



Liga Municipal Dominicana

Santo Domingo, D.N.
5 de diciembre de 2019

EACDL NUM.284-19

Al : Arq. Manuel Marte
Encargado Observatorio Municipal

Vía : Lic. Víctor Feliz Solano
Subsecretario de Gestión y Asistencia Técnica
Municipal

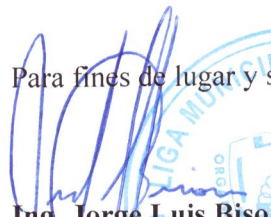
Asunto : Respuesta a oficio OM-0105-2019

Anexo : a) Cronograma de trabajo Plan Dominicana Limpia 2019.-
b) Ejecución presupuestaria del Plan Dominicana Limpia
del 1er trimestre 2019.-
c) Ejecución presupuestaria del Plan Dominicana Limpia
del 2do trimestre.-

Cortésmente, en respuesta al oficio OM-0105-2019, de acuerdo a la solicitud que hiciere el Observatorio Municipal, tenemos a bien remitirle el: a) Cronograma de trabajo Dominicana Limpia 2019; b) Ejecución presupuestaria del Plan del 1er trimestre; c) Ejecución presupuestaria del Plan del 2do trimestre.

Quedando pendiente la remisión de: a) Cronograma de trabajo 2020 y b) Ejecución presupuestaria del Plan Dominicana Limpia del 3er trimestre.

Para fines de lugar y sin otro particular.


Ing. Jorge Luis Bisonó
Asesor Encargado Departamento
Enlace con los Ayuntamientos y
Coordinación Dominicana Limpia.-

JLB/mrm.-

PRESUPUESTO AÑO 2019-EVENTOS GENERALES (Xiomara Espaillat)

| PRODUCTO | ACTIVIDAD | TAREA | INSUMO | DETALLE | CANTIDAD | UNIDAD | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL | Fecha de la actividad | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------|---|----------|--------|----------------|--------------|-----------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
| Objetal 2.2.8.6.01 Eventos Generales | 5.Participación en la Feria del libro | Presencia de Dominicana limpia en las actividades de la Feria del Libro 2019 | Gestión del evento | Instalación de stands | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Gestión del evento | Patrocinio trajes | | | | | | | | | | X | | | | | | |
| | | | Gestión del evento | Alquiler sillas, sonido, luces, abanicos | | | | | | | | | | X | | | | | | |
| | | | Alimentación | Refrigerios | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Publicidad | Material promocional, bajantes,stikers, etc | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Servicios | Baños portátiles | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Dietas | Pago a Seguridad, contratación promotores | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Servicios | Transporte | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Materiales | Tanques, fundas | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Total Actividad 5 | | | | | | | - | | | | X | | | | | | | | |
| | 6.Semana del Reciclaje | Exposición/feria nacional del reciclaje con todos los materiales elaborados en cada municipio | Gestión de Evento | Rueda de prensa | 1 | | | 100,000.00 | 100,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Gestión de Evento | Acto inaugural | 1 | | | 200,000.00 | 200,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Contratación de servicios | Contratación de productor | 1 | | | 150,000.00 | 150,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Servicios | Montaje: construcción de stands, diseño, ambientación, etc | 1 | | | 500,000.00 | 500,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Gestión de Evento | Sonido, radios, sillas, alquiler de baños, ventiladores e iluminación | 1 | | | 250,000.00 | 250,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Alimentación | Estación liquida, refrigerios | 1 | | | 50,000.00 | 50,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Dietas | Pago de dietas a: orquesta, exhibidores, seguridad, etc | 1 | | | 250,000.00 | 250,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Servicios | Pago a expositores y pago por realización de talleres | 1 | | | 400,000.00 | 400,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Publicidad | Cuñas radiales en cada municipio, promoción | 1 | | | 250,000.00 | 250,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Publicidad | Transmisión en vivo | 1 | | | 550,000.00 | 550,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Publicidad | Vallas publicitarias, Impresiones, banners, elaboración de catalogo, señalización de las áreas, etc | 1 | | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Publicidad | Elaboración de gorras, tshirt y camisas | 1 | | | 100,000.00 | 100,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Servicios | Contratación de actividades de animación del evento | 1 | | | 200,000.00 | 200,000.00 | | | | | X | | | | | | |
| | | | Total Actividad 6 | | | | | | | 4,000,000.00 | | | | | X | | | | | |

| PRODUCTO | ACTIVIDAD | TAREA | INSUMO | DETALLE | CANTIDAD | UNIDAD | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL | Fecha de la actividad | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------------------------|---|----------|--------|----------------|--------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|---|
| | | | | | | | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | | |
| Objetal 2.2.8.6.01 Eventos Generales | 7. Acto de graduación núcleos de reciclaje | Entregar certificados a los graduados en núcleos de reciclaje (presupuesto de componente educativo) | Gestión de Evento | Montaje, certificados, etc | 1 | | 0 | 0 | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Total Actividad 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8. Cierre segundo año y lanzamiento 3er año del Plan Dominicana Limpia | Realiación del evento de Cierre segundo año y lanzamiento 3er año del Plan Dominicana Limpia | Gestión de Evento | Rueda de prensa | | | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Contratación de servicios | Contratación de productor | | | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Servicios | Montaje: construcción de stands, diseño, ambientación, etc | | | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Gestión de Evento | Sonido, radios, sillas, alquiler de baños, ventiladores e iluminación | | | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Alimentación | Estación líquida, refrigerios | | | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | | | Publicidad | Vallas publicitarias, Impresiones, banners, etc | | | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Total Actividad 8 | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | |
| | 9. Día Nacional de la Limpieza - DIADESOL (Tercer sábado de septiembre) | Decreto 233-17 | Gestión de Evento | Rueda de prensa | 1 | | | 100,000.00 | 100,000.00 | | | | | | | | | X | | | | |
| | | | Gestión de Evento | Montaje evento de lanzamiento incluido la transmisión en vivo | 1 | | | 700,000.00 | 700,000.00 | | | | | | | | | X | | | | |
| | | | Materiales | Brochure DL, t-shirt, gorras, fundas, carteles punto limpio, zaqueas | 1 | | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | | | | | | | | | X | | | | |
| | | | Medios de promoción | App | 1 | | | 250,000.00 | 250,000.00 | | | | | | | | | X | | | | |
| | | | Medios de promoción | Campaña promocional | 1 | | | 700,000.00 | 700,000.00 | | | | | | | | | X | | | | |
| | | | Medios de promoción | Perifoneo | 1 | | | 100,000.00 | 100,000.00 | | | | | | | | | X | | | | |
| | | | Medios de promoción | Pagina web | 1 | | | 150,000.00 | 150,000.00 | | | | | | | | | X | | | | |
| | Total Actividad 9 | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| | 10. Talleres sobre cultura del reciclaje | Talleres para la realizacion de obras artesanales a partir de mateiales reutilizables | Gestión de Evento | Rueda de prensa | 1 | | | 100,000.00 | 100,000.00 | | | | | | | | | | X | | | |
| | | | Medios de promoción | Campaña promocional (cuñas, redes sociales, etc) | 1 | | | 400,000.00 | 400,000.00 | | | | | | | | | | X | | | |
| | | | Publicidad | Impresiones, vallas publicitarias, etc | 1 | | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | | | | | | | | | | X | | | |
| | Total Actividad 10 (Presupuesto sin asignar) | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| | 11. Concurso Navideño | Concurso Navideño de decoración con material reciclable | Gestión de Evento | Rueda de prensa (lanzamiento y premiación) | 2 | | | 100,000.00 | 200,000.00 | | | | | | | | | | | | | X |
| | | | Medios de promoción | Campaña promocional (cuñas, redes sociales, etc) | 1 | | | 150,000.00 | 150,000.00 | | | | | | | | | | | | | X |
| | | | Gestión de Evento | 1er premio RD\$500,000, segundo premio RD\$300,000 y tercer premio RD\$ 200,000 | 1 | | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | | | | | | | | | | | | | X |
| | Total Actividad 11 (Presupuesto sin asignar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Presupuesto en comunicaciones | | | presupuesto de componente educativo | | | TOTAL PRODUCTO | | RD\$ 11,320,000.00 | | | | | | | | | | | | | |

PRESUPUESTO AÑO 2019-EVENTOS Y ACTIVIDADES DE RELACIONES PUBLICAS Y ACERCAMIENTO CON LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y LOS DIVERSOS PUBLICOS

Objetal 2.2.2.1.01
Publicidad y
propaganda

[illegible]

[illegible]

| PRODUCTO | ACTIVIDAD | TAREA | INSUMO | DETALLE | CANTIDAD | UNIDAD | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|----------|--------------|----------------|----------------|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetal 2.2.8.6.01 Eventos Generales | Jornada de recolección de Neumáticos | Jornada de recolección de Neumáticos | PROMO DE RADIO 5 cuñas diarias durante 8 días (Emisoras locales y regionales) | | 1 | uds | \$800,000.00 | \$800,000.00 | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Bebidas (Agua) | | 1 | uds | \$10,000.00 | \$10,000.00 | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Grupo de anuncios pagados en redes sociales - EN EFECTIVO O POR TARJETA DE CREDITO | | 1 | uds | \$30,000.00 | \$30,000.00 | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Cobertura especial en programa de TV | | 1 | uds | | \$0.00 | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | T-Shirt (500) | | 1 | uds | \$175,000.00 | \$175,000.00 | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Media Tour | | 1 | uds | | \$0.00 | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Merienda /picadera para 500 personas | | 1 | uds | \$100,000.00 | \$100,000.00 | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Protocolo Rueda de Prensa (Alquiler de carpa,sillas, equipo de sonido, podium, estructura en truss, planta eléctrica) | | 1 | uds | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total Actividad 6 | | | | | | | \$150,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CHARLAS EN CENTROS DE EDUCACIÓN SUPERIOR | Invitaremos a jóvenes empresarios y/o emprendedores con el tema de Moda ecológica Turismo ecológico Emprendimiento ecológico | Charla | | 1 | uds | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | Total Actividad 1 | | | | | | | \$50,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3er encarte | 3er encarte | 3500 Publicaciones | 3er Encarte Medios: Municipios al Día | 1 | uds | \$75,000.00 | \$75,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | Total Actividad 1 | | | | | | | \$75,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bus del Reciclaje en la Feria Internacional del Libro | Bus del Reciclaje en la Feria Internacional del Libro | Material POP | | 1 | uds | \$350,000.00 | \$350,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Montaje | | 1 | uds | \$100,000.00 | \$100,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | alquiler de espacio a Ministerio Cultura | | 1 | uds | \$800,000.00 | \$800,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | dieta para promotores | | 1 | uds | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Alquiler de sillas, sonido, luces, abanicos y planta electrica | | 1 | uds | \$450,000.00 | \$450,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | alimentos y bebidas | | 1 | uds | \$85,000.00 | \$85,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Seguridad | | 1 | | \$15,000.00 | \$15,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 puntos limpios, letreros puntos limpios, zafacones, fundas | | 1 | uds | \$100,000.00 | \$100,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Otros Servicios | | 1 | uds | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | Total Actividad 9 | | | | | | | \$2,000,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Círculo de CINE FORUM | Educación Ambiental para niños | Alquiler salas de cine | | 1 | uds | \$125,000.00 | \$125,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Palomitas y refrescos | | 1 | uds | \$125,000.00 | \$125,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Colocación de Puntos Limpios | | 1 | uds | \$125,000.00 | \$125,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Alquiler de autobuses | | 1 | uds | \$125,000.00 | \$125,000.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 4 | | | | | | | \$500,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | juegos temáticos de reciclaje | | 1 | uds | \$87,500.00 | \$87,500.00 | | | X | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| PRODUCTO | ACTIVIDAD | TAREA | INSUMO | DETALLE | CANTIDAD | UNIDAD | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|-------------------------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XXX | CONTRATACIÓN DE PERSONAL | CONTRATACIÓN DE PERSONAL | 1 periodista redactor | | 1 | uds | 420,000.00 | \$420,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 Analista de la Web | | 1 | uds | 300,000.00 | \$300,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1Auxiliar eventos y protocolo | | 1 | uds | 300,000.00 | \$300,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total Actividad 3 | | | | | | | \$1,020,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EQUIPAMIENTO OFICINA DE COMUNICACIONES Y EQUIPOS DE VIDEO | EQUIPAMIENTO OFICINA DE COMUNICACIONES Y EQUIPOS DE VIDEO | | Este listado de compras ya se entregó a Compras de la LMD | 1 | uds | \$2,736,662.54 | \$2,736,662.54 | | | | X | | | | | | | | | | | | |
| | Total Actividad 1 | | | | | | | \$2,736,662.54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total Actividad 6 | | | | | | | \$3,756,662.54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total Actividad (Presupuesto sin asignar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presupuesto en comunicaciones | | presupuesto de componente educativo | | | | TOTAL PRODUCTO | | #REF! | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

OBJETAL:
2.2.8.6.01.
Encuentro con
Coordinadores

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|---|-----|--------------|--------------|--|---|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Total Actividad 1 | | | | | | | \$100,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 5. Taller de reforzamiento a los promotores en la LMD | Taller de reforzamiento a los promotores en la LMD | Encuentro 1 | Total de participantes: 300 personas. Requerimientos: Salón, equipo de sonido, Data Show y Laptop, Refrigerio, almuerzo. Carpetas, copias, lapiceros, hojas en blanco. | 1 | uds | \$150,000.00 | \$150,000.00 | | X | | | | | | | | | | |
| | | Encuentro 2 | | 1 | uds | \$150,000.00 | \$150,000.00 | | X | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 2 | | | | | | | \$300,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 6. Taller sobre el SIMAG en la LMD | Taller sobre el SIMAG en la LMD | Encuentro 1 | Total de participantes: 100 personas. Requerimientos: Salón, equipo de sonido, Data Show y Lap Top, Refrigerio, almuerzo. Carpetas, copias, lapiceros, hojas en blanco. | 1 | uds | \$100,000.00 | \$100,000.00 | | X | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 1 | | | | | | | \$100,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 7. Participación en Carnaval de Santiago, La Vega y el Gran Santo Domingo | Participación en Carnaval de Santiago, La Vega y el Gran Santo Domingo | Encuentro 1 | Requerimientos: Instalación de Cuevas, patrocinio trajes, alquiler sillas, sonido, luces, abanicos, refrigerios, material promocional, bajantes, baños portátiles, seguridad, contratación promotores, etc.) | 1 | uds | \$800,000.00 | \$800,000.00 | | X | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 1 | | | | | | | \$800,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 8. Taller para el equipo de comunicación | Taller que se requiere al equipo de comunicaciones con comunicadores de los Ayuntamientos. | Encuentro 1 | Total de participantes: 100 personas. Requerimientos: Salón, equipo de sonido, Data Show y Lap Top, Refrigerio, almuerzo. Carpetas, copias, lapiceros, hojas en blanco. contratación promotores, etc.) | 1 | uds | | | | X | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 1 | | | | | | | \$0.00 | | | | | | | | | | | | |
| 9. Taller del ICAM | Talleres que se requiere al ICAM: Taller elaboración de ruta y definición de frecuencia de recolección de residuos y sobre Estudios de Caracterización. | Encuentro 1 | Total de participantes: 500 personas. Requerimientos: Salón, equipo de sonido, Data Show y Lap Top, Refrigerio, almuerzo. Carpetas, copias, lapiceros, hojas en blanco. | 1 | uds | | | | X | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 1 | | | | | | | \$0.00 | | | | | | | | | | | | |
| 9. Taller del ICAM | Talleres que se requiere al ICAM: Taller elaboración de ruta y definición de frecuencia de recolección de residuos y sobre Estudios de Caracterización. | Encuentro 1 | Total de participantes: 500 personas. Requerimientos: Salón, equipo de sonido, Data Show y Lap Top, Refrigerio, almuerzo. Carpetas, copias, lapiceros, hojas en blanco. | 1 | uds | | | | X | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 1 | | | | | | | \$0.00 | | | | | | | | | | | | |
| 10. Acto de Entrega de Equipos a Ayuntamientos | Acto de entrega equipos a los ayuntamientos | Encuentro 1 | Requerimientos: Tross con bajante, sonido, refrigerio. | 1 | uds | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | X | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 1 | | | | | | | \$50,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 11. Taller que se requiere al ICAM | Taller sobre manejo de centro de acopio. Taller que se requiere al ICAM | Encuentro 1 | Tres talleres. Total de participantes: 300 personas. Requerimientos: Salón, equipo de sonido, Data Show y Lap Top, Refrigerio, almuerzo. Carpetas, copias, lapiceros, hojas en blanco. | 1 | uds | | \$0.00 | | X | | | | | | | | | | |
| | | Encuentro 2 | | 1 | uds | | \$0.00 | | X | | | | | | | | | | |
| | | Encuentro 3 | | 1 | uds | | \$0.00 | | X | | | | | | | | | | |
| Total Actividad 3 | | | | | | | \$0.00 | | | | | | | | | | | | |
| 12. Encuentros con los Coordinadores Municipales de DL en la LMD | Taller sobre manejo de centro de acopio. Taller que se requiere al ICAM | Encuentro 1 | Dos talleres. Total de participantes: 300 personas. Requerimientos: Salón, equipo de sonido, Data Show y Lap Top, Refrigerio, almuerzo. Carpetas, copias, lapiceros, | 1 | uds | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | | | | X | X | X | | | | | |
| | | Encuentro 2 | | 1 | uds | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | | | | X | X | X | | | | | |

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2019 - DESTINOS FINALES

| CÓDIGO DEL CATALOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS) | DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | FECHA DE NECESIDAD | | | | CANTIDAD TOTAL | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | COSTO TOTAL UNITARIO | COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATALOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS) | PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | VALOR ADQUIRIDO | OBSERVACIÓN |
|---|---|------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------------|----------------------|--|----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| | | | PRIMER TRIMESTRE | SEGUNDO TRIMESTRE | TERCER TRIMESTRE | CUARTO TRIMESTRE | | | | | | | | |
| | CLAUSURA DEL VERTEDERO VERON | | | | | | 0 | | RD\$0.00 | | | | | |
| | Levantamiento y seguimiento topográfico | P.A | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | RD\$350,000.00 | RD\$350,000.00 | | | | | |
| | SUMINISTRO CALICHE | m³ | 24024 | 0 | 0 | | 24024 | RD\$450.00 | RD\$10,810,800.00 | | | | | |
| | ARCILLA Arcilla con granulometría inferior a los 2 mm, Con coeficiente de permeabilidad (k) Menor de 0.0000001 (cm/s) | m³ | 24024 | 0 | 0 | 0 | 24024 | RD\$615.00 | | | | | | |
| | Contratación de servicio de colocación de hidrosiembra | m² | 15849 | 0 | 0 | 0 | 15849 | RD\$182.90 | RD\$14,774,760.00 | | | | | |
| | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| | LIGADORA DE CONCRETO 5.5 HP 360 L 1 SACO | UND | 2 | | | | 2 | RD\$131,250.00 | RD\$262,500.00 | | | | | |
| | Cemento Gris | Fundas | 1643 | | | | 1643 | RD\$275.00 | RD\$451,825.00 | | | | | |
| | Arena Gruesa Itabo Lavada de Planta | m³ | 94 | | | | 94 | RD\$1,300.00 | RD\$122,200.00 | | | | | |
| | Arena de pañete | m³ | 17 | | | | 17 | RD\$1,100.00 | RD\$18,700.00 | | | | | |
| | Gravilla 3/4@3/8 | m³ | 86 | | | | 86 | RD\$1,100.00 | RD\$94,600.00 | | | | | |
| | Madera para plantilla | p² | 1221 | | | | 1221 | RD\$50.00 | RD\$61,050.00 | | | | | |
| | Agua | Gal | 8811 | | | | 8811 | RD\$0.70 | RD\$6,167.70 | | | | | |
| | Acero 3/8" *20" | QQ | 40 | | | | 40 | RD\$2,880.00 | RD\$115,200.00 | | | | | |
| | Malla ciclónica 6 pies cal. 9 + 5% desp. | PL | 800.60 | | | | 800.6 | RD\$112.20 | RD\$89,827.32 | | | | | |
| | Tubo Hierro Galvanizado Ligerio 1-1/2" x 15pies | UND | 50.00 | | | | 50 | RD\$480.43 | RD\$24,021.50 | | | | | |
| | Tubo Hierro Galvanizado Ligerio 1-1/4" x 20pies | UND | 50.00 | | | | 50 | RD\$546.71 | RD\$27,335.50 | | | | | |
| | Barra tensora de 6" | UND | 40.00 | | | | 40 | RD\$265.00 | RD\$10,600.00 | | | | | |
| | Copa en H.G. 1/2" | UND | 20.00 | | | | 20 | RD\$48.73 | RD\$974.68 | | | | | |
| | Abrazaderas de 1-1/2" | UND | 100.00 | | | | 100 | RD\$30.50 | RD\$3,050.00 | | | | | |
| | Alambre galvanizado no. 14 | LBS | 120.09 | | | | 120.09 | RD\$43.07 | RD\$5,172.28 | | | | | |
| | Hojas de segueta | UND | 40.00 | | | | 40 | RD\$41.30 | RD\$1,652.00 | | | | | |
| | Alambre trinchera | ML | 5,100.00 | | | | 5100 | RD\$194.36 | RD\$991,236.00 | | | | | |
| | Alambre dulce calibre 18 para tensar | ML | 5100.00 | | | | 5100 | RD\$21.60 | RD\$110,160.00 | | | | | |
| | Alambre de puas en parte superior del poste | ML | 5100.00 | | | | 5100 | RD\$17.00 | RD\$86,700.00 | | | | | |
| | Tubos de PVC Ø 8" SDR- 26 | Und | 27 | 0 | | 0 | 27 | RD\$10,192.46 | RD\$275,196.42 | | | | | |
| | Tanque de metal de 55 Gl | Und | 81 | 0 | 0 | | 81 | RD\$1,200.00 | RD\$97,200.00 | | | | | |
| | Suministro TUBOS HF Ø 6" | Und | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | RD\$1,300.00 | RD\$35,100.00 | | | | | |
| | SIERRA CIRCULAR 7 1/4 1400 W DEWALT | UND | 2 | | | | 2 | RD\$7,264.08 | RD\$14,528.16 | | | | | |
| | MARTILLO CARPINTERO METAL 16 OZ | UND | 5 | | | | 5 | RD\$174.00 | RD\$870.00 | | | | | |
| | SERRUCHO 18 PULG. 15470 STANLEY | UND | 10 | | | | 10 | RD\$257.47 | RD\$2,574.70 | | | | | |
| | CARRETILLA TIPO JEE GEN | UND | 5 | | | | 5 | RD\$2,990.00 | RD\$14,950.00 | | | | | |
| | PALA REDONDA PRY-P TRUPER | UND | 6 | | | | 6 | RD\$387.40 | RD\$2,324.40 | | | | | |
| | PALA CUADRADA PCY TRUPER | UND | 5 | | | | 5 | RD\$387.40 | RD\$1,937.00 | | | | | |
| | PALA CORTE PES-P TRUPER | UND | 6 | | | | 6 | RD\$387.40 | RD\$2,324.40 | | | | | |
| | COA SENCILLA CON MANGO | UND | 2 | | | | 2 | RD\$561.60 | RD\$1,123.20 | | | | | |
| | CINTA METRICA 8M TRUPER | UND | 5 | | | | 5 | RD\$288.43 | RD\$1,442.15 | | | | | |
| | NIVEL ALUMINIO FATMA 72 STANLEY | UND | 5 | | | | 5 | RD\$3,172.88 | RD\$15,864.40 | | | | | |
| | MACETA 8 LIBRAS TRUPER | UND | 4 | | | | 4 | RD\$892.31 | RD\$3,569.24 | | | | | |
| | SEGUETA ROJA NICHOLSON | UND | 24 | | | | 24 | RD\$34.15 | RD\$819.60 | | | | | |
| | MARCO SEGUETA 15-200 STANLEY | UND | 10 | | | | 10 | RD\$297.45 | RD\$2,974.50 | | | | | |
| | CUBO DE GOMA NO. GEN | UND | 10 | | | | 10 | RD\$192.79 | RD\$1,927.90 | | | | | |
| | CUBO DE GOMA NO. 8 GEN | UND | 10 | | | | 10 | RD\$165.26 | RD\$1,652.60 | | | | | |
| | ESCOBA PLASTICA CAMOLA LOLY | UND | 10 | | | | 10 | RD\$110.50 | RD\$1,105.00 | | | | | |
| | ESCUADRA METAL 16*24 TRUPER | UND | 5 | | | | 5 | RD\$313.98 | RD\$1,569.90 | | | | | |
| | PLANA ALBAÑIL 7 CT PRETUL | UND | 5 | | | | 5 | RD\$101.31 | RD\$506.55 | | | | | |
| | PLANA ALBAÑIL 8 BEST VALUE | UND | 5 | | | | 5 | RD\$88.50 | RD\$442.50 | | | | | |
| | RASTRILLO 14 DIENTES PRETUL | UND | 5 | | | | 5 | RD\$299.43 | RD\$1,497.15 | | | | | |
| | ZAPATICO CON MANGO 5 LIBRAS TRUPER | UND | 6 | | | | 6 | RD\$619.72 | RD\$3,718.32 | | | | | |
| | CEMENTO PVC | GL | 3 | | | | 3 | RD\$1,372.88 | RD\$4,118.64 | | | | | |
| | ENLATE PINO BRUTO AMERICANO 1X4X12 | UND | 50 | | | | 50 | RD\$207.46 | RD\$10,373.00 | | | | | |
| | ENLATE PINO BRUTO AMERICANO 2X4X12 | UND | 50 | | | | 50 | RD\$414.92 | RD\$20,746.00 | | | | | |
| | TABLA PINO BRUTO AMERICANO 2X12X10 | UND | 35 | | | | 35 | RD\$1,057.63 | RD\$37,017.05 | | | | | |
| | CLAVO DULCE 2 1/2" | LB | 50 | | | | 50 | RD\$29.50 | RD\$1,475.00 | | | | | |
| | CLAVO DULCE 3" | LB | 50 | | | | 50 | RD\$29.50 | RD\$1,475.00 | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-------|--|--|--|-------|--|-----------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Hojas de segueta | UND | 74.00 | | | | 74.00 | | RD\$41.30 | RD\$3,056.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-------|--|--|--|-------|--|-----------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]