ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

# INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
## DIRECCIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
## ORDEN DE PAGO

**Fecha de Impresion:** 13/06/2026

**Orden de Pago No:** 1416

**Fecha elaboracion:** 9/06/2026 **Formato Radicación N:** 1672 **Radicado No. :** .

**Dependencia:** STCSV-S.T. CONSERVACIÓN SUBSISTEMA VIAL **No De Pago:** 1 **Contrato** IDU-1547-2025

**Tipo y Subtipo de Pago:** Pago contratos de Obra — Pagos mensuales, mayores cantidades obra, ajustes, reajustes, reconocimiento por desequilibrio económico, pago final liquidación.

**Beneficiarios del Pago:**

**Tercero Principal** CONSORCIO VIAS BOGOTA **CC/NIT** 902016193

**INFORMACIÓN PARA GIRO**

| CC/NIT | Girar a Nombre de | Valor | Banco | Número de Cuenta | Tipo Cta | Forma De Pago |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 902016193 | CONSORCIO VIAS BOGOTA | $240,954,275 | BANCO DE BOGOTA | 359108750 | CORRIENTE | TRANSFERENCIA |

| Rubro | Fuente | Fecha | CRP | Pasivo | Fecha | Saldo Vigente | Valor a Utilizar | Nuevo Saldo | Factura |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O2301172402202401400411 5 | 74 | 17/12/2025 | 4845 | 0 | | $2,536,879,943 | $240,954,275 | $2,295,925,668 | 1 |

**Pago de Contratos**

| | |
|---|---|
| Valor Exento | 0,00 |
| Base Gravable | 352.469.683,00 |
| Valor IVA | 66.969.240,00 |
| Subtotal | 419.438.923,00 |
| Descuentos | 0,00 |
| Amortizacion Anticipo | 178.484.648,00 |
| Garantia Adicional | 0,00 |
| Total | 240.954.275,00 |

| N° Acta/Res/Acto Adtvo | Concepto | Fecha |
|---|---|---|
| | | |

**Descripción del pago:**

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 8 SEGÚN ACTA No. 3 DE RECIBO PARCIAL No. 1 DEL PERIODO 01 AL 30 DE ABRIL DE 2026

Revisados y verificados los documentos soportes y una vez evidenciado el cumplimiento de todos los requisitos y condiciones para el respectivo giro, incluyendo lo referente al pago de los Aportes parafiscales , Sistema de Seguridad Social Integral y Obligaciones laborales , el suscrito procede a autorizar el presente pago.

**Dr(a) Nombre:** NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA
SGI-SUBDIRECCIÓN GRAL DE INFRAESTRUCTURA

**Autoriza:** Firmado digitalmente por NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA fecha:13/06/2026 7:12:31 p. m.

**Firma**

**Elaboró:** JUAN CAMILO VILLALBA VILLEGAS

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA**

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA** **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE** **CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL**

**CONTRATO No.** 1547 **DE** 2025

**ACTA No** 3 **DE RECIBO PARCIAL No** 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 1/04/2026 (Día/Mes/Año) **A** 30/04/2026 (Día/Mes/Año)

**OBJETO**

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 8."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

**CONTRATISTA** CONSORCIO VIAS BOGOTA 2025
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

**VALOR ACTUALIZADO** 51.126.808.110
(Escriba en números, el valor inicial o actualizado del Contrato incluyendo modificaciones si aplican )

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO** CONSORCIO BOGOTÁ ILA 2025 No. 1562 de 2025
(Escriba el nombre o razón social del Interventor y el numero de Contrato de Interventoría )

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARIN
(Escriba el nombre del Supervisor)

El representante legal de la interventoría, ALVARO HERNANDO VERA AYALA deja constancia
(Nombre del representante legal de la Interventoría)

del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Cláusula No. 9 del Contrato de Obra N° 1547
(Escriba el número de la cláusula del contrato que establece el pago)

en la cual se establece la Forma de Pago, así como lo exigido en las especificaciones técnicas para cada una de las actividades y/o ítems a reconocer en la presente acta (Condiciones y controles para el recibo, medida y pago).

**A. DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| | DESCRIPCIÓN | UND. | PRECIO UNITARIO CON AIU | CANTIDAD | VALOR | CANT. | VALOR |
| **1** | **RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBANA e=0.26** | | | | | | |
| 1,001 | REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO | M2 | $ 1.365,00 | | | | |
| 1,002 | REPLANTEO GENERAL | M2 | $ 1.257,00 | | | | |
| 1,003 | DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 56.043,00 | | | | |
| 1,004 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3 | $ 60.009,00 | | | | |
| 1,005 | ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO) | M3 | $ 155.352,00 | | | | |
| 1,006 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.914,00 | | | | |
| 1,007 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.611,00 | | | | |
| 1,008 | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO) | M2 | $ 4.243,00 | | | | |
| 1,009 | IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO) | M2 | $ 4.203,00 | | | | |
| 1,01 | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO) | M2 | $ 5.119,00 | | | | |
| 1,011 | DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS) | ML | $ 24.186,00 | | | | |
| 1,012 | FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2. | UN | $ 241.858,00 | | | | |
| 1,013 | DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) | M2 | $ 201.547,00 | | | | |
| 1,014 | MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA) | M3 | $ 2.048.426,00 | | | | |
| 1,015 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación) | M3 | $ 278.011,00 | | | | |
| 1,016 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 256.604,00 | | | | |
| 1,017 | AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 251.743,00 | | | | |
| 1,018 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE). | M3 | $ 1.843.163,00 | | | | |
| 1,019 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.653.736,00 | | | | |
| 1,02 | GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION). | M2 | $ 19.946,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **2** | **RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e= 0.30 MALLA VIAL ARTERIAL URBANA (NO INCLUYE SARDINEL)** | | | | | | |
| 2,001 | REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO | M2 | $ 1.365,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,002 | REPLANTEO GENERAL | M2 | $ 1.257,00 | | | | |
| 2,003 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3 | $ 60.009,00 | | | | |
| 2,004 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 96.004,00 | | | | |
| 2,005 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 84.536,00 | | | | |
| 2,006 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 190.880,00 | | | | |
| 2,007 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 177.491,00 | | | | |
| 2,008 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 213.234,00 | | | | |
| 2,009 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 199.843,00 | | | | |
| 2,01 | ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO) | M3 | $ 155.352,00 | | | | |
| 2,011 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.914,00 | | | | |
| 2,012 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.611,00 | | | | |
| 2,013 | LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA. | M3 | $ 1.684.111,00 | | | | |
| 2,014 | LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS) | M3 | $ 1.231.518,00 | | | | |
| 2,015 | CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO Y APLICACIÓN) | M2 | $ 3.756,00 | | | | |
| 2,016 | CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN) | M2 | $ 3.706,00 | | | | |
| 2,017 | CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA. | ML | $ 4.225,00 | | | | |
| 2,018 | CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA | ML | $ 3.642,00 | | | | |
| 2,019 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) | ML | $ 19.496,00 | | | | |
| 2,02 | DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS) | ML | $ 24.186,00 | | | | |
| 2,021 | FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2. | UN | $ 241.858,00 | | | | |
| 2,022 | DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) | M2 | $ 201.547,00 | | | | |
| 2,023 | CORTE DE VARILLA DE DIÁMETRO VARIADO ENTRE 1/2" A 1 1/4". | UN | $ 1.356,00 | | | | |
| 2,024 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación) | M3 | $ 278.011,00 | | | | |
| 2,025 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 256.604,00 | | | | |
| 2,026 | AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 251.743,00 | | | | |
| 2,027 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.677.271,00 | | | | |
| 2,028 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.634.225,00 | | | | |
| 2,029 | GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION). | M2 | $ 19.946,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **3** | **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBANA e=0.26** | | | | | | |
| 3,001 | REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO | M2 | $ 1.365,00 | | | | |
| 3,002 | REPLANTEO GENERAL | M2 | $ 1.257,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,003 | DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 64.600,00 | | | | |
| 3,003 | DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 56.043,00 | | | | |
| 3,004 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3 | $ 60.009,00 | | | | |
| 3,005 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.914,00 | | | | |
| 3,006 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.611,00 | | | | |
| 3,007 | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO) | M2 | $ 4.243,00 | | | | |
| 3,008 | IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO) | M2 | $ 4.203,00 | | | | |
| 3,009 | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO) | M2 | $ 5.119,00 | | | | |
| 3,01 | DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS) | ML | $ 24.186,00 | | | | |
| 3,011 | FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2. | UN | $ 241.858,00 | | | | |
| 3,012 | DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) | M2 | $ 201.547,00 | | | | |
| 3,013 | MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA) | M3 | $ 2.048.426,00 | | | | |
| 3,014 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación) | M3 | $ 278.011,00 | | | | |
| 3,015 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 256.604,00 | | | | |
| 3,016 | AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 251.743,00 | | | | |
| 3,017 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.677.271,00 | | | | |
| 3,018 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.634.225,00 | | | | |
| 3,019 | GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION). | M2 | $ 19.946,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **4** | **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA MR 45 e=0.25 (NO INCLUYE SARDINEL)** | | | | | | |
| 4,001 | REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO | M2 | $ 1.365,00 | | | | |
| 4,002 | REPLANTEO GENERAL | M2 | $ 1.257,00 | | | | |
| 4,003 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3 | $ 60.009,00 | | | | |
| 4,004 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 96.004,00 | | | | |
| 4,005 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 84.536,00 | | | | |
| 4,006 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA | M3 | $ 190.880,00 | | | | |
| 4,007 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 177.491,00 | | | | |
| 4,008 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 213.234,00 | | | | |
| 4,009 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 199.843,00 | | | | |
| 4,01 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.914,00 | | | | |
| 4,011 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.611,00 | | | | |
| 4,012 | LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA. | M3 | $ 1.684.111,00 | | | | |
| 4,013 | LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS) | M3 | $ 1.231.518,00 | | | | |
| 4,014 | CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO Y APLICACIÓN) | M2 | $ 3.756,00 | | | | |
| 4,015 | CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN) | M2 | $ 3.706,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,016 | CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA. | ML | $ 4.225,00 | | | | |
| 4,017 | CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA | ML | $ 3.642,00 | | | | |
| 4,018 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) | ML | $ 19.496,00 | | | | |
| 4,019 | DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS) | ML | $ 24.186,00 | | | | |
| 4,02 | FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2. | UN | $ 241.858,00 | | | | |
| 4,021 | DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) | M2 | $ 201.547,00 | | | | |
| 4,022 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación) | M3 | $ 278.011,00 | | | | |
| 4,023 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 256.604,00 | | | | |
| 4,024 | AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 251.743,00 | | | | |
| 4,025 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.677.271,00 | | | | |
| 4,026 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.634.225,00 | | | | |
| 4,027 | GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION). | M2 | $ 19.946,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **5** | **MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO (INCLUYE 5% BACHEO, 95% FRESADO Y REPOSICIÓN CARPETA)** | | | | | | |
| 5,001 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3 | $ 60.009,00 | | | | |
| 5,002 | LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | UN | $ 143.313,00 | | | | |
| 5,003 | LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | UN | $ 143.313,00 | | | | |
| 5,004 | DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS) | ML | $ 24.186,00 | | | | |
| 5,005 | FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2. | UN | $ 241.858,00 | | | | |
| 5,006 | DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) | M2 | $ 201.547,00 | | | | |
| 5,007 | RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO) | M2 | $ 4.714,00 | | | | |
| 5,008 | CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA. | ML | $ 4.225,00 | | | | |
| 5,009 | CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA | ML | $ 3.642,00 | | | | |
| 5,01 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1) | ML | $ 10.293,00 | | | | |
| 5,011 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1) | ML | $ 9.895,00 | | | | |
| 5,012 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE. | M3 | $ 87.426,00 | | | | |
| 5,013 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.611,00 | | | | |
| 5,014 | (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL). | M3 | $ 174.188,00 | | | | |
| 5,015 | FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL). | M3 | $ 172.770,00 | | | | |
| 5,016 | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO) | M2 | $ 4.243,00 | | | | |
| 5,017 | IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO) | M2 | $ 4.203,00 | | | | |
| 5,018 | DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 64.600,00 | | | | |
| 5,019 | DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 56.043,00 | | | | |
| 5,02 | REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO | M2 | $ 1.365,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,021 | REPLANTEO GENERAL | M2 | $ 1.257,00 | | | | |
| 5,022 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación) | M3 | $ 278.011,00 | | | | |
| 5,023 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 256.604,00 | | | | |
| 5,024 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE). | M3 | $ 1.843.163,00 | | | | |
| 5,025 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.653.736,00 | | | | |
| 5,026 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.677.271,00 | | | | |
| 5,027 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | $ 1.634.225,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **6** | **MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE MALLA VIAL INTERMEDIA EN CONCRETO HIDRÁULICO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)** | | | | | | |
| 6,001 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3 | $ 60.009,00 | | | | |
| 6,002 | LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | UN | $ 143.313,00 | | | | |
| 6,003 | LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | UN | $ 143.313,00 | | | | |
| 6,004 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) | ML | $ 19.496,00 | | | | |
| 6,005 | DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS) | ML | $ 24.186,00 | | | | |
| 6,006 | FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2. | UN | $ 241.858,00 | | | | |
| 6,007 | DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) | M2 | $ 201.547,00 | | | | |
| 6,008 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.914,00 | | | | |
| 6,009 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 7.611,00 | | | | |
| 6,01 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 96.004,00 | | | | |
| 6,011 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 84.536,00 | | | | |
| 6,012 | HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 190.880,00 | | | | |
| 6,013 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 177.491,00 | | | | |
| 6,014 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 213.234,00 | | | | |
| 6,015 | DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL) | M3 | $ 199.843,00 | | | | |
| 6,016 | LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA. | M3 | $ 1.684.111,00 | | | | |
| 6,017 | LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS) | M3 | $ 1.231.518,00 | | | | |
| 6,018 | CORTE DE VARILLA DE DIÁMETRO VARIADO ENTRE 1/2" A 1 1/4". | UN | $ 1.356,00 | | | | |
| 6,019 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación) | M3 | $ 278.011,00 | | | | |
| 6,02 | BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) | M3 | $ 256.604,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **7** | **MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO** | | | | | | |
| 7,001 | LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | UN | $ 143.313,00 | | | | |
| 7,002 | LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | UN | $ 143.313,00 | | | | |
| 7,003 | SELLO DE GRIETAS | ML | $ 14.579,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,004 | SELLO DE FISURAS | ML | $ 12.581,00 | | | | |
| 7,005 | REALCE DE SARDINEL A UNA ALTURA H= 0.20m, e= 0.20m. CONCRETO DE 3000 PSI. (FUNDIDO EN SITIO). Incluye suministro de concreto, formaleta metálica para sardinel, perforaciones con taladro rotopercutor hasta 3/4" y epóxico para anclaje de acero. (No incluye acero). OBRAS DE CONSERVACIÓN | ML | $ 167.406,00 | | | | |
| 7,006 | PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.14m. (Incluye demolición manual y cargue de pavimento flexible de e=0.14m, transporte y disposición final de escombros, imprimación, colocación y compactación MD19 e=7cm y MD25 e=7cm , riego CRR-1, imprima CLR-0) | M2 | $ 288.874,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **8** | **MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO** | | | | | | |
| 8,001 | LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | UN | $ 143.313,00 | | | | |
| 8,002 | LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | UN | $ 143.313,00 | | | | |
| 8,003 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) | ML | $ 19.496,00 | | | | |
| 8,004 | SELLO DE FISURAS | ML | $ 12.581,00 | | | | |
| 8,005 | CONCRETO DE 3000 PSI. (FUNDIDO EN SITIO). Incluye suministro de concreto, formaleta metálica para sardinel, perforaciones con taladro rotopercutor hasta 3/4" y epóxico para anclaje de acero. (No incluye acero). OBRAS DE CONSERVACIÓN | ML | $ 167.406,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **9** | **ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS** | | | | | | |
| 9,001 | REPLANTEO GENERAL | M2 | $ 1.257,00 | | | | |
| 9,002 | DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 56.043,00 | | | | |
| 9,003 | BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI) | ML | $ 92.107,00 | | | | |
| 9,004 | ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO) | M2 | $ 111.703,00 | | | | |
| 9,005 | SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.) | ML | $ 64.333,00 | | | | |
| 9,006 | DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | $ 273.736,00 | | | | |
| 9,007 | CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN) | M2 | $ 3.706,00 | | | | |
| 9,008 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) | ML | $ 19.496,00 | | | | |
| 9,009 | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO) | M2 | $ 5.119,00 | | | | |
| 9,01 | SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI) | ML | $ 109.338,00 | | | | |
| 9,011 | BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | $ 247.328,00 | | | | |
| 9,012 | BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | $ 252.683,00 | | | | |
| 9,013 | SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | $ 224.032,00 | | | | |
| 9,014 | SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | $ 231.563,00 | | | | |
| 9,015 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE). | M3 | $ 1.800.874,00 | | | | |
| 9,016 | DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS) | ML | $ 24.186,00 | | | | |
| 9,017 | FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2. | UN | $ 241.858,00 | | | | |
| 9,018 | PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. | ML | $ 6.026,00 | | | | |
| 9,019 | PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. | M2 | $ 34.987,00 | | | | |
| 9,02 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE). | M3 | $ 1.665.269,00 | | | | |
| 9,021 | BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | $ 262.705,00 | | | | |
| 9,022 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM) | M3 | $ 76.591,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,023 | BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | $ 231.702,00 | | | | |
| 9,024 | BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | $ 253.957,00 | | | | |
| 9,025 | SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | $ 219.034,00 | | | | |
| 9,026 | SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | $ 215.277,00 | | | | |
| 9,027 | ~~FRESADO ESTABILIZADO AL 3% CON EMULSION CRL-1 (INCLUYE~~ TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 40 KM, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN MECANICA DE MATERIAL ESTABILIZADO). | M3 | $ 429.271,00 | | | | |
| 9,028 | ~~PAVIMENTO ASF. RECICLADO EN FRIO CEMENTO 3% (ADICION~~ EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 RECICLAJE EXTENDER, NIVELAR, Y COMPACTAR MECANICAMENTE. NO INCLUYE AGREGADOS PETREOS DE ADICIÓN). | M3 | $ 470.319,00 | | | | |
| 9,029 | ~~PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METEMILTAGRILATO DE ALTO~~ PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. | ML | $ 25.072,00 | | | | |
| 9,03 | TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 KM. | M3 | $ 58.603,00 | | | | |
| 9,031 | TORRE DE ILUMINACIÓN DE 4 BOMBILLAS DE 1000 WATS CADA UNA. ALQUILER. INCLUYE COMBUSTIBLE A.C.P.M. | UN/MES | $ 6.828.572,00 | | | | |
| 9,032 | PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE | HR | $ 16.614,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **10** | **REDES** | | | | | | |
| 10,001 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE) | M3 | $ 65.107,00 | | | | |
| 10,002 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM) | M3 | $ 76.591,00 | | | | |
| 10,003 | RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM). | M3 | $ 133.872,00 | | | | |
| 10,004 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | $ 54.088,00 | | | | |
| 10,005 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | M3 | $ 220.522,00 | | | | |
| 10,006 | RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN). | M3 | $ 282.577,00 | | | | |
| 10,007 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | $ 206.506,00 | | | | |
| 10,008 | PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA) | UN | $ 2.495.462,00 | | | | |
| 10,009 | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAB.) | ML | $ 1.004.622,00 | | | | |
| 10,01 | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | UN | $ 181.917,00 | | | | |
| 10,011 | TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | $ 190.884,00 | | | | |
| 10,012 | TUBERIA CONCRETO D=18" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | $ 555.116,00 | | | | |
| 10,013 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | $ 49.825,00 | | | | |
| 10,014 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | $ 233.467,00 | | | | |
| 10,015 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | $ 562.904,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **PRESUPUESTO PARA MANEJO AMBIENTAL, GESTIÓN SOCIAL Y MANEJO DE TRAFICO** | | | | | | | |
| **11** | **SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | | | | | | |
| | **COMPONTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE LAS** | | | | | | |
| | **COMPONENTE A. PERSONAL** | | | | | | |
| 11,001 | PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO. | H/ME | $ 2.933.031,00 | | | | |
| 0 | MANEJO DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES | 0 | $ - | | | | |
| 11,002 | BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP MENSUAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2) | UN/MES | $ 810.504,00 | | | | |
| 11,003 | ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA. | UN/MES | $ 191.602,00 | | | | |
| 11,004 | POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION). | M2 | $ 2.235,00 | | | | |
| | **MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11,005 | ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMEINTO Y DESINSTALACIÓN). | ML/ME | $ 7.297,00 | | | | |
| | **MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS** | | | | | | |
| 11,006 | ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMEINTO Y DESINSTALACIÓN). | ML/ME | $ 7.297,00 | | | | |
| 11,007 | CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA. | UN | $ 160.407,00 | | | | |
| 11,008 | BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES) | UN | $ 15.169,00 | | | | |
| | **CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS** | | | | | | |
| 11,009 | ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 1: CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLÁSTICOS, TRIPLE CINTA PELIGRO CAL. 4, POLISOMBRA 65% PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN). | ML/MES | $ 13.969,00 | | | | |
| 11,01 | PLASTICO NEGRO CALIBRE 6 | M2 | $ 1.946,00 | | | | |
| 0 | MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS | 0 | $ - | | | | |
| 11,011 | PROTECCION A SUMIDEROS. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB DE 400 N). | UN/MES | $ 22.705,00 | | | | |
| | **COMPONTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE** | | | | | | |
| | **MANEJO DE LA VEGETACIÓN EXISTENTE Y DE ACTIVIDADES DE** | | | | | | |
| 11,012 | PROTECCION A ARBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE DURMIENTES DE 2.90M X 0.04M X 0.04M Y POLISOMBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE LA PROTECCIÓN AL INDIVIDUO VEGETAL. | UN | $ 35.498,00 | | | | |
| | **COMPONENTE E. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | | | | | | |
| 11,013 | BOTA DE CAUCHO CON PUNTERA Y ENTRESUELA EN ACERO, CINTA AMARILLA | PAR | $ 146.341,00 | | | | |
| 11,014 | BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO | PAR | $ 109.081,00 | | | | |
| 11,015 | PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE | PAR | $ 2.411,00 | | | | |
| 11,016 | PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA | UN | $ 33.489,00 | | | | |
| 11,017 | MASCARILLA DESECHABLE | UN | $ 844,00 | | | | |
| 11,018 | MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO TOXICAS | UN | $ 10.806,00 | | | | |
| 11,019 | RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA | UN | $ 70.329,00 | | | | |
| 11,02 | FILTRO PARTICULAS PARA RESPIRADOR | UN | $ 13.902,00 | | | | |
| 11,021 | CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO | UN | $ 25.891,00 | | | | |
| 11,022 | BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO | UN | $ 6.966,00 | | | | |
| 11,023 | GAFAS DE SEGURIDAD | UN | $ 9.006,00 | | | | |
| 11,024 | IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON | UN | $ 57.468,00 | | | | |
| 11,025 | OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA | UN | $ 64.970,00 | | | | |
| 11,026 | OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN | UN | $ 80.241,00 | | | | |
| 11,027 | PETO EN CARNAZA | UN | $ 28.143,00 | | | | |
| 11,028 | GUANTE SOLDADOR | PAR | $ 48.225,00 | | | | |
| 11,029 | GUANTES DE VAQUETA | UN | $ 10.194,00 | | | | |
| 11,03 | GUANTE NITRILO 13" RESISTENTE CONTRA QUIMICOS COMBUSTIBLES SOLVENTES GRASAS | PAR | $ 11.923,00 | | | | |
| 11,031 | GUANTE DE CARNAZA LARGO REFORZADO | PAR | $ 11.923,00 | | | | |
| 11,032 | GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35 | PAR | $ 8.338,00 | | | | |
| 11,033 | BOTIQUIN TIPO A DOTADO PORTÁTIL | UN | $ 64.052,00 | | | | |
| 11,034 | CAMILLA FÉRULA ESPINAL LARGA - FEL PARA ADULTO (POLIETILENO). INCLUYE ARNES TIPO ARAÑA CON SECCIONES REFLECTIVAS | UN | $ 177.860,00 | | | | |
| 11,035 | EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO Y AVISO | UN | $ 105.703,00 | | | | |
| **D2** | **EXÁMENES OCUPACIONALES** | | | | | | |
| 11,036 | EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO | UN | $ 37.148,00 | | | | |
| 11,037 | EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO | UN | $ 28.143,00 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11,038 | EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO | UN | $ 28.818,00 | | | | |
| 11,039 | EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO | UN | $ 33.771,00 | | | | |
| **E** | **COMPONENTE E. PLAN DE SEÑALIZACIÓN** | | | | | | |
| **E1** | **MANEJO SEÑALIZACIÓN FRENTE DE OBRA** | | | | | | |
| 11,04 | CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 | ROLLO | $ 29.278,00 | | | | |
| 11,041 | ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN/MES | $ 27.693,00 | | | | |
| 11,042 | ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN/MES | $ 22.038,00 | | | | |
| 11,043 | CONOS H= 0,9- 1,0mt | UN | $ 94.313,00 | | | | |
| 11,044 | BARRERA RELLENABLE (1.45x0.45x0.55m) CON CINTA RET | UN | $ 408.692,00 | | | | |
| 11,045 | PALETA PARE-SIGA REGLAMENTADA | UN | $ 36.589,00 | | | | |
| 11,046 | ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN). | UN/MES | $ 264.890,00 | | | | |
| 11,047 | SEÑALIZACION TUBULAR COLOMBINA PLASTICA | UN | $ 52.367,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **12** | **COMPONENTE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA** | | | | | | |
| | **PROGRAMA DE DIVULGACIÓN AL CIUDADANO** | | | | | | |
| 12,001 | VALLA MÓVIL DE PISO, UNA CARA, DE 1.80M X 1.20M, EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGULO EN HIERRO DE 2 X 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. IMPRESIÓN 720 DPI; TINTAS PARA EXTERIORES. | UN | $ 964.500,00 | | | | |
| 12,002 | VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR. | UN | $ 161,00 | | | | |
| 12,003 | IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR. | UN | $ 181,00 | | | | |
| 12,004 | AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR. | UN | $ 1.514,00 | | | | |
| 12,005 | VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR. | UN | $ 396,00 | | | | |
| | **PROGRAMA DE DIVULGACIÓN AL CIUDADANO** | | | | | | |
| 12,006 | TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD PROMEDIO (80-500 MB) ESTRATO 3 | MES | $ 83.662,00 | | | | |
| 12,007 | PORTÁTILES - Procesador minimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria RAM de 4 GB(2x2048 MB) Disco duro de 500gb a 7200 rpm Pantalla LED HP BrightView widescreen alta definición con 35,6 cm | UN/MES | $ 140.508,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| **13** | **PLAN DE MANEJO DE TRAFICO** | | | | | | |
| | **COMPONENTE A. PERSONAL** | | | | | | |
| 13,001 | BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). | H/ME | $ 2.919.285,00 | | | | |
| 13,002 | BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO | H/ME | $ 3.941.017,00 | | | | |
| | **COMPONENTE B. SEÑALIZACION TEMPORAL** | | | | | | |
| 13,003 | ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN/MES | $ 27.693,00 | | | | |
| 13,004 | ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN/MES | $ 22.038,00 | | | | |
| | **COMPONENTE C. CANALIZACIÓN DE TRÁNSITO** | | | | | | |
| 13,005 | CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN MENSUAL) CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES). LONGITUD 3 METROS. | UN/MES | $ 10.414,00 | | | | |
| 13,006 | CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 | ROLLO | $ 29.278,00 | | | | |
| 13,007 | PASACALLE EN BANNER 13 ONZAS MATE, DE 7.00m x 1.00m, INCLUYE UN PALO DE 1,20m DE LARGO EN CADA EXTREMO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. | UN | $ 431.250,00 | | | | |
| 13,008 | BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23CM X 150CM. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60CM DE DIAMETRO "DESVIO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA. | UN/MES | $ 83.995,00 | | | | |
| 13,009 | ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN). | UN/MES | $ 264.890,00 | | | | |
| 13,01 | TOMA DE INFORMACION DE TRANSITO DURANTE LA OBRA (INCLUYE PROCESAMIENTO Y LOGISTICA) | HR | $ 22.736,00 | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | $ - | | |

**OBSERVACIONES**

*Diligenciar en caso de aclaraciones y/o descuentos detallando las razones y justificaciones que dan lugar a las mismas.*

**Notas:**

Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos, por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones.

Las cantidades de obra deberán contener el número de decimales que indique la especificación técnica que regula la actividad, garantizando que la cifra quede completamente visible en la celda correspondiente.

Si en la presente acta de recibo parcial de obra se están realizando aclaraciones y/o descuentos se debe diligenciar el campo OBSERVACIONES de la presente acta para detallar las razones y justificaciones que dan lugar a las mismas.

| DESCRIPCIÓN | | | COSTO TOTAL INCLUYE DIAGNOSTICOS MAS DISEÑOS MÁS AJUSTES (SI APLICA) MAS OBRA | OBRA EJECUTADA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESENTE ACTA | ACUMULADA |
| **DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN** | | | | | |
| COSTO DIRECTO DIAGNÓSTICO | | | $ 562.344.134,00 | $ 332.087.389,00 | $ 332.087.389,00 |
| COSTO IVA DIAGNÓSTICO (19%) | | | $ 106.845.385,00 | $ 63.096.604,00 | $ 63.096.604,00 |
| COSTO DIRECTO DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN | | | $ 501.646.652,00 | $ - | $ - |
| COSTO IVA DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN (19%) | | | $ 95.312.864,00 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL COSTO DIAGNÓSTICO Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN | | | $ 1.266.149.035,00 | $ 395.183.993,00 | $ 395.183.993,00 |
| COSTO DE AJUSTES DE DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN | | | $ 137.386.453,00 | $ 42.880.360,00 | $ 42.880.360,00 |
| COSTO IVA DE AJUSTES DE DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN | | | $ 26.103.426,00 | $ 8.147.268,00 | $ 8.147.268,00 |
| **(A) COSTO TOTAL DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN MAS AJUSTES** | | | $ 1.429.638.914,00 | $ 446.211.621,00 | $ 446.211.621,00 |
| **ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO** | | | | | |
| COSTO DIRECTO ENSAYOS | | | $ - | $ - | $ - |
| COSTO IVA ENSAYOS (____%) | | | $ - | $ - | $ - |
| FACTOR MULTIPLICADOR | **1,1** | | $ - | $ - | $ - |
| **(B) COSTO TOTAL ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO INCLUYE IVA Y FACTOR MULTIPLICADOR** | | | $ - | $ - | $ - |
| **OBRA EJECUTADA** | | | | | |
| COSTO DIRECTO OBRA CIVIL | | | $ - | | |
| COSTO INDIRECTO OBRA CIVIL (AIU) | | % | $ - | | |
| **(C) SUBTOTAL COSTO OBRA CIVIL (Incluye AIU=42,1540 %)** | | | $ - | | |
| COSTO DIRECTO SG-SST Y SGA | | | $ 753.899.094,00 | $ - | |
| COSTO INDIRECTO SG-SST YSGA (AIU) | 21,598 | % | $ 162.827.126,00 | $ - | |
| **SUBTOTAL COSTO GESTIÓN SG-SST Y SGA (Incluye AIU=21,598%)** | | | $ 753.899.094,00 | $ - | |
| **(D)** VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN SG-SST Y SGA (Calificación obtenida en el periodo: ___%) | | | | | |
| COSTO DIRECTO GESTIÓN SOCIAL | | | $ 19.087.380,00 | | |
| COSTO INDIRECTO GESTIÓN SOCIAL (AIU) | 21,598 | % | $ 4.122.492,00 | | |
| **SUBTOTAL COSTO GESTIÓN SOCIAL (Incluye AIU= %)** | | | | | |
| **(E)** VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN GESTIÓN SOCIAL (Calificación obtenida en el periodo ___%) | | | | | |
| COSTO DIRECTO PMT | | | $ 536.749.383,00 | | |
| COSTO INDIRECTO OBRA PMT (AIU) | 21,598 | % | $ 115.927.132,00 | | |
| **SUBTOTAL COSTO PMT (Incluye AIU= %)** | | | | | |
| **(F)** VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN PMT (Calificación obtenida en el periodo ___%) | | | | | |
| **(G) SUBTOTAL COSTO OBRA EJECUTADA (C+D+E+F)** | | | $ - | | |
| **(H) COSTO TOTAL AJUSTES (Ver acta No._____anexa)** | | | | | |
| **(I) COSTO TOTAL** INCLUYE DIAGNOSTICOS MAS DISEÑOS MÁS AJUSTES (SI APLICA) MAS ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO MAS OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES **(A+B+G+H)** | | | $ 51.126.808.110,00 | $ 446.211.621,00 | $ 446.211.621,00 |
| **(J) MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (_40_%)** | | | $ 20.450.723.244,00 | $ 178.484.648,00 | $ 178.484.648,00 |
| **(K) COSTO TOTAL MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (I-J)** | | | $ 30.676.084.866,00 | $ 267.726.973,00 | $ 267.726.973,00 |
| **(L) VALOR A DESCONTAR SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No. IDU-1547-2025** | | | | | |
| **(M) RETENCION EN GARANTIA (____%)** | | | $ - | | |
| **(N) VALOR PARA PAGO CONTRA ACTA DE RECIBO (_3_%) SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No. __9__)** | | | $ 1.533.804.243,00 | $ 13.386.349,00 | $ 13.386.349,00 |
| **(O) VALOR PARA PAGO CONTRA ACTA DE LIQUIDACION (_ 3%_) SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No. 1547 (_9_)** | | | $ 1.533.804.243,00 | $ 13.386.349,00 | $ 13.386.349,00 |
| **(P) COSTOS PARA RECONOCIMIENTO POR INCREMENTO M.O NO CALIFICADA - LEY 2101 DE 2021** | | | | | |
| **TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA (K)-(L)-(M)-(N)-(O)+(P)** | | | | $ 240.954.275,00 | $ 240.954.275,00 |

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Con la suscripción de la presente Acta de Recibo Parcial de Obra el contratista certifica el cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría. El interventor, a su vez, certifica el cumplimiento del Plan de Calidad del contratista de obra, así como el propio, que fue aprobado por el IDU, garantizando que las obras recibidas cumplen con la calidad exigida, que se realizaron la totalidad de los ensayos de laboratorio correspondientes y que sus resultados se encuentran dentro de los rangos que las especificaciones técnicas aplicables determinan. Los ensayos de laboratorio que soportan la presente acta hacen parte integral del correspondiente informe mensual de interventoría.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones establecidas contractualmente, por cada uno de los mismos, en Bogotá, D.C., a los

VEINTICINCO (25) días del mes de MAYO de 2026

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) BERNARDO ANCIZAR OSSA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

(Firma)
(Nombre) ALVARO HERNANDO VERA AYALA
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor

Expediente Conecta IDU 20254351909000019E