,01 | | | | |
| TOTAL | | | | | 628,16 |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

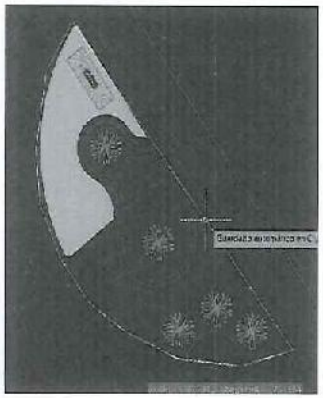
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 1.02 | DESCRIPCION: | Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| AREA LUDICA | | | | | | | |
| Area | 153,21 | | | | | | |
| Perimetro | 77,53 | | | 77,53 | 77,53 | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | | | | - | | |
| Area ( Sobreancho 2) | 187 | | | | | | |
| Perimetro (435,38/2) | 187 | 2 | | 187 | 374,00 | | |
| JARDIN ORNAMENTAL | | | | | | | |
| Area | 34,4 | | | | | | |
| Perimetro | 26,15 | | | 5 | 130,75 | | |
| MURO VERDE/LIENZO | | | | | | | |
| Area | 4,49 | | 4,49 | 5 | 22,45 | | |
| Perimetro | 9,01 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 604,73 | | |







NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 1.03 | DESCRIPCION: | Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret * | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| SUPUESTO RETIRO REEMPLAZO GRAMOQUIN | | | | | | | |
| Demolicion anden concr e=0.10 incl. carg | | 2.2 | | 10 | 22.00 | | |
| TOTAL | | | | | 22,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 1,04 | DESCRIPCION: | Demolición Cuneta Manual incly cargue y retiro ** | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

184

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

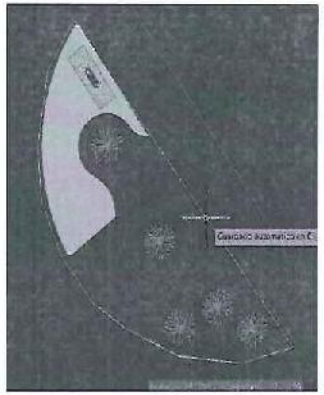
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2.01 | DESCRIPCION: | Descapote manual sin retiro- Apile"* | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| AREA LUDICA | | | | | | | |
| Area | 153,21 | | | 153,21 | 153,21 | | |
| Perimetro | 77,53 | | | | | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | | | | - | | |
| Area ( Sobreancho 2) | 187 | 1,5 | | 280,5 | 280,50 | | |
| Perimetro (435,38/2) | 187 | | | | | | |
| JARDIN ORNAMENTAL | | | | | | | |
| Area | 34,4 | | | 5 | 172,00 | | |
| Perimetro | 26,15 | | | | | | |
| MURO VERDE/LIENZO | | | | | | | |
| Area | 4,49 | | 4,49 | 5 | 22,45 | | |
| Perimetro | 9,01 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 628,16 | | |







NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2,02 | DESCRIPCION: | Excavacion manual sin retiro mas acopio ** | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Descapote manual sin retiro- Apile** | 628,16 | | 0,3 | | 188,45 | | |
| TOTAL | | | | | 188,45 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros — CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2.03 | DESCRIPCION: | EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO SUELO COMPACTO + TRASIEGO | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| SUPUESTO RETIRO REEMPLAZO GRAMOQUIN | | | | | | | |
| EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO SU | | 2,2 | 0,3 | 10 | 6,60 | | |
| AREA ADOQUIN EXISTENTE | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6,60 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 301.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2,04 | DESCRIPCION: | Nivelación+Perfilado terreno **manual h=0.03 | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Descapote manual sin retiro- Apile** | 628,16 | | | 628,16 | 628,16 | | |
| SUPUESTO RETIRO REEMPLAZO GRAMOQUIN | | | | | | | |
| | | 2,2 | | 10 | 22,00 | | |
| TOTAL | | | | | 650,16 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros — CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2,05 | DESCRIPCION: | Nivelacion y Conformacion taludes (m2) e=0.05** | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| Excavacion manual sin retiro mas acopio | 188,45 | | 0,5 | 376,898 | 376,90 | | |
| Conformacion de : | | | | | | | |
| Perimetro jardines ornamentales/ | | | | | | | |
| conformacion taludes verdes | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 376,90 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2.06 | DESCRIPCION: | Nivelacion y Conformacion taludes con Retiro (m3) | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Excavacion manual sin retiro mas acopio: | 188,45 | | 0,05 | 9,4224 | 9,42 | | |
| Conformacion de : | | | | | | | |
| Perimetro jardines ornamentales/ | | | | | | | |
| conformacion taludes verdes | | | | | | | |
| 5 % supuesto para retiro | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 9,42 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY. EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2,07 | DESCRIPCION: | Nivelacion y ConformacionTerrenoConRetiroSobrantes | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Material sobrante | | | | 10 | 10,00 | | |
| TOTAL | | | | | 10,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2.08 | DESCRIPCION: | Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Excavacion manual sin retiro mas acopio | 188.45 | | 1 | 188,448 | 188.45 | | |
| Conformacion de : | | | | | | | |
| Perimetro jardines ornamentales/ conformacion taludes verdes | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 188,45 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2.09 | DESCRIPCION: | Retiro sobrantes de Tierra cargue manual +transp | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| supuesto | 12 | | 1,3 | 15,6 | 15,60 | | |
| TOTAL | | | | | 15,60 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 2,1 | DESCRIPCION: | Grava Triturada 1/2" (Suministro e Instalación) | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| supuesto | 2 | | 1 | 2 | 2,00 | | |
| TOTAL | | | | | 2,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

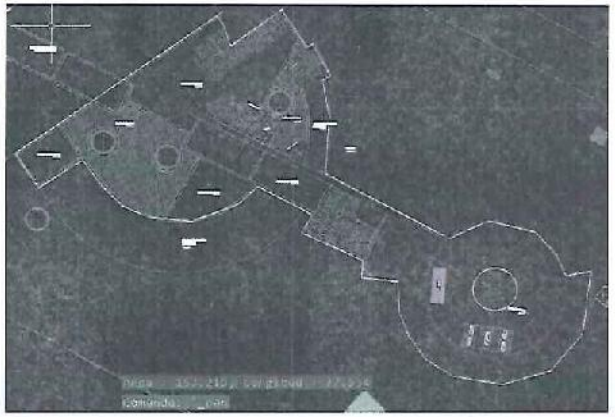
SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 18 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 3,01 | DESCRIPCION: | BASE PLACA CONCRETO POBRE(2000psi) | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CONCRETO POBRE PARA C 3 O ESQUINA | | | | | | | |
| | 40 | | 0,40 | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA VIGA MURO PERIMETRAL | 40 | | 0,40 | 0,05 | 0,80 | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 0,80 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ip ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

**MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B**

| ITEM | 3,02 | DESCRIPCION: | ZAPATAS 0.75 x 0.75 | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CONCRETO ZAPATAS PARA C 3 O ESQUINA | | | | | | | |
| | 40 | | 0,40 | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA VIGA MURO PERIMETRAL | 40 | | 0,25 | 0,3 | 3,00 | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 3,00 | | |

**NOTAS ACLARATORIAS**

| | |
|---|---|
| **CONSORCIO ANTARES IP**<br>**CONTRATISTA**<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | **SOLIUN SAS**<br>**INTERVENTORIA**<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |

Ob1

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 3,03 | DESCRIPCION: | Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS | | | UNIDAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CONCRETO PEDESTALE PARA C 3 D ESQUINA | | | | | | | |
| | 40 | | 13,33 | 14 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA VIGA MURO PERIMETRAL | 1,2 | 0,2 | 0,25 | 14 | 0,84 | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 0,84 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 3.04 | DESCRIPCION: | ACERO DE REFUERZO 60000 ** | | | UNIDAD | KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | KG/M3 | | | |
| ZAPATAS 0.75 x 0.75 | 0,84 | | | 100 | 84,00 | | |
| | | | | | | | |
| Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40xC | 3,00 | | | 150 | 450,00 | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 534,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

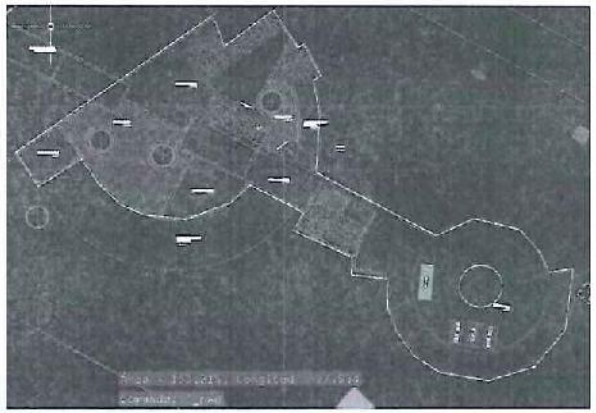
191

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 3.05 | DESCRIPCION: | MURO EN BLOQUE ABUZARDADO | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CONCRETO POBRE PARA C 3 O ESQUINA | | | | | | | |
| | 40 | | 0,40 | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PARA VIGA MURO PERIMETRAL | 40 | | 1,00 | 1 | 40,00 | | |
| | | | | | | | |
| Nota : POR RATIFICAR DISEÑO ESTRUCTURAL SI SE APRUEBA DISEÑO | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 40,00 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

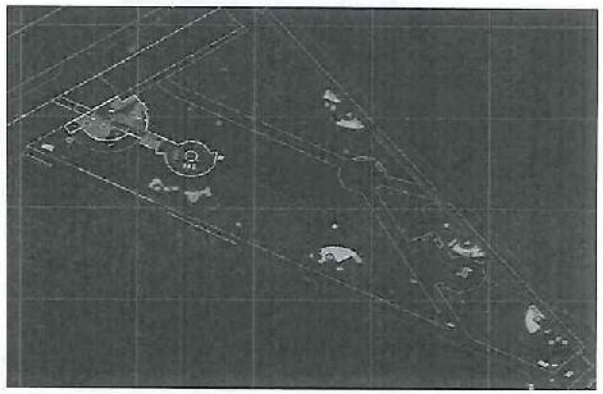
| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 4,01 | DESCRIPCION: | Filtro frances40*120 Excav+geoNT-2000+tubo100mm | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | | | | - | | |
| Area ( Sobreancho 2) | 187 | 1 | | 187 | 187,00 | | |
| Perimetro (435,38/2) | 187 | | | | | | |
| MENOS ML DE JARDIN ORNAMENTAL | | 6 | | 5 | - 30,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 157,00 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

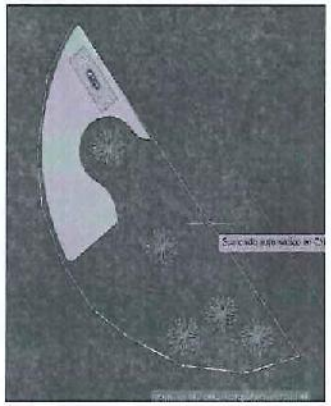
192

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 4,02 | DESCRIPCION: | Filtro frances30*60 Excav+geoNT-1600+tubo 100mm ** | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| JARDINES POLINIZADORES | | | ML POR JARDIN | | | | |
| Area | 34.5 | | 6 | 5 | 30,00 | | |
| Perimetro | 24.2 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 30,00 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

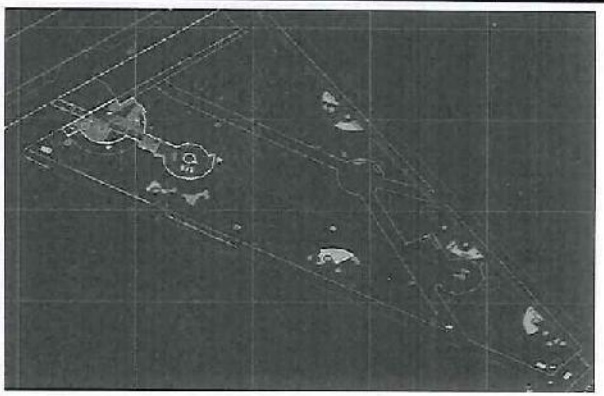
SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 4,03 | DESCRIPCION: | Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0+ExcaV(ESPEC/IDRD) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| FILTRO PERIMETRAL | | 1 CADA 50 ML | | | - | | |
| Area ( Sobreancho 2) | | | | 0 | - | | |
| Perimetro (435,38/2) | 180 | 3,6 | | 5 | 5,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 5,00 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

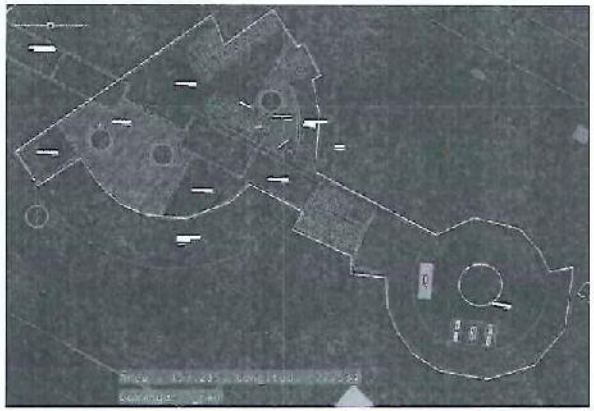
193

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 4.04 | DESCRIPCION: | Cañuela Prefabricada A-125 en "V" (Sum+Inst) | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Cañuela Prefabricada A-125 en "V" (Sum+Inst) | | | | | | | |
| | 38,765 | | 1.00 | 1 | 38,77 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 38,77 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.01 | DESCRIPCION: | Batería de 12V - 300Ah, incluye todos los elementos de unión y fijación. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Batería de 12V - 300Ah, incluye todos los elementos de unión y fijación. | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 2 | 2,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 2,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

hbl

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,02 | DESCRIPCION: | SALIDA LUMINARIAS EMT3/4"+CableN°12 ; 4/0 y 3x18 | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| SALIDA LUMINARIAS EMT3/4"+CableN°12 ; 4/0 y 3x18 | | | | | |
| | | | 30,00 | 1 | 30,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 30,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros IP |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,03 | DESCRIPCION: | Bala LED sobreponer 10 W 1118 lm CRDC COMETAS | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Bala LED sobreponer 10 W 1118 lm CRDC COMETAS | | | | | | | |
| | | | 30,00 | 1 | 30,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 30,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,04 | DESCRIPCION: | Panel solar de 24V -550W | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Panel solar de 24V -550W | | | | | |
| | | | 3,00 | 1 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 3,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.05 | DESCRIPCION: | Tablero Monofás. 4 circuitos+taco+Accesorios (S+I) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Tablero Monofás. 4 circuitos+taco+Accesorios (S+I) | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

196

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,05 | DESCRIPCION: | Inversor Livotel de 5kW, incluye todos los elementos de unión y fijación. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Inversor Livotel de 5kW, incluye todos los elementos de unión y fijación. | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.07 | DESCRIPCION: | Tubería PVC Ø 3/4" Conduit + Accesorios** Ducto PVC de 3/4" para la alimentación de la toma corriente, la alimentación de las luminarias decorativas de piso, la salida de los postes hasta el inversor, incluye elementos de unión y fijación. (15+42+60) ml | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Tubería PVC Ø 3/4" Conduit + Accesorios** Ducto PVC de 3/4" para la alimentación de la toma corriente, la alimentación de l | | | | | | | |
| | | | 117,00 | 1 | 117,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 117,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

191

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / IP Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,06 | DESCRIPCION: | Cable unifilar de 10mm² (fase) + 10mm² (neutro) desde el panel solar de 550W hasta el inversor Livotel de 5kW, incluye elementos de unión y fijación. | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Cable unifilar de 10mm² (fase) + 10mm² (neutro) desde el panel solar de 550W hasta el inversor Livotel de 5kW, incluye eleme | | | | | | | |
| | | | 300,00 | 1 | 300,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 300,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,09 | DESCRIPCION: | Estructuras metálicas para el soporte de los paneles solares. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Estructuras metálicas para el soporte de los paneles solares. | | | | | |
| | | | 3,00 | 1 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 3,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,1 | DESCRIPCION: | Postes metálicos de acero de 15m para el soporte de los paneles solares. | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Postes metálicos de acero de 15m para el soporte de los paneles solares. | | | | | |
| | | | 3,00 | 1 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 3,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros — CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.09 | DESCRIPCION: | Caja plastica 5800para intemperie para tomacorriente monofasica | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Caja plastica 5800para intemperie para tomacorriente monofasica | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

199

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros — CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.1 | DESCRIPCION: | Conductor de cobre calibre #10 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado para fase y neutro. Y para la equipotencialización entre la varilla de puesta a tierra, el tablero y el inversor. (10+50) | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Conductor de cobre calibre #10 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado para fase y neutro. Y para la e | | | | | |
| | | | 140,00 | 1 | 140,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 140,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros — CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,11 | DESCRIPCION: | Conductor de cobre calibre #12 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado como conductor de tierra. desde el tablero de distribución hasta los circuitos ramales, utilizado como conductor de tierra. Conductor de cobre calibre #12 AWG | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Conductor de cobre calibre #12 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado como conductor de tierra. des | | | | | | | |
| | | | 160,00 | 1 | 160,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 160,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ip Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,13 | DESCRIPCION: | CAJA PASO(.30x.30x.30) Control Tierras/Caja de inspeccion SPT 0,30mx0,30m ,Norma AE-281 | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CAJA PASO(.30x.30x.30) Control Tierras/Caja de inspeccion SPT 0,30mx0,30m ,Norma AE-281 | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

102

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901<br>901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,14 | DESCRIPCION: | TOMA USB + TAPA 4 PTOS USB CARGA ULTRARAPIDA 5.8A HALUX | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| TOMA USB + TAPA 4 PTOS USB CARGA ULTRARAPIDA 5.8A HALUX | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.15 | DESCRIPCION: | Gabinete TBOMB-S a 440V /GABINETE MET.(0,60MX0.60Mx0,80M) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Gabinete TBOMB-S a 440V /GABINETE MET.(0.60MX0.60Mx0.80M) | | | | | |
| | | | 1.00 | 1 | 1.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

202

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.18 | DESCRIPCION: | TIMER ANÁLOGO CONTROL POR RELOJ TIPO RIEL 16A 120VAC | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TIMER ANALOGO CONTROL POR RELOJ TIPO RIEL 16A 120VAC | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.19 | DESCRIPCION: | PROTECCION DC CON FUSIBLES 16A 1000V | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PROTECCION DC CON FUSIBLES 16A 1000V | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

201

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5.2 | DESCRIPCION: | PROTECCION DC CON FUSIBLES 32A 1000V | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| PROTECCION DC CON FUSIBLES 32A 1000V | | | | | |
| | | | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

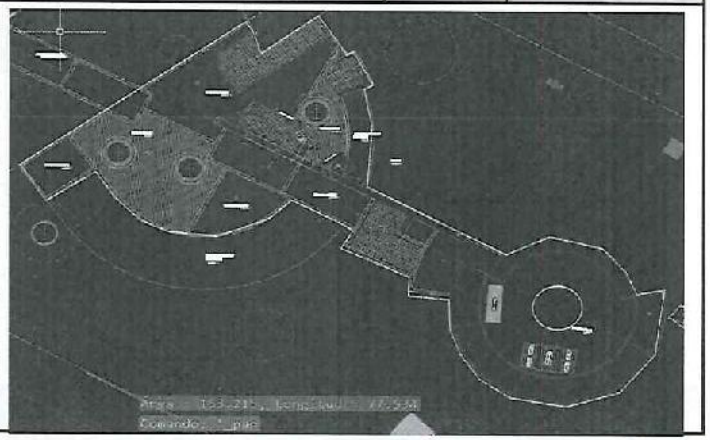
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 5,01 | DESCRIPCION: | AdoquinConc.EcoloGramoquin e=0.09 Geocelda(are+tie | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA LUDICA | | | | | |
| Area | 153,21 | | | 153,21 | 153,21 |
| Perimetro | 77,53 | | | | |
| TOTAL | | | | | 153,21 |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

92

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 6,02 | DESCRIPCION: | AdoquinConc.Gramoquin e=0.09 +Geotext T2100 | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| SUPUESTO RETIRO REEMPLAZO GRAMOQUIN | | | | | |
| AdoquinConc.Gramoquin e=0.09 +Geotex | | 2,2 | | 10 | 22,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 22,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

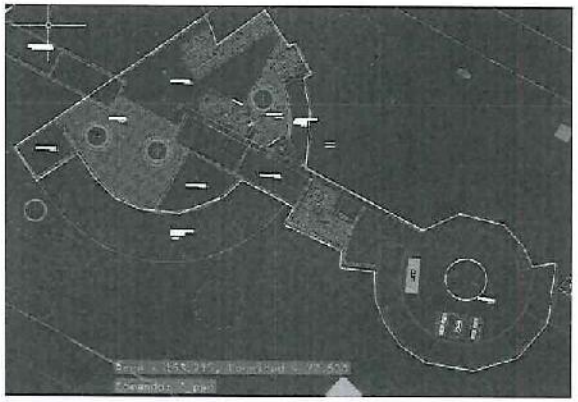
| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 6,03 | DESCRIPCION: | Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1"h=0.3 mL=1.0M) | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| AREA LUDICA | | | | | | | |
| Area | 153,21 | | | | | | |
| Perimetro | 77,53 | | | 77,53 | 77,53 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 77,53 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

92

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 6,04 | DESCRIPCION: | Empradizacion zonas verdesa recuperar (5cmTierra) | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** | | | | | | | |
| area intervenida perimetral | 604,73 | 1,1 | | 665,20 | 665,20 | | |
| TOTAL | | | | | 665,20 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ip ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 6,05 | DESCRIPCION: | Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes ** | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 6,07 | DESCRIPCION: | Arbol Especie | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

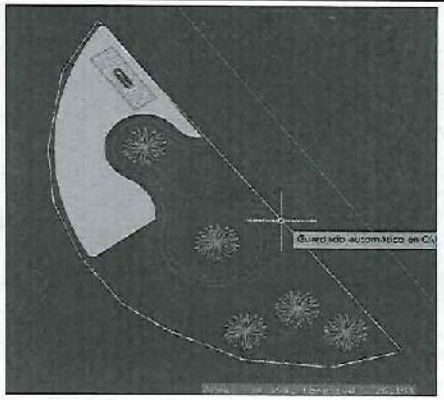
| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 6,06 | DESCRIPCION: | Helichrysum Helichrysu Petiolaire Cubierta Verde | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| JARDINES POLINIZADORES | | | | | | | |
| Área | 34,4 | | 34,4 | 5 | 172,00 | | |
| Perímetro | 26.15 | | | | - | | |
| TOTAL | | | | | 172,00 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

282

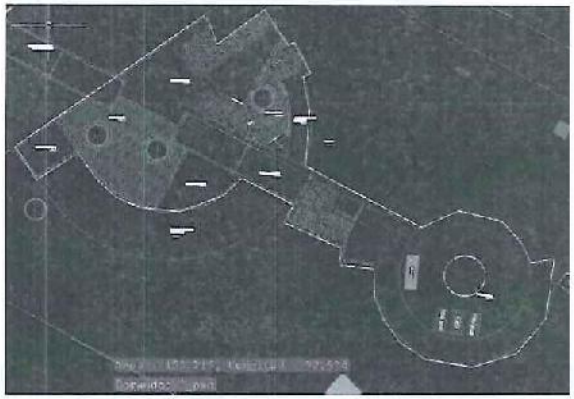
| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 7,01 | DESCRIPCION: | BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST) | | | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA LUDICA | | | | | |
| Area | 153,21 | | | | |
| Perimetro | 38,765 | | | 38,765 | 38,77 |
| TOTAL | | | | | 38,77 |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

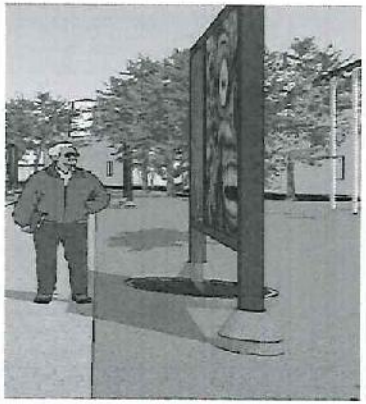
SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901<br>901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 7.02 | DESCRIPCION: | MODULO LIENZO /MURO VERDE (2,50*2,00*0,25) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ULO LIENZO /MURO VERDE (2,50*2,00* | | | | 5 | 5,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 5,00 | | |



NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 7,03 | DESCRIPCION: | BANCA M-40(DESM+SUM+INST) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| BANCA M-40(DESM+SUM+INST) | | | | 7 | 7,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 7,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 7.05 | DESCRIPCION: | CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101 | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101 | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

012

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901<br>901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 7,06 | DESCRIPCION: | NichoEcológico3Canecas Acero+Subb+Placa (sum+Ins) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| NichoEcológico3Canecas Acero+Subb+Placa (sum+Ins) | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 8,01 | DESCRIPCION: | Normas Generales Campos Deportivos 2,20m X 0,90m (incluye dados en concreto) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| AVISO GENERAL ECOBARRIOS | | | | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25700-44304 |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros — CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 8.02 | DESCRIPCION: | Señal Para Biosaludable (0.80x1.20m) dos caras | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| AVISO GENERAL ECOBARRIOS | | | | 1 | 1,00 |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 8.03 | DESCRIPCION: | LÁMINA SEÑAL (90X120CM)CAL.18-HG+ViniloAdhesicobri | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| AVISO GENERAL LUDICO | | | | 2 | 2,00 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 2,00 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 8,04 | DESCRIPCION: | Señal plano ubicacion parque (SUM + INST) | | | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Señal plano ubicacion parque (SUM + INST) | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | | 1,00 |

NOTAS ACLARATORIAS

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25700-44304 |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901. 901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No: | | No 1753-2024 | Fecha: | | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No: | | 1728 de 2024. | Periodo: | | 19 feb a 31 Mar 25 |

MEMORIAS DE CALCULO - LOTE B

| ITEM | 9,01 | DESCRIPCION: | ASEO GENERAL CDRC | | | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACION | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO | | | | 628,16 | 628,16 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 628,16 | | |

NOTAS ACLARATORIAS

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25700-44304

312

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco · Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit.<br>901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 1,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA | Dia | 133.186,00 | 300,00 | 444,00 | |
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 100,00 | 50,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | | |
| | | | Sub-Total | | 494,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| DURMIENTE ORDINARIO | ML | 3.500,00 | 1,00 | 3.500,00 | |
| PUNTILLA CON CABEZA DE 2" | LB | 5.433,00 | 0,05 | 272,00 | |
| HILO ROJO | ML | 189,00 | 5,00 | 945,00 | |
| ESTACA DE MADERA | UND | 454,00 | 2,00 | 908,00 | |
| ALAMBRE NEGRO Cal. 18 | KG | 6.521,00 | 0,01 | 65,00 | |
| ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES % | % | 3.450,00 | 0,01 | 35,00 | |
| 0 | 0 | - | | | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 5.816,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TOPOGRAFO | $ 158.174,00 | 220% | 347.982,80 | 500,00 | 696,00 | |
| CADENERO 1 + PRESTACIONES | $ 107.914,00 | 220% | 237.410,80 | 500,00 | 475,00 | |
| CADENERO 2 + PRESTACIONES | $ 91.197,00 | 220% | 200.633,40 | 500,00 | 401,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 1.572,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 7.881,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGÍA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectos SAS<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 1,02 | CAMPAMENTO 36 M2 ** | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| BISAGRA EN COBRE CABEZA PLANA 3" | UN | 12.111,00 | 12.00 | 145.332,00 | |
| CONCRETO 2000 PSI (140N) COMUN Gr=1 | M3 | 458.518,00 | 2.43 | 1.113.649,00 | |
| GANCHO PLACA Ond.150mm FIBROCEMENTO | UN | 2.097,00 | 61.60 | 129.175,00 | |
| PORTACANDADO NEGRO No. 4 | UN | 29.345,00 | 4.00 | 117.380,00 | |
| PUNTILLA 2" CON CABEZA | LB | 4.487,00 | 8.40 | 37.691,00 | |
| Recebo Comun sin transporte | M3 | 10.340,00 | 5.62 | 58.069,00 | |
| Recebo Subbase granular - Sin transporte | M3 | 23.591,00 | 5.62 | 132.487,00 | |
| TABLA CHAPA (30x2CM) L=3M ORDINARIO | ML | 9.576,00 | 318.00 | 3.045.168,00 | |
| TEJA ETERNIT No.6 | UN | 40.496,00 | 28.00 | 1.133.888,00 | |
| VARA DE CLAVO (Ø4 -5cm) L=6 METROS. | ML | 2.150,00 | 45.08 | 96.931,00 | |
| | | | Sub-Total | | 6.009.770,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:4 +PREST.** | $ 416.555,00 | 220% | 916.421,00 | 0,54 | 1.703.385,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 1.703.385,00 |
| | | | | Total costo directo | | 7.713.155,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

24

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 1,03 | BAÑO PORTATIL Alquiler (INC.TRANSP+BASEOS) | UNIDAD: | MES |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ALQ.BAÑO PORTATIL(TRANSP+8 ASEOS+INSUM)S/DESC-TECN | MES | 398.250,00 | 1,00 | 398.250,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 398.250,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | $ 0,00 | 220% | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |
| | | | | Total costo directo | | 398.250,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HÁBITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 1,04 | Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 48,00 | 104,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 104,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M | ML | 6.163,00 | 1,37 | 8.437,00 | |
| PUNTILLA 1" CON CABEZA | LB | 5.254,00 | 0,03 | 161,00 | |
| TELA VERDE LONA CERRAMIENTO | M2 | 1.989,00 | 0,50 | 995,00 | |
| Excavacion manual sin retiro en suelo blando ** | M3 | 12.581,00 | 0,01 | 178,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 9.771,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud CbraNegra ** | $ 146.032,00 | 220,000% | 321.270,40 | 120,00 | 2.677,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 2.677,00 |
| | | | | Total costo directo | | 12.552,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Consultores S.A.S<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 1,05 | Demolition anden concr e=0.10 incl. cargue y ret * | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 25,00 | 200,00 | |
| COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM-OPER+COMB | HR | 44.344,00 | 8,35 | 5.311,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 5.511,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,02200 | 256.362,00 | 5.640,00 | |
| Vale Demolición RCD Concreto/Mamposteria (Vj:6m3) | | | 0,13000 | 4.164,00 | 541,00 | |
| 0 | | | | | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 6.181,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.917,60 | 50,00 | 8.690,00 | |
| Dia de Trasiego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 225,00 | 1.405,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 10.095,00 |
| | | | | Total costo directo | | 21.787,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 1,06 | Demolición Cuneta Manual incly cargue y retiro ** | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 1,90 | 2.632,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 2.632,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vale Demolición RCD Concreto/Mamposteria (Vj.6m3) | | | 0,11000 | 4.164,00 | 458,00 | |
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,01600 | 256.362,00 | 4.615,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 5.073,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra ** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 17,76 | 24.468,00 | |
| Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml | $ 14.667,00 | 220% | 32.047,40 | 17,76 | 1.804,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 26.270,00 |
| | | | | Total costo directo | | 33.975,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | Inciteco / Ingenieros |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,01 | Descapote manual sin retiro- Apile** | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:1 + PREST.** | $ 73.016,00 | 220% | 160.635,20 | 32,40 | 4.958,00 | |
| Dia de Trasiego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 365,00 | 866,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 5.824,00 |
| | | | | Total costo directo | | 5.824,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Consultores<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,02 | Excavacion manual sin retiro mas acopio ** | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 8,40 | 595,00 | |
| MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb | HR | 77.098,00 | 12,50 | 6.168,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 6.763,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBANILERIA GENERAL 0:4 + PREST.** | $ 292.064,00 | 220% | 642.540,80 | 66,50 | 9.662,00 | |
| Dia de Trasiego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 131,00 | 2.413,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 12.075,00 |
| | | | | Total costo directo | | 18.838,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectos SAS<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb. a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,03 | EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO SUELO COMPACTO + TRASIEGO | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 4,00 | 1.250,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.250,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 16,30 | 26.658,00 | |
| Dia de Trasiego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 69,00 | 4.581,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 31.239,00 |
| | | | | Total costo directo | | 32.489,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,04 | Nivelación+Perfilado terreno **manual h=0.03 | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 250,00 | 20,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 20,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,00650 | 256.352,00 | 1.666,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 1.666,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0.2 + PREST.** | $ 146.032,00 | 220% | 321.270,40 | 700,00 | 459,00 | |
| Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml | $ 14.567,00 | 220% | 32.047,40 | 65,00 | 493,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 952,00 |
| | | | | Total costo directo | | 2.638,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb. a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,06 | Nivelacion y Conformacion taludes (m2) e=0.05** | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 140,00 | 36,00 | |
| MINICARCADOR BOBCAT+Cper C/Comb | HR | 77.098,00 | 59,00 | 1.307,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.343,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,01000 | 256.362,00 | 2.564,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 2.564,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 (PRELST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 225,00 | 1.931,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 1.931,00 |
| | | | | Total costo directo | | 5.838,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,06 | Nivelacion y Conformacion taludes con Retiro (m3) | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 3,30 | 1.515,00 | |
| APISONADOR CANGURO GASOLINA (DIA) | DD | 72.622,00 | 48,10 | 1.510,00 | |
| MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb | HR | 77.098,00 | 12,10 | 6.372,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 9.397,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,05100 | 256.362,00 | 13.074,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 13.074,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:4 + PREST.** | $ 292.064,00 | 220% | 642.540,80 | 21,25 | 30.237,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 30.237,00 |
| | | | | Total costo directo | | 52.708,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,07 | Nivelacion y ConformacionTerrenoConRetiroSobrantes | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 4,20 | 1.190,00 |
| RETROEXCAVADORA CAT 420-2006 (Oper+Comb) | HR | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 1.190,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3 KM | | | 0,03000 | 256.362,00 | 7.691,00 |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | 7.691,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 18,36 | 23.667,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 23.667,00 |
| | | | | Total costo directo | 32.548,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Consultores S.A.S. / CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,08 | Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramiente menor | Global | 5.000,00 | 8,30 | 602,00 | |
| MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb | HR | 77.098,00 | 6,65 | 11.594,00 | |
| VIBROCOMPACTADOR DOBLE RODILLO 3 TON + OPERARIO | HR | 61.252,00 | 20,00 | 3.063,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 15.259,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,03500 | 256.362,00 | 8.973,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 8.973,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.** | $ 270.523,00 | 220% | 595.150,60 | 99,15 | 6.003,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 6.003,00 |
| | | | | Total costo directo | | 30.235,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,09 | Retiro sobrantes de Tierra cargue manual +transp | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 23,00 | 217,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 217,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,21700 | 256.362,00 | 55.631,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 55.631,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE ALUAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD) | $ 67.985,00 | 220% | 149.567,00 | 10,56 | 14.164,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 14.164,00 |
| | | | | Total costo directo | | 70.012,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 2,10 | Grava Triturada 1/2" (Suministro e Instalación) | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 6,85 | 730,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 730,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Gravilla Fina de rio 1/2 " M3 (Con Transporte) | M3 | 172.291,00 | 1,02 | 175.737,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 175.737,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.** | $ 146.032,00 | 220% | 321.270,40 | 22,00 | 14.603,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 14.603,00 |
| | | | | Total costo directo | | 191.070,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 3,01 | BASE PLACA CONCRETO POBRE(2000psi) | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONCRETO 2000 PSI (140N) COMUN Gr=1 | M3 | 468.518,00 | 1,03 | 472.274,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 472.274,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:4 +PREST.** | $ 416.555,00 | 220% | 916.421,00 | 7,10 | 129.073,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 129.073,00 |
| | | | | Total costo directo | | 601.347,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 3,02 | ZAPATAS 0.75 x 0.75 | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| VIBRADOR A GASOLINA | DD | 44.144,00 | 8,33 | 5.299,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 5.299,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ALAMBRE NEGRO Cal. 18 | KG | 6.521,00 | 0,30 | 1.956,00 | |
| CONCRETO 3000 PSI (210N) COMUN Gr-1" | M3 | 483.973,00 | 1,03 | 498.492,00 | |
| PUNTILLA 2" CON CABEZA | LB | 4.487,00 | 0,69 | 3.101,00 | |
| REPISA (8x4CM) L=3M ORDINARIO | ML | 5.622,00 | 3,67 | 20.277,00 | |
| TABLA BURRA (30x2.5CM) L=3M ORDINARIO | ML | 9.817,00 | 2,55 | 25.033,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 548.859,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.** | $ 270.523,00 | 220% | 590.150,60 | 3,33 | 178.545,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 178.545,00 |
| | | | | Total costo directo | | 732.703,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 3,03 | Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ANDAMIO CERTIFICADO 7 SECCIONES | DD | 146.679,00 | 4,00 | 36.669,00 | |
| ARNES+LINEA+ESLINGA | DD | 10.719,00 | 0,40 | 27.011,00 | |
| FORMALETA METALICA (Tableros +chapetas+otros) mes | M2/MES | 50.230,00 | 2,53 | 19.891,00 | |
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 0,49 | 10.309,00 | |
| PARAL TELESCOPICO CORTO (UN) | DD | 225,00 | 0,06 | 3.960,00 | |
| VIBRADOR A GASOLINA | DD | 44.144,00 | 16,66 | 2.649,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 100.489,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS | KG | 10.391,00 | 2,06 | 21.405,00 | |
| CONCRETO 4000 PSI (280N) COMUN Gr-1" | M3 | 572.997,00 | 1,03 | 590.187,00 | |
| ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES % | % | 3.450,00 | 1,00 | 3.450,00 | |
| Separol Sika (tuxemont Desmoldatoc)15Kg** | KG | 36.594,00 | 0,26 | 9.423,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 624.465,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.** | $ 270.523,00 | 220% | 595.150,60 | 1,75 | 340.859,00 | |
| Dia de Traslego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 73,33 | 4.310,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 345.169,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 1.070.123,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 3,04 | ACERO DE REFUERZO 60000 ** | UNIDAD: | KG |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 665,76 | 8,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 8,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ALAMBRE NEGRO Cal. 18 | KG | 6.521,00 | 0,03 | 167,00 | |
| HIERRO PR-60 1/2" Figurado | KG | 4.701,00 | 1,02 | 4.795,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 4.962,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 578,59 | 751,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 751,00 |
| | | | | Total costo directo | | 5.721,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectos SAS<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 3,05 | PLATINAS DE APOYO ANCLAJE CERCHAS(SUM+TRANS+INST) | UNIDAD: | KG |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 5,26 | 950,00 | |
| ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.) | DD | 1.566,00 | 1,86 | 842,00 | |
| ARNES+LINEA+ESLINGA | DD | 10.719,00 | 5,21 | 2.058,00 | |
| EQUIPO SOLDADURA 220 AMP ELECTRICO | DD | 42.870,00 | 23,81 | 1.801,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 5.651,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ANTICORROSIVO ROJO | GLN | 48.462,00 | 0,01 | 485,00 | |
| Platina 6mm ASTM A570 - Grado 33 | KG | - | | - | |
| SOLDADURA 1/8" Ref. 7018 | KG | 22.865,00 | 0,03 | 700,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.185,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILLERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 22,64 | 19.192,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 19.192,00 |
| | | | | Total costo directo | | 26.028,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.301.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 3,06 | Estructura metalica obra | UNIDAD: | KG |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 200,00 | 20,00 |
| PLANTA GENERADORA A GASOLINA DE 5 KW (Alquiler) | DD | 53.175,00 | 470,58 | 113,00 |
| TALADRO PERCUTOR 3/4" | DD | 30.534,00 | 331,89 | 92,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 225,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Esructura metálica (materiales, fabricación y montaje) + limpieza + imprimante + acabado (sumi+inst) | KG | 16.367,00 | 1,00 | 16.367,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 16.367,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CAMIONETA PICKUP | | | 0,00250 | 164.264,00 | 411,00 |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | 411,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS + PREST(IDRD) | $ 71.222,00 | 220% | 155.688,40 | 880,27 | 178,00 |
| OFICIAL ALBAÑILLERIA DE ACABADOS + PREST.(IDRD) | $ 121.711,00 | 220% | 267.764,20 | 880,80 | 304,00 |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 482,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 17.486,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,01 | Filtro frances40*120 Excav+geoNT-2000+tubo100mm | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 2,25 | 2.226,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 2.226,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| GEOTEXTIL NT 2000 | M2 | 5.191,00 | 3,78 | 19.622,00 | |
| Gravilla de rio 3/4" (Con Transporte) | M3 | 159.974,00 | 0,53 | 83.986,00 | |
| Tubo Corrugado Perforado(Ø100mm)rollo (sin filtro) | ML | 27.075,00 | 1,05 | 28.429,00 | |
| Excavación manual+retiro suelo blando+Trasleg(<50m | M3 | 92.652,00 | 0,63 | 57.908,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 189.945,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,03000 | 256.362,00 | 20.500,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 20.909,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 21,86 | 19.877,00 | |
| Dia de Trasiego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 84,50 | 3.740,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 23.617,00 |
| | | | | Total costo directo | | 236.297,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,02 | Filtro frances30*60 Excav+geoNT-1600+tubo 100mm ** | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 2,99 | 1.672,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.672,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| GEOTEXTIL NT 1600 | M2 | 3.561,00 | 2,10 | 7.478,00 | |
| Gravilla de rio 3/4" (Con Transporte) | M3 | 159.974,00 | 0,20 | 31.995,00 | |
| Tubo Corrugado Perforado(Ø100mm)rollo (sin filtro) | ML | 27.075,00 | 1,07 | 28.997,00 | |
| Excavación manual+retiro suelo blando+Trasleg(<50m | M3 | 92.652,00 | 0,30 | 27.796,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 96.186,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,05000 | 256.362,00 | 12.818,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 12.818,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 20,20 | 21.509,00 | |
| Dia de Traslego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 169,20 | 1.868,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 23.377,00 |
| | | | | Total costo directo | | 134.053,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,03 | Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0+ExcaV(ESPEC/IDRD) | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 1,58 | 3.165,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 3.165,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO GRIS (APUS) | KG | 588,00 | 3,57 | 2.099,00 | |
| LADRILLO TOLETE COMUN-10 X .20 X.06 RecocidoObra | UN | 685,00 | 207,06 | 141.836,00 | |
| MALLA Q-1-3MM(6x2.35M)Hueco:15X15CM | UN | 56.052,00 | 0,08 | 4.483,00 | |
| Marco+Tapa(Ang+Plat+acero+Conc 3.000)Caja 80x80cm | UN | 167.342,00 | 1,00 | 167.342,00 | |
| Recebo Subbase granular+ Transporte | M3 | 55.657,00 | 0,29 | 16.029,00 | |
| CONCRETO 1:2:4 AreLavRio+Grav. | M3 | 430.858,00 | 0,08 | 33.391,00 | |
| CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav. | M3 | 406.020,00 | 0,06 | 22.372,00 | |
| Excavacion manual con retiro suelo blando** | M3 | 73.172,00 | 1,60 | 117.075,00 | |
| MORTERO 1:3 ARENA LavPEXA+SIKA | M3 | 742.002,00 | 0,05 | 38.358,00 | |
| MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEXA+ SIKA(M3) | M3 | 674.917,00 | 0,11 | 75.726,00 | |
| | | | Sub-Total | | 618.691,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 (PRLST** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 3,61 | 120.398,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | | |
| | | | | Sub-Total | | 120.398,00 |
| | | | | Total costo directo | | 740.254,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectos S.A.S.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,04 | Cañuela Prefabricada A-125 en "V" (Sum+Inst) | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 2,77 | 1.805,00 | |
| APISONADOR CANGURO GASOLINA (DIA) | DD | 72.622,00 | 226,94 | 320,00 | |
| RANA A GASOLINA DE 50X75 CM | DD | 49.488,00 | 166,63 | 297,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 2.422,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| AGUA DE CARROTANQUE | LT | 21,00 | 6,80 | 143,00 | |
| ARENA LAVADA DE RIO + transporte | M3 | 155.182,00 | 0,01 | 1.257,00 | |
| CañuelaPref.A-125(0.80x0.40x0.225) Incl.tranp+desc | UN | 31.000,00 | 1,25 | 38.750,00 | |
| CARRETILLA PLATON 6 PIES-PLAST-RuedAntipinl Rin me | UN | 237.874,00 | 0,00 | 71,00 | |
| CEMENTO GRIS (APUS) | KG | 588,00 | 3,76 | 2.211,00 | |
| EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de Liga-Sellos+Tra | KG | 3.399,00 | 0,32 | 1.071,00 | |
| Gravilla de rio 3/4" (Con Transporte) | M3 | 169.974,00 | 0,01 | 1.920,00 | |
| Relleno Recebo Base granular (Compact-rana) | M3 | 147.516,00 | 0,08 | 11.801,00 | |
| Relleno Subbase Granular compact con rana+Trasiego | M3 | 118.924,00 | 0,16 | 19.028,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 76.252,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,00060 | 256.362,00 | 154,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 154,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1/2 +PREST.** | $ 270.523,00 | 220% | 595.150,60 | 17,80 | 33.435,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 33.435,00 |
| | | | | Total costo directo | | 112.263,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,05 | Tanque 2000Lt (suministro+instalación) ** | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| CODO 45° PRESION 1" S/NORMA ICONTEC | UN | 4.459,00 | 2,00 | 8.918,00 | |
| CODO 90° PRESION 2" PVC S/NORMA ICONTEC | UN | 13.351,00 | 2,00 | 26.702,00 | |
| KIT FLOTADOR ½ BRONCE/ACERO(BOLA COBRE)PARA TANQUE | UN | 103.365,00 | 1,00 | 103.365,00 | |
| REGISTRO CORTINA Ø 2"PESADOS/NORMICONTEC 125psi | UN | 445.355,00 | 1,00 | 445.355,00 | |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GI - S/NORMA ICONTEC | UN | 98.571,00 | 0,05 | 5.128,00 | |
| TANQUE CONICO 2000 LTS.PVC- AguA Negro+tapa | UN | 1.246.484,00 | 1,00 | 1.246.484,00 | |
| TUBO PRESION 2' RDE-21X6ML PVC-S/NORMA ICONTEC | ML | 20.578,00 | 1,07 | 22.039,00 | |
| TUBO PRESION Ø 1" 315 PSI PVC X 6ML S/NORMA ICONT | ML | 7.134,00 | 1,07 | 7.641,00 | |
| | | | Sub-Total | | 1.865.630,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:2+PREST. ** | $ 275.250,00 | 220% | 605.550,00 | 4,40 | 137.625,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 137.625,00 |
| | | | | Total costo directo | | 2.003.255,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectan S.A.S.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,06 | Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 2,22 | 2.254,00 | |
| ARNES+LINEA+ESLINGA | DD | 10.719,00 | 3,17 | 3.381,00 | |
| ESCALERA DE TIJERA (8 PASOS) | DD | 21.772,00 | 3,80 | 5.729,00 | |
| Hidrolavadora 2600 psi Gasolina | UN | 7.667,00 | 0,33 | 23.233,00 | |
| MOTOBOMBA DE 3" SUMERGIBLE MOTOR ELECTRICO | DD | 68.601,00 | 5,33 | 12.871,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 47.468,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| HIPOCLORITO DE SODIO | GLN | 20.469,00 | 4,79 | 98.047,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 98.047,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMIONETA PICKUP | | | 0,10000 | 164.264,00 | 17.412,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 17.412,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 5,59 | 77.731,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 77.731,00 |
| | | | | Total costo directo | | 240.658,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,07 | Tuberia PVCP 1/2 "RDE-9+ arena- Sin excav(GIM-SUR) | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 24,15 | 207,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 207,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp. | M3 | 102.498,00 | 0,03 | 3.229,00 | |
| LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC | UN | 55.871,00 | 0,03 | 1.760,00 | |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC | UN | 98.571,00 | 0,01 | 522,00 | |
| TUBO Ø1/2" PVC PRESION RDE-9 L=6M S/NORMA ICONTEC | ML | 2.056,00 | 1,00 | 2.056,00 | |
| UNION PRESIÓN Ø 1/2"PVC S/NORMA ICONTEC | UN | 435,00 | 0,17 | 74,00 | |
| Compactación fondo de excavación con equipos livia | M2 | 1.182,00 | 0,30 | 355,00 | |
| 0 | 0 | | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 7.996,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,01100 | 266.362,00 | 2.920,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 2.920,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. ** | $ 201.036,00 | 220% | 442.279,20 | 109,99 | 4.021,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 4.021,00 |
| | | | | Total costo directo | | 15.044,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectos S.A.S.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,08 | Tuberia PVC.S d=4"+Accesorios ** | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 8,73 | 573,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 573,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC | UN | 55.871,00 | 0,02 | 1.140,00 | |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC | UN | 98.571,00 | 0,02 | 2.011,00 | |
| TUBO SANITARIO Ø4" PVCX6ML S/NORMA ICONTEC | ML | 22.422,00 | 1,02 | 22.870,00 | |
| UNION SANITARIA Ø4" PVC S/NORMA ICONTEC | UN | 7.765,00 | 0,17 | 1.360,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 27.371,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,01000 | 256.362,00 | 2.564,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 2.564,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. ** | $ 201.036,00 | 220% | 442.279,20 | 38,60 | 11.459,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 11.459,00 |
| | | | | Total costo directo | | 41.967,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | Inciteco / Ingenieros Proyectos S.A.S. |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,09 | VALVULA DE BOLA 1/2" (sum+inst). | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCTIGAS - GASTOP F/ALTA 36ml | UN | 13.387,00 | 0,02 | 268,00 | |
| VALVULA/REGISTRO DE BOLA Ø 1/2"(MANIJA - METALICA) | UN | 18.008,00 | 1,00 | 18.008,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 18.276,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso o Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE ALBAÑILLRIA GENERAL + PRESTAC (IDRD) | $ 67.985,00 | 220% | 149.567,00 | 27,50 | 5.439,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 5.439,00 |
| | | | | Total costo directo | | 23.715,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectar S.A.S.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,10 | Accesorios PVC S (4") ** | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 11,06 | 452,00 |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 452,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| CODO 90° SANITARIO 4" CxE S/NORMA ICONTEC | UN | 14.900,00 | 0,30 | 4.470,00 |
| LIMPIADOR PVC x 1/4 GAL. S/NORMA ICONTEC | UN | 49.665,00 | 0,04 | 2.111,00 |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC | UN | 98.571,00 | 0,04 | 4.189,00 |
| TAPON SANITARIO DE PRUEBA 4" PVC S/NORMA ICONTEC | UN | 3.388,00 | 0,10 | 339,00 |
| TEE SANITARIA Ø 4" S/NORMA ICONTEC | UN | 17.900,00 | 0,10 | 1.790,00 |
| UNION SANITARIA Ø4" PVC S/NORMA ICONTEC | UN | 7.785,00 | 0,40 | 3.114,00 |
| YEE SANITARIA PVC Ø 4" S/NORMA ICONTEC | UN | 30.621,00 | 0,10 | 3.062,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 19.095,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. ** | $ 201.036,00 | 220% | 442.279,20 | 48,89 | 9.047,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 9.047,00 |
| | | | | Total costo directo | 28.594,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Consultores S.A.S<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb. a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,11 | Llave GRIVAL jardin 1/2" 60100 ** | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| LLAVE JARDIN Pesada 1/2" | UN | 33.545,00 | 1,00 | 33.545,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 33.545,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. HIDRAULICA 1:1 (PREST. ** | $ 201.036,00 | 220% | 442.279,20 | 39,57 | 11.178,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 11.178,00 |
| | | | | Total costo directo | 44.723,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 4,12 | Suministro e instalación de bomba manual. Incluye accesorios para instalación | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| bomba manual. Incluye accesorios para instalación | UN | 650.000,00 | 1,00 | 650.000,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 650.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. HIDRAULICA 1:1+PREST. ** | $ 201.036,00 | 220% | 442.279,20 | 2,95 | 150.000,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 150.000,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 800.000,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25505-25054 CUND |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 6,01 | Batería de 12V - 300Ah, incluye todos los elementos de unión y fijación. | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Batería de 12V - 300Ah, incluye todos los elementos de unión y fijación | UN | 2.300.000,00 | 1,00 | 2.300.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 2.300.000,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 2,20 | 201.711,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 201.711,00 |
| | | | | Total costo directo | | 2.501.711,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,02 | SALIDA LUMINARIAS EMT3/4"+CableN°12 ; 4/0 y 3x18 | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 4,13 | 1.210,00 |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| | | | Sub-Total | 1.210,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| ACCESORIOS DE FIJACIÓN ** | GL | 14.439,00 | 0,05 | 722,00 |
| Cable Cobre 4/0 AWG-THHN | ML | 84.021,00 | 1,00 | 84.021,00 |
| Cable Cu Aislado N°12 AWG-600V -LSZH | ML | 2.376,00 | 12,00 | 28.512,00 |
| Cable de control AWG 3X18 blindado | ML | 4.217,00 | 1,00 | 4.217,00 |
| CAJA GALVANIZADA REF 5800 | UN | 2.660,00 | 1,00 | 2.660,00 |
| Conector de Resorte y rosca empalme cable(12-10) | UN | 1.054,00 | 3,00 | 3.162,00 |
| CURVA 90° EMT 3/4" | UN | 2.093,00 | 0,30 | 628,00 |
| TUBO EMT 3/4 " | ML | 10.255,00 | 3,00 | 30.765,00 |
| UNION EMT - 3/4" | UN | 1.089,00 | 0,30 | 327,00 |
| | | | Sub-Total | 155.014,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 7,33 | 60.513,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 60.513,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 216.737,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,03 | Bala LED sobreponer 10 W 1118 lm CRDC COMETAS | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA ELECTRICA % | % | 1.815,00 | 1,00 | 1.815,00 |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 1.815,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Bala LED de sobreponer o descolgar Ø14x20 cm 10 W | UN | 148.155,00 | 1,00 | 148.155,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 148.155,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1.1 +PREST" | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 12,22 | 36.308,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 36.308,00 |
| | | | | Total costo directo | 186.278,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,04 | Panel solar de 24V -550W | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Panel solar de 24V -550W | UN | 1.800.000,00 | 1,00 | 1.800.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.800.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 (PREST* | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 2,20 | 201.711,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 201.711,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 2.001.711,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | Incitecco / Ingenieros | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | | |

| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1726 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,05 | Tablero Monofás. 4 circuitos+taco+Accesorios (S+I) | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA ELECTRICA % | % | 1.815,00 | 0,32 | 5.648,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 5.648,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ACCESORIOS DE FIJACIÓN ** | GL | 14.439,00 | 0,37 | 5.350,00 | |
| Breaker Ench. 1X15/20/30A (10KA) | UN | 12.966,00 | 4,00 | 51.864,00 | |
| Tablero monofasico 4 Circ. | UN | 91.000,00 | 1,00 | 91.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 148.214,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMIONETA PICKUP | | | 0,05000 | 164.264,00 | 8.213,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 8.213,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1.1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 6,29 | 70.599,00 | |
| Subcontrato | $ 32.646,00 | 100% | 32.646,00 | 1,00 | 32.646,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 103.246,00 |
| | | | | Total costo directo | | 265.320,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 6,06 | Inversor Livotel de 5kW, incluye todos los elementos de unión y fijación. | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Inversor Livotel de 5kW, incluye todos los elementos de unión y fijación. | UN | 18.100.000,00 | 1,00 | 18.100.000,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 18.100.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 1,11 | 400.000,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 400.000,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 18.500.000,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | Inciteco / Ingenieros Interventoría y Gerencia de Proyectos |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,07 | Tubería PVC Ø 3/4" Conduit + Accesorios** Ducto PVC de 3/4" para la alimentación de la toma corriente, la alimentación de las luminarias decorativas de piso, la salida de los postes hasta el inversor. Incluye elementos de unión y fijación. (15+42+60) ml | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 41,32 | 121,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 121,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| CURVA CONDUIT 90° PVC 3/4" | UN | 2.074,00 | 0,06 | 124,00 | |
| LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC | UN | 55.871,00 | 0,01 | 330,00 | |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC | UN | 98.571,00 | 0,01 | 582,00 | |
| TUBO CONDUIT PVC 3/4" S/NORMA ICONTEC | Ml | 2.300,00 | 1,02 | 2.346,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 3.382,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS I.I +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 73,34 | 6.051,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 6.051,00 |
| | | | | Total costo directo | | 9.554,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectos S.A.S.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb. a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,08 | Cable unifilar de 10mm² (fase) + 10mm² (neutro) desde el panel solar de 550W hasta el inversor Livotel de 5kW, Incluye elementos de unión y fijación. | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Cable unifilar de 10mm² (fase) + 10mm² (neutro) desde el panel solar de 550W hasta el inversor Livotel de 5kW, Incluye elementos de unión y fijación. | ml | 16.000,00 | 1,00 | 16.000,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 16.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 887,53 | 500,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 500,00 |
| | | | | Total costo directo | 16.500,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,09 | Estructuras metálicas para el soporte de los paneles solares. | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Estructuras metálicas para el soporte de los paneles solares | ml | 1.700.000,00 | 1,00 | 1.700.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.700.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 2,22 | 200.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 200.000,00 |

| Total costo directo | 1.900.000,00 |
|---|---|

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas SAS<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,10 | Postes metálicos de acero de 15m para el soporte de los paneles solares. | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Postes metálicos de acero de 15m para el soporte de los paneles | ml | 810.000,00 | 1,00 | 810.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 810.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 5,55 | 80.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 80.000,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 890.000,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Consultores S.A.S.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 6,09 | Caja plastica 5800para intemperie para tomacorriente monofasica | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 12,41 | 403,00 |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 403,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Caja plastica 5800para intemperie para tomacorriente monofasica | UN | 2.660,00 | 1,00 | 2.660,00 |
| CHAZO DE 1/4 COLAPS+TORNILLO"" | UN | 164,00 | 2,00 | 328,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 2.988,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 110,01 | 4.034,00 |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 4.034,00 |
| | | | | Total costo directo | 7.425,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,10 | Conductor de cobre calibre #10 AWG desde el Inversor hasta el tablero de distribución, utilizado para fase y neutro. Y para la equipotencialización entre la varilla de puesta a tierra, el tablero y el inversor. (10+50) | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA ELECTRICA % | % | 1.815,00 | 0,99 | 202,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 202,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| CABLE COBRE THHN/THWN-2 C.10 AWG 600V 90°C | ML | 3.474,00 | 1,03 | 3.578,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 3.578,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 110,01 | 4.034,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 4.034,00 |
| | | | | Total costo directo | | 7.814,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ip ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5.11 | Conductor de cobre calibre #12 AWG desde el inversor hasta el tablero de distribución, utilizado como conductor de tierra. desde el tablero de distribución hasta los circuitos ramales, utilizado como conductor de tierra. Conductor de cobre calibre #12 AWG Desnudo para la equipotencializacion entre varilla y tablero e Inversor (10+60+20) | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA ELECTRICA % | % | 1.815,00 | 12,02 | 151,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| | | | Sub-Total | | 151,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| cable cobre 12 AWG THHN | Ml | 2.795,00 | 1,03 | 2.879,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| | | | Sub-Total | | 2.879,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1-1 (PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 146,65 | 3.026,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 3.026,00 |
| | | | | Total costo directo | | 6.056,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,12 | SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG / Varilla de puesta a tierra de cobre 5/8" x 2.44m, incluye elementos de unión y fijación. | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA ELECTRICA % | % | 1.015,00 | 0,18 | 10.086,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 10.086,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| CABLE COBRE DESNUDO No. 2/0 AWG 19Hilos | ML | 44.029,00 | 15,00 | 660.435,00 | |
| SOLDADURA CAD WELD 115Gr (TIRO/CARGA) | UN | 17.456,00 | 3,15 | 54.986,00 | |
| SUELO ARTIFIC. FAVIGEL MEJORAM PUESTA A TIERRA-25K | UN | 181.356,00 | 3,00 | 544.068,00 | |
| VARILLA CW 5/8 ' X 2.40 M EN COBRE | UN | 215.280,00 | 3,00 | 645.840,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.905.329,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 2,20 | 201.711,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 201.711,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 2.117.126,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | Inciteco / Ingenieros | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,13 | CAJA PASO(.30x.30x.30) Control Tierras/Caja de Inspeccion SPT 0,30mx0,30m ,Norma AE-281 | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 4,37 | 1.145,00 |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 1.145,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| CEMENTO GRIS (APUS) | KG | 588,00 | 3,06 | 1.799,00 |
| Ladrillo rococido 10x20x6 en obra ** | UN | 799,00 | 37,72 | 30.135,00 |
| MALLA Q-1-3MM(6x2.35M)Hueco:15X15CM | UN | 56.852,00 | 0,05 | 2.899,00 |
| Marco+ Tapa(Áng+Plat+acero+Conc.3.000)Caja 30x30cm | UN | 84.408,00 | 1,00 | 84.408,00 |
| Recebo Subbase granular - Sin transporte | M3 | 23.591,00 | 0,19 | 4.586,00 |
| CONCRETO 1:2:4 AreLavRio+Grav. | M3 | 430.858,00 | 0,03 | 10.771,00 |
| CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav. | M3 | 406.020,00 | 0,02 | 6.090,00 |
| Excavacion manual con retiro suelo blando** | M3 | 73.172,00 | 0,31 | 22.478,00 |
| MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA | M3 | 742.002,00 | 0,02 | 14.321,00 |
| MORTERO 1:4 ARENA Lav.PE¥A+ SIKA(M3) | M3 | 674.917,00 | 0,01 | 7.762,00 |
| | | | Sub-Total | 185.249,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 8,80 | 49.377,00 |
| Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml | $ 14.567,00 | 220% | 32.047,40 | 68,11 | 471,00 |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 49.848,00 |
| | | | | Total costo directo | 236.242,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,14 | TOMA USB + TAPA 4 PTOS USB CARGA ULTRARAPIDA 5.8A HALUX | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOMA USB + TAPA 4 PTOS USB CARGA ULTRARAPIDA 5.8A HALUX | ml | 550.000,00 | 1,00 | 550.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 550.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1;1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 5,55 | 80.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 80.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 630.000,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,15 | Gabinete TBOMB-S a 440V /GABINETE MET.(0,60MX0.60Mx0,80M) | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA ELECTRICA % | % | 1.915,00 | 0,03 | 28.119,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 28.119,00 |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| ACCESORIOS ELECTRICOS** | UN | 15.715,00 | 3,00 | 47.145,00 | |
| Gabinete TBOMB-S a 440V sobre poner Interior IP 20 | UN | 426.381,00 | 3,00 | 1.279.143,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.326.288,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:3 +PREST** | $ 351.488,00 | 220% | 773.273,60 | 2,20 | 351.488,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 351.488,00 |
| | | | | Total costo directo | | 1.705.895,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO Nº | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO Nº | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,16 | PROTECCION - RIEL DE CTOS AC | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROTECCION - RIEL DE CTOS AC | ml | 97.500,00 | 1,23 | 120.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 120.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 7,40 | 60.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 60.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 180.000,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25505-25054 CUND |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT " | Inciteco / Ingenieros Interventores<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,17 | RIEL OMEGA 2m | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| PROTECCION - RIEL DE CTOS AC | ml | 97.500,00 | 0,77 | 75.000,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 75.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 6,83 | 65.000,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 65.000,00 |
| | | | | Total costo directo | 140.000,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectares S.A.S.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,18 | TIMER ANÁLOGO CONTROL POR RELOJ TIPO RIEL 16A 120VAC | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIMER ANÁLOGO CONTROL POR RELOJ TIPO RIEL 16A 120VAC | ml | 185.000,00 | 1,00 | 185.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 185.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 5,55 | 80.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 80.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 265.000,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Incitcco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,19 | PROTECCION DC CON FUSIBLES 16A 1000V | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROTECCION DC CON FUSIBLES 16A 1000V | ml | 145.000,00 | 1,00 | 145.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 145.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST** | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 5,55 | 80.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 80.000,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 225.000,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas SAS<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,20 | PROTECCION DC CON FUSIBLES 32A 1000V | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROTECCION DC CON FUSIBLES 32A 1000V | ml | 70.000,00 | 1,00 | 70.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 70.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 (PREST* | $ 201.711,00 | 220% | 443.764,20 | 22,19 | 20.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 20.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 90.000,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5.21 | AdoquinConc.EcoloGramaquin e=0.09 Geoceld(arenilla | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 2,61 | 1.917,00 | |
| PULIDORA 9" ( CON DISCO DE CORTE) | DD | 28.051,00 | 32,24 | 870,00 | |
| RANA A GASOLINA DE 50X75 CM | DD | 49.488,00 | 13,89 | 3.563,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 6.350,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| AGUA DE CARROTANQUE | LT | 21,00 | 10,50 | 221,00 | |
| ARENA LAVADA DE RIO + transporte | M3 | 155.182,00 | 0,16 | 26.077,00 | |
| BLOQUE GRAMOQUIN Adoquin ecologico e=0.09 (43x29) | M2 | 87.043,00 | 1,05 | 91.395,00 | |
| GEOCELDA NEOWEB (e=0.12m) A=2.50M | M2 | 35.962,00 | 1,05 | 37.760,00 | |
| GEOTEXTIL NT 1800 | M2 | 4.074,00 | 1,26 | 5.133,00 | |
| SEMILLA PASTO ORNAMENTAL | KG | 17.145,00 | 0,01 | 108,00 | |
| TIERRA NEGRA +TRANSPORTE | M3 | 49.287,00 | 0,07 | 3.406,00 | |
| Compactación fondo de excavación con equipos livia | M2 | 1.182,00 | 1,00 | 1.182,00 | |
| Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3 S.Blando | M3 | 60.787,00 | 0,25 | 15.014,00 | |
| | | | Sub-Total | | 179.296,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.** | $ 270.523,00 | 220% | 595.150,60 | 17,05 | 34.898,00 | |
| Dia de Trasiego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 104,76 | 3.017,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 37.915,00 |
| | | | | Total costo directo | | 223.561,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Ip<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO Nº | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO Nº | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 5,22 | AdoquinConc.Gramoquin e=0.09 +Geotext T2100 | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 1,04 | 4.785,00 | |
| EXCAVACION MECANICA Y RETIRO (TIERRA) 4VJ/DD | M3 | 59.330,00 | 1,60 | 37.022,00 | |
| RANA A GASOLINA DE 50X75 CM | DD | 49.488,00 | 13,69 | 3.563,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 45.370,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| AGUA DE CARROTANQUE | LT | 21,00 | 10,50 | 221,00 | |
| ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp. | M3 | 91.637,00 | 0,04 | 3.849,00 | |
| BLOQUE GRAMOQUIN Adoquin ecologico e=0.09 (43x29) | M2 | 87.043,00 | 1,05 | 91.395,00 | |
| Geotextil T2100 ** y/o ST 200 | M2 | 5.800,00 | 1,40 | 8.103,00 | |
| SEMILLA PASTO ORNAMENTAL | KG | 17.145,00 | 0,01 | 108,00 | |
| TIERRA NEGRA+cascarilla+triple 15+transporte | M3 | 126.570,00 | 0,01 | 1.595,00 | |
| Compactación fondo de excavación con equipos livia | M2 | 1.182,00 | 1,00 | 1.182,00 | |
| Relleno compactado Base granular tipo IDRD ** | M3 | 156.593,00 | 0,15 | 23.489,00 | |
| Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD | M3 | 120.281,00 | 0,20 | 24.056,00 | |
| | | | Sub-Total | | 153.998,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.** | $ 270.523,00 | 220% | 595.150,60 | 17,05 | 34.898,00 | |
| Dia de Trasiego con 2 ayudantes** | $ 143.664,00 | 220% | 316.060,80 | 73,35 | 4.309,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 39.207,00 |
| | | | | Total costo directo | | 238.575,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | Inciteco / Ingenieros Proyectar SAS |
|---|---|---|
| | OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 6,01 | Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M) | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 14,33 | 349,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| | | | Sub-Total | | 349,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| BORDILLO PREFABRICADO B-30 (H=0.30M;A=0.10M;L=1.0M | UN | 16.965,00 | 1,00 | 16.965,00 | |
| CONCRETO 1:3:6 (1.500psi) Arel pvRio+Grav. | M3 | 387.965,00 | 0,01 | 3.181,00 | |
| Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m | M3 | 92.652,00 | 0,11 | 10.192,00 | |
| MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3) | M3 | 378.599,00 | 0,01 | 4.249,00 | |
| Relleno Afirmado compact.con rana+Trasiego ** | M3 | 101.460,00 | 0,05 | 5.073,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 39.661,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 M3-KM | | | 0,02000 | 256.362,00 | 5.127,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 5.127,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL I:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 36,67 | 11.850,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 11.850,00 |
| | | | | Total costo directo | | 56.977,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 6,02 | Empradizacion zonas verdesa recuperar (5cmTierra) | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 55,46 | 90,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 90,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| AGUA DE CARROTANQUE | LT | 21,00 | 52,50 | 1.103,00 | |
| PASTO KIKUYO(cant >100 M2<300 M2)+Transp(cespedon) | M2 | 8.877,00 | 1,10 | 9.765,00 | |
| TIERRA NEGRA+cascarilla+triple 15+transporte | M3 | 126.570,00 | 0,05 | 6.645,00 | |
| Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.) | ML | 9.924,00 | 0,01 | 56,00 | |
| Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) ** | M2 | 468,00 | 1,00 | 468,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 18.037,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 102,34 | 4.246,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 4.246,00 |
| | | | | Total costo directo | | 22.373,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieras<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 6,03 | Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes ** | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 7,89 | 634,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 634,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| AGUA DE CARROTANQUE | LT | 21,00 | 52,50 | 1.103,00 | |
| DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M | ML | 6.183,00 | 1,22 | 7.544,00 | |
| PASTO KIKUYO(cant >100 M2<300 M2)+Transp(cespedon) | M2 | 8.877,00 | 1,05 | 9.321,00 | |
| TIERRA NEGRA+cascarilla+triple 15+transporte | M3 | 126.570,00 | 0,07 | 9.303,00 | |
| Manguera Riego Manual d=1/2" (Sum+Inst.) | MI | 9.924,00 | 0,01 | 56,00 | |
| Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) ** | M2 | 468,00 | 3,00 | 1.404,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 28.731,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,01400 | 256.362,00 | 3.589,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 3.589,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA DE JARDINERIA 0:2 + PREST | $ 146.032,00 | 220% | 321.270,40 | 41,51 | 7.740,00 | |
| Dia de Trasiego con 2 ayudantes** | $ 143.864,00 | 220% | 316.060,80 | 73,35 | 4.309,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 12.049,00 |
| | | | | Total costo directo | | 45.003,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros | CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 6,04 | Helichrysum Helichrysu Petiolaire Cubierta Verde | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 2,00 | 2.499,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 2.499,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| FertilizanteQuim.granuladFoliar-orgánNPK(saco 50kg | KG | 2.047,00 | 0,01 | 16,00 | |
| Filtro Lamidren | M2 | - | | - | |
| Helichrysum Helichrysu Petiolaire | UN | 1.584,00 | 7,50 | 11.880,00 | |
| MANTO POLIESTER 4 mm. | M2 | - | | - | |
| TIERRA NEGRA SELECC. +CASCAR+ABONO ORGANICO+TRANSP | M3 | 52.440,00 | 0,26 | 13.393,00 | |
| Impermeabilización con membranas flexibles PVC | M2 | 154.680,00 | 0,80 | 123.435,00 | |
| Suministro e instalacion Geotextil T-2400 | M2 | 12.513,00 | 0,80 | 10.085,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 168.789,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Transporte+Disposicion Final Escombros Vj 6m3 | | | 0,04000 | 38.571,00 | 1.543,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 1.543,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE JARDINERIA +PREST.(IDRD) | $ 67.985,00 | 220% | 149.567,00 | 73,35 | 2.039,00 | |
| JARDINERO + PREST. (IDRD) | $ 115.914,00 | 220% | 255.010,80 | 146,64 | 1.739,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 3.778,00 |
| | | | | Total costo directo | | 166.609,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb. a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,01 | MATERA 100CMX600CMX40CM - MADERPLAST O SIMILAR | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| MATERA 100CMX100CMX75CM - MADERPLAST O SIMILAR | ml | 695.000,00 | 0,54 | 375.000,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 375.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.840,00 | 4,30 | 60.000,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 60.000,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 435.000,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,02 | MATERA 100CMX30CMX20CM - MADERPLAST O SIMILAR | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| MATERA 100CMX30CMX20CM - MADERPLAST O SIMILAR | ml | 210.000,00 | 1,00 | 210.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 210.000,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.840,00 | 7,37 | 35.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 35.000,00 |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 245.000,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas S.A.S<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,03 | MODULO LIENZO /MURO VERDE (2,50*2,00*0,25) | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| MATERA 100CMX50CMX75CM - MADERPLAST O SIMILAR | ml | 1.500.000,00 | 1,00 | 1.500.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 1.500.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.640,00 | 1,29 | 200.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 200.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 1.700.000,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Consultores S.A.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,04 | BANCA M-40(DESM+SUM+INST) | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | - | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| BANCA M-40 (SUM + INST) | UN | 211.297,00 | 1,00 | 211.297,00 |
| Banca M-40 (desmonte) | UN | 36.365,00 | 1,00 | 36.365,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 247.662,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.840,00 | | - |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | - |

| | |
|---|---|
| Total costo directo | 247.662,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,05 | CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101 | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 1,58 | 3.173,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 3.173,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bicicletero M-101 ** | UN | 846.249,00 | 1,00 | 846.249,00 | |
| ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES % | % | 3.450,00 | 0,18 | 635,00 | |
| CONCRETO 1:2:3 AreLavRio+Grav. | M3 | 460.178,00 | 0,05 | 24.159,00 | |
| Excavación manual+retiro suelo blando+ Trasiego(<50m | M3 | 92.662,00 | 0,05 | 4.633,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 875.676,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,05000 | 256.362,00 | 12.818,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 12.818,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.** | $ 197.508,00 | 220% | 434.517,60 | 7,33 | 59.252,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 59.252,00 |
| | | | | Total costo directo | | 950.919,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,06 | NichoEcológico3Canecas Acero+Subb+Placa (sum+Ins) | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 0,35 | 14.271,00 |
| RANA A GASOLINA DE 50X75 CM | DD | 49.488,00 | 11,11 | 4.454,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 18.726,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|
| CONCRETO 2500 PSI COMUN C/Prem Gr=1" ** | M3 | 470.302,00 | 0,26 | 121.103,00 |
| MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR | KG | 6.350,00 | 4,20 | 26.670,00 |
| Módulo tres canecas tipo Barcelona Acero+Soporte | UN | 1.949.097,00 | 1,00 | 1.949.097,00 |
| Recebo Subbase granular+ Transporte | M3 | 55.657,00 | 0,65 | 36.177,00 |
| Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m | M3 | 92.652,00 | 0,79 | 72.963,00 |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| 0 | 0 | - | | - |
| | | | Sub-Total | 2.206.010,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| 0 | | | | - | - |
| | | | | Sub-Total | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:3 +PREST.** | $ 343.539,00 | 220% | 755.785,80 | 1,10 | 687.079,00 |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| 0 | $ 0,00 | | | | - |
| | | | | Sub-Total | 687.079,00 |
| | | | | Total costo directo | 2.911.814,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,07 | COMPOSTERA MOD ALTO | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPOSTERA MOD ALTO | ml | 6.100.000,00 | 1,00 | 6.100.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 6.100.000,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.840,00 | 0,86 | 300.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 300.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 6.400.000,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Projectos S.A.S.<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,08 | COMPOSTERA MOD BAJO | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| COMPOSTERA MOD BAJO | ml | 5.500.000,00 | 1,00 | 5.500.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 5.500.000,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.840,00 | 0,86 | 300.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 300.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 5.800.000,00 |

| CONSORCIO ANTARES IP | SOLIUN SAS |
|---|---|
| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| VoBo : Director de Obra | VoBo : Director de Interventoria |
| Ing Gonzalo E Quintana V | Arq. Edna Cespedes |
| Mat : 22505-25054 CUND | Mat : 25505-25054 CUND |

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,09 | MODULO METALICO SOPORTE MATERAS | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| MODULO METALICO SOPORTE MATERAS | ml | 125.000,00 | 1,00 | 125.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | | | - | |
| | | | Sub-Total | | 125.000,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.840,00 | 5,16 | 50.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 50.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 175.000,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,10 | TRASLADO DE CONTEDORES DE PISO EXISTENTE | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

I. EQUIPO

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | - |

II. MATERIALES EN OBRA

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| TRASLADO DE CONTEDORES DE PISO EXISTENTE | ml | 210.000,00 | 1,00 | 210.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 210.000,00 |

III. TRANSPORTES

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.840,00 | 8,59 | 30.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 30.000,00 |

| Total costo directo | 240.000,00 |
|---|---|

| CONSORCIO ANTARES IP<br>CONTRATISTA<br>VoBo : Director de Obra<br>Ing Gonzalo E Quintana V<br>Mat : 22505-25054 CUND | SOLIUN SAS<br>INTERVENTORIA<br>VoBo : Director de Interventoria<br>Arq. Edna Cespedes<br>Mat : 25505-25054 CUND |
|---|---|

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 7,11 | MODULO CONTENEDOR DE MADERA PERIMETRAL Seg diseño Arq | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | | |
| | | | Sub-Total | | - |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| MODULO CONTENEDOR DE MADERA PERIMETRAL Seg diseño Arq | ml | 280.000,00 | 1,00 | 280.000,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 280.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA INST. | $ 117.200,00 | 220% | 257.840,00 | 6,45 | 40.000,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | - | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 40.000,00 |
| | | | | Total costo directo | | 320.000,00 |

**CONSORCIO ANTARES IP**
**CONTRATISTA**
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

**SOLIUN SAS**
**INTERVENTORIA**
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

| SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT" | Inciteco / Ingenieros Proyectistas IP<br>CONSORCIOANTARES IP Nit. 901.901.686-7 |
|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ANTARES IP | CONTRATO No | No 1753-2024 | Fecha: | Fecha: | 21-mar-25 |
| INTERVENTOR: | SOLIUN SAS | CONTRATO No | 1728 de 2024. | Periodo: | Periodo: | 19 feb a 19 Mar 25 |

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| ITEM: | 8,01 | Normas Generales Campos Deportivos 2,20m X 0,90m (incluye dados en concreto) | UNIDAD: | UN |
|---|---|---|---|---|

**I. EQUIPO**

| Descripción | Unidad | Valor | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | Global | 5.000,00 | 0,38 | 13.033,00 | |
| 0 | 0 | - | - | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 13.033,00 |

**II. MATERIALES EN OBRA**

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|
| VALLA NORMAS GRAL. (0.90x1.40m) - CANCHA FUT SINT | UN | 860.511,00 | 1,00 | 860.511,00 | |
| CONCRETO 1:2:2 Arel avRio+Grav. | M3 | 471.592,00 | 0,06 | 29.475,00 | |
| Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m | M3 | 92.652,00 | 0,06 | 5.791,00 | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| 0 | 0 | - | | - | |
| | | | Sub-Total | | 895.777,00 |

**III. TRANSPORTES**

| Material | Vol. Peso ó Cant. | Distancia | M3-Km | Tarifa | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA 6 M3 - M3-KM | | | 0,01500 | 256.362,00 | 3.845,00 | |
| CAMIONETA PICKUP | | | 0,03000 | 164.264,00 | 4.928,00 | |
| 0 | | | | - | - | |
| 0 | | | | - | - | |
| | | | | Sub-Total | | 8.773,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

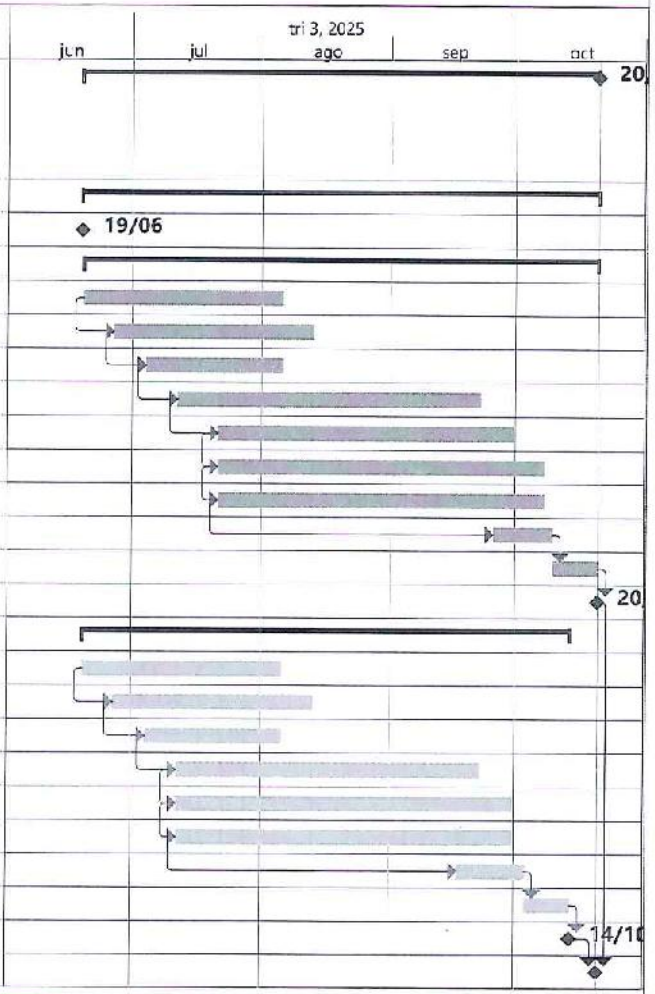
| Trabajador | Jornal | Prestaciones | Jornal Total | Rendimiento | Valor-Unt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD) | $ 67.985,00 | 220% | 149.567,00 | 8,46 | 17.670,00 | |
| OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST. (IDRD) | $ 115.914,00 | 220% | 255.010,80 | 8,46 | 30.133,00 | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| 0 | $ 0,00 | | | | - | |
| | | | | Sub-Total | | 47.814,00 |
| | | | | Total costo directo | | 965.397,00 |

CONSORCIO ANTARES IP
CONTRATISTA
VoBo : Director de Obra
Ing Gonzalo E Quintana V
Mat : 22505-25054 CUND

SOLIUN SAS
INTERVENTORIA
VoBo : Director de Interventoria
Arq. Edna Cespedes
Mat : 25505-25054 CUND

# ECOBARRIOS NUEVA CASTILLA

| Id | Nombre de tarea | Duración | Fecha de Inicio | Fecha de terminacion | Costo |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Contrato 1753-2024. "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE** | 78 días | jue 19/06/25 | lun 20/10/25 | $ 741.453.667 |
| 2 | **Resumen de Actividades** | **78 días** | **jue 19/06/25** | **lun 20/10/25** | **$ 741.453.667** |
| 3 | Inicio Contrato ETAPA 2 - OBRA | 0 días | jue 19/06/25 | jue 19/06/25 | $ 0 |
| 4 | **LOTE A** | **78 días** | **jue 19/06/25** | **lun 20/10/25** | **$ 454.092.759** |
| 5 | PRELIMINARES | 30 días | jue 19/06/25 | mar 5/08/25 | $ 31.885.421 |
| 6 | MOVIMIENTO DE TIERRA | 30 días | jue 26/06/25 | mié 13/08/25 | $ 34.971.393 |
| 7 | CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS MENORES | 20 días | vie 4/07/25 | mar 5/08/25 | $ 16.012.644 |
| 8 | DRENAJES Y REDES HIDROSANITARIAS | 45 días | vie 11/07/25 | lun 22/09/25 | $ 69.615.714 |
| 9 | INSTALACIONES ELECTRICAS | 45 días | lun 21/07/25 | mar 30/09/25 | $ 85.392.900 |
| 10 | OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO | 50 días | lun 21/07/25 | mar 7/10/25 | $ 94.404.081 |
| 11 | MOBILIARIO | 50 días | lun 21/07/25 | mar 7/10/25 | $ 107.664.499 |
| 12 | SEÑALETICA | 9 días | jue 25/09/25 | jue 9/10/25 | $ 5.040.379 |
| 13 | ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS | 6 días | vie 10/10/25 | lun 20/10/25 | $ 8.105.727 |
| 14 | Fin LOTE A | 0 días | lun 20/10/25 | lun 20/10/25 | $ 0 |
| 15 | **LOTE B** | **74 días** | **jue 19/06/25** | **mar 14/10/25** | **$ 287.360.908** |
| 16 | PRELIMINARES | 30 días | jue 19/06/25 | mar 5/08/25 | $ 18.043.335 |
| 17 | MOVIMIENTO DE TIERRA | 30 días | jue 26/06/25 | mié 13/08/25 | $ 26.790.544 |
| 18 | CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS MENORES | 20 días | vie 4/07/25 | mar 5/08/25 | $ 18.608.079 |
| 19 | DRENAJES Y REDES HIDROSANITARIAS | 45 días | vie 11/07/25 | lun 22/09/25 | $ 68.120.862 |
| 20 | OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO | 50 días | vie 11/07/25 | mar 30/09/25 | $ 105.105.707 |
| 21 | MOBILIARIO | 50 días | vie 11/07/25 | mar 30/09/25 | $ 39.112.494 |
| 22 | SEÑALETICA | 11 días | mié 17/09/25 | vie 3/10/25 | $ 5.040.379 |
| 23 | ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS | 6 días | vie 3/10/25 | mar 14/10/25 | $ 6.539.509 |
| 24 | Fin LOTE B | 0 días | mar 14/10/25 | mar 14/10/25 | $ 0 |
| 25 | Fin ETAPA 2 OBRA | 0 días | lun 20/10/25 | lun 20/10/25 | $ 0 |




Proyecto: ECOBARRIOS NUEVA
Fecha: vie 21/03/2025

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tarea | Resumen inactivo | Tareas externas | |
| División | Tarea manual | Hito externo | |
| Hito | solo duración | Fecha límite | |
| Resumen | Informe de resumen manual | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | Resumen manual | División crítica | |
| Tarea inactiva | solo el comienzo | Progreso | |
| Hito inactivo | solo fin | Progreso manual | |

## ANEXO 11. AVANCE GESTION AMBIENTAL - SST.

## AVANCE GESTION AMBIENTAL - SST.

A la fecha se cuenta con los siguientes avances en lo referente a los componentes ambiental y SST:

**Ambiental:**

- Se realizó la solicitud ante la Secretaría Distrital de Ambiente para la asesoría sobre el programa Bogota Construcción Sostenible, en lo referente a aspectos particulares de algunas de las estrategias a implementar:
- Disminución de huella edificada del proyecto
- Integración de variables climáticas
- Mitigación de impactos de fuentes móviles

  A vuelta de correo, funcionario de la Secretaría Distrital de Ambiente remitió la citación para el jueves 27 de marzo a las 10 am de manera virtual.

- Se realizó la socialización de los requisitos que se deben cumplir para la inscripción al programa Bogota Construcción Sostenible al arquitecto diseñador del proyecto y se discutieron las diferentes estrategias a incorporar en los diseños con el fin de dar cumplimiento.

- Se avanzó en la formulación de la línea base ambiental mediante el documento: recopilación y análisis de la información el cual presenta avances en:
- Marco legal del proyecto
- Metodología para la recolección y análisis de la información
- Identificación de la autoridad competente y permisos o tramites requeridos

- Actualmente se está adelantando la identificación de la estructura ecológica principal cercana.

**SST**

- Se ha realizado la solicitud y revisión de las planillas de seguridad social del personal mínimo, de acuerdo con las fechas de pago.

## ANEXO 12. REGISTRO FOTOGRAFICO INVENTARIO EXISTENTE.