72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.4 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:004
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO VICTORIA 2018 - CREATO INGENIEROS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE VICTORIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2868,17
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 90%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR

27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO

30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : L?MINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO

30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS

40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO

72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.5 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:005
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO FILADELFIA 2018 - CREATO INGENIEROS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE FILADELFIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2536,63
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE

22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS

30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...

30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : L?MINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES

30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN

72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.6 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:006
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO VIKINGOS SAN JUAN - CREATO INGENIEROS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABA - ANTIOQUIA

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :5827,04
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60%

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
11	11	15	00	BARRO Y TIERRA
11	11	16	00	PIEDRA
11	11	17	00	ARENA
11	11	18	00	ARCILLAS
20	10	15	00	EQUIPO DE CORTE
20	10	17	00	TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20	10	18	00	SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20	10	19	00	SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20	10	20	00	SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20	10	21	00	BARRENAS DE ROCAS
20	12	10	00	EQUIPO ACIDIFICANTE
20	12	11	00	EQUIPO PARA CEMENTAR
20	12	13	00	EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22	10	15	00	MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	16	00	EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22	10	17	00	COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22	10	18	00	GRÚAS DE ELEVACIÓN
22	10	19	00	MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22	10	20	00	EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23	10	15	00	MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23	19	10	00	MEZCLADORES POR TANDAS
23	27	14	00	MÁQUINAS SOLDADORAS
23	27	15	00	MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23	27	16	00	MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23	27	17	00	ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23	27	18	00	SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23	30	15	00	MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24	11	18	00	TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
27	11	19	00	HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27	11	21	00	HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27	11	22	00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	11	23	00	HERRAMIENTAS DE MARCAR
27	11	25	00	HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27	11	26	00	HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27	11	27	00	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27	11	30	00	CEPILLOS
27	11	31	00	HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27	11	32	00	JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27	11	33	00	HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27	12	15	00	PRENSAS HIDRÁULICAS
27	12	16	00	PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27	12	17	00	ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27	12	18	00	HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS

30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : L?MINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL

30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS

46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL

72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES

95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.7 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:007
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ARANZAZU 2018 - CREATO INGENIEROS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ARANZAZU
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3107,09
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 90%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL

23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO

30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE

30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : L?MINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS

40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS

72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN

77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.8 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:008
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO OLIMPICO
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE MONTERIA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :22154,39
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 30%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA

20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES

30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS

30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : L?MINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO

30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE

71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...

72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.9 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 009
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO CIENAGA DE ORO 2016 - CREATO INGERIEROS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :6548,26
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS

27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA

30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : L?MINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA

30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS

40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS

72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA

83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.10 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:010
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO PAVIMENTO VIAL SAN CARLOS 2015 - CREATO INGENIEROS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE SAN CARLOS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :7287,21
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 65%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS

23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS

30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO

30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : L?MINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL

40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES

72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS

72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.11 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:011
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO BELALCAZAR CALDAS - CREATO INGENIEROS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE BELALCAZAR
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3800,15
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS

30 16 17 00 : SUELOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

***** EXPERIENCIA No.12 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:012
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO LAS ANTILLAS RPC - CREATO INGENIEROS S.A.S
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :12187,44
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 20%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA

11 11 16 00 : PIEDRA
11 11 17 00 : ARENA
11 11 18 00 : ARCILLAS
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS
20 12 10 00 : EQUIPO ACIDIFICANTE
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23 19 10 00 : MEZCLADORES POR TANDAS
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
23 30 15 00 : MAQUINARIA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL TRABAJO DE ALAMBRE
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 23 00 : HERRAMIENTAS DE MARCAR
27 11 25 00 : HERRAMIENTAS PARA APALANCAR Y CURVAR
27 11 26 00 : HERRAMIENTAS PARA PRECINTAR
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 30 00 : CEPILLOS
27 11 31 00 : HERRAMIENTAS DE ARRASTRE
27 11 32 00 : JUEGOS DE HERRAMIENTAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS
27 12 16 00 : PISTONES Y CILINDROS HIDRÁULICOS
27 12 17 00 : ACCESORIOS DE TUBERÍA Y MANGA HIDRÁULICA
27 12 18 00 : HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 22 00 : PLANCHA

30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 31 00 : RIELES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 10 37 00 : TRENZA
30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS

30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
30 26 15 00 : BARRAS DE LATÓN
30 26 16 00 : LÁMINAS DE LATÓN
30 26 17 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE LATÓN
30 26 18 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MAGNESIO
30 26 19 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MAGNESIO
30 26 20 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE TITANIO
30 26 21 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE TITANIO
30 26 22 00 : BARRAS DE COBRE
30 26 23 00 : LÁMINAS DE COBRE
30 26 24 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE COBRE
30 26 25 00 : BARRAS DE BRONCE
30 26 26 00 : LÁMINAS DE BRONCE
30 26 27 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE BRONCE
30 26 28 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ZINC
30 26 29 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ZINC
30 26 30 00 : BARRAS DE ESTAÑO
30 26 31 00 : L?MINAS DE ESTAÑO
30 26 32 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ESTAÑO
30 26 33 00 : BARRAS DE PLOMO
30 26 34 00 : LÁMINAS DE PLOMO
30 26 35 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE PLOMO
30 26 36 00 : BARRAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 37 00 : BARRAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 38 00 : BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 39 00 : BARRAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN
30 26 41 00 : LÁMINAS DE ALEACIÓN DE ACERO
30 26 42 00 : LÁMINAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
30 26 43 00 : LÁMINAS DE ACERO ESPECIAL
30 26 44 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE AL CARBÓN
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
30 26 48 00 : BANDAS DE ACERO INOXIDABLE

30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO
30 26 50 00 : LÁMINAS DE ALUMINIO
30 26 51 00 : ALAMBRE DE ALUMINIO
30 26 52 00 : BANDAS Y LINGOTES DE ALUMINIO
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO
30 26 55 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE HIERRO
30 26 56 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 57 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE ALEACIONES FERROSAS
30 26 58 00 : BARRAS Y LÁMINAS PLÁSTICAS
30 26 59 00 : ALAMBRE Y BANDAS DE PLÁSTICO
30 26 60 00 : BARRAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 61 00 : LÁMINAS DE METALES PRECIOSOS Y METALES ESPECIALES
30 26 62 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE METALES PRECIOSOS Y METALE...
30 26 63 00 : MATERIALES ESTRUCTURALES DE MADERA
30 26 64 00 : BARRAS Y LÁMINAS DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 65 00 : LINGOTES, BANDAS, PALANQUILLAS Y ALAMBRES DE MATERIALES ESPECIALES
30 26 66 00 : LÁMINAS Y LINGOTES DE NÍCKEL
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 17 00 : ADAPTADORES DE TUBOS
40 17 18 00 : ANILLOS FRONTALES DE ÁNGULOS DE TUBOS
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS
40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
49 16 15 00 : EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
55 12 19 00 : SEÑALIZACIONES

70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
71 12 16 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 12 15 00 : ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 : MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
90 15 15 00 : ATRACCIONES TURÍSTICAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO

95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA.

CERTIFICA:
HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DÍA 17 DE JULIO DE 2025 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 50346 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 17 DE JULIO DE 2025.

QUE EL DÍA 29 DE ABRIL DE 2026 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 51681 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 29 DE ABRIL DE 2026.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE CUENTA COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $75,000

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la **CAMARA DE COMERCIO DE MONTERIA** contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

CÁMARA DE COMERCIO DE MONTERIA

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 25/07/2026 - 12:11:57
Recibo No. S001254385, Valor 75000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN sWc7Fk7v9V

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siifront.confecamaras.co/cv/22 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.



SANDRA SIERRA BUELVAS

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
6	ANEXO 6 CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ANEXO 6

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
PERSONA JURÍDICA

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Monteria, 30 de julio de 2026

DAVID HINESTROZA ESCOBAR en mi condición de Representante Legal de PRISMA INGENIERIA TOTAL S.A.S, identificada con Nit 901628170-9, me permito certificar que se han efectuado los pagos por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Dada en Montería, a los treinta (30) días del mes de julio de 2026.

FIRMA _____

DAVID HINESTROZA ESCOBAR
Representante legal
PRISMA INGENIERIA TOTAL S.A.S

ANEXO 6

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
PERSONA JURÍDICA

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Monteria 30 de julio de 2026

ARMANDO RAFAEL BULA OTERO en mi condición de Representante Legal de EBR INGENIERIA S.A.S., identificada con Nit 901500114-5, me permito certificar que se han efectuado los pagos por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Dada en Montería, a los treinta (30) días del mes de julio de 2026.

FIRMA _____
ARMANDO RAFAEL BULA OTERO
Representante legal
EBR INGENIERIA S.A.S.

ANEXO 6

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
PERSONA JURÍDICA

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

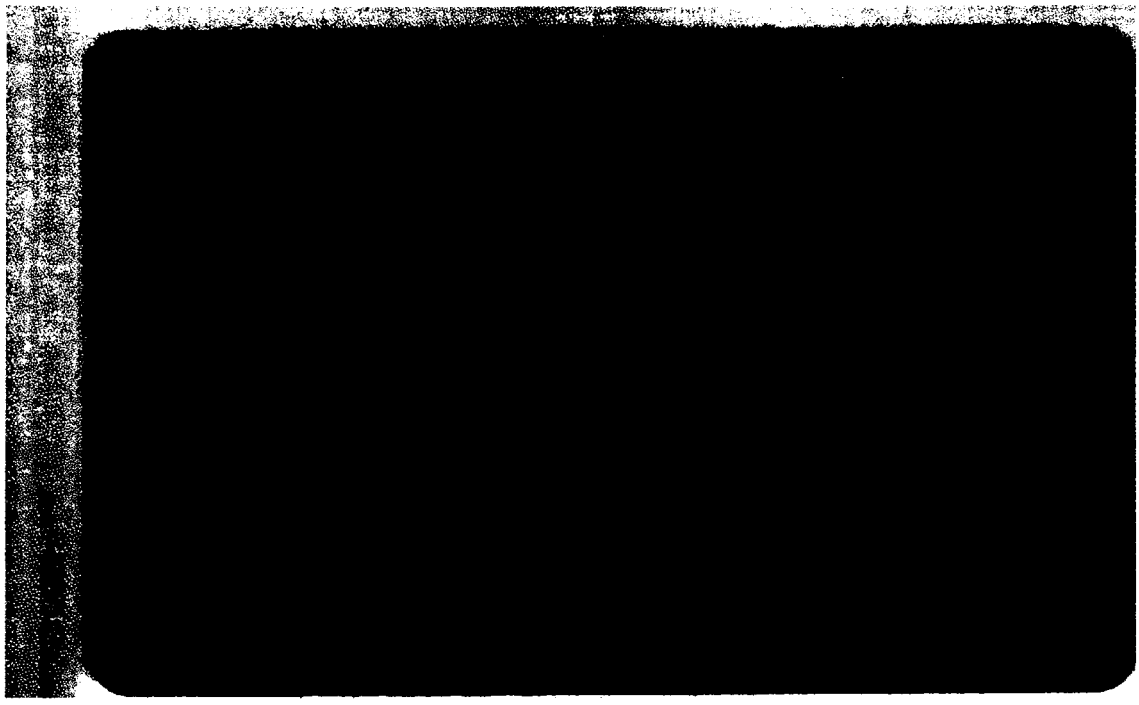
Monteria, 30 de julio de 2026

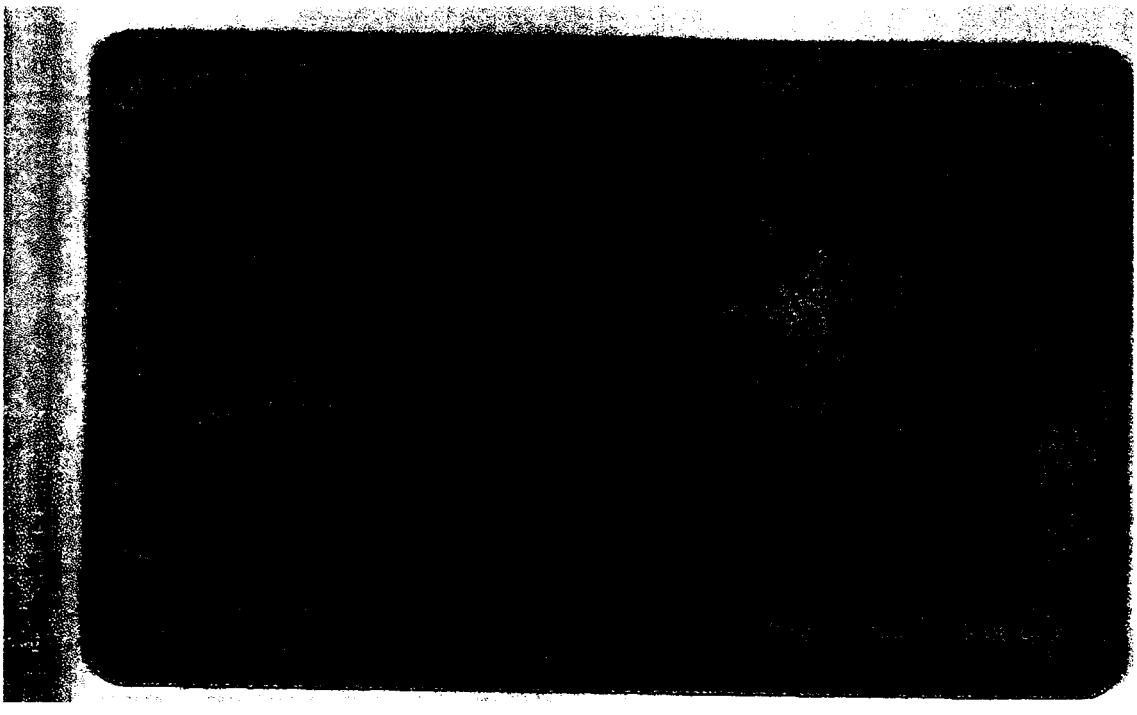
MARCELA JUDITH YEPES SANCHEZ en mi condición de Revisor Fiscal de B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S., identificada con Nit 900439169-6, me permito certificar que se han efectuado los pagos por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Dada en Montería, a los treinta (30) días del mes de julio de 2026.

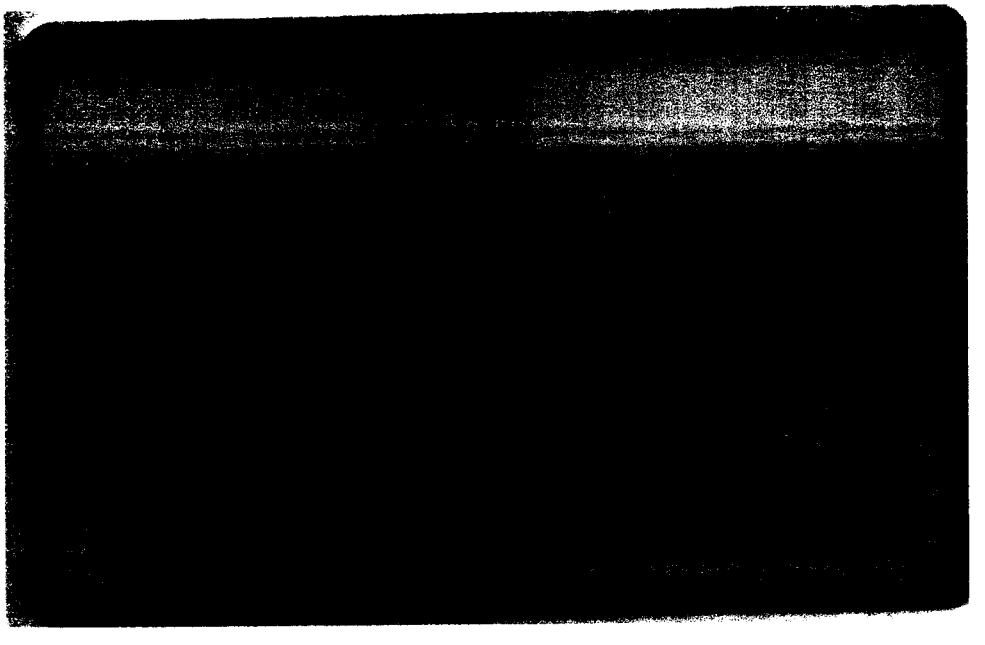
FIRMA Marcela Yepes S

MARCELA JUDITH YEPES SANCHEZ
CC No. 1.067.873.346
Matricula profesional 195628-T
Revisor Fiscal









UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:

QUIEN SE IDENTIFICA CON

Que el contador público **A JUDITH YEPES SANCH** ado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 106 de MONTERIA (CORDOBA) Y Tarjet nal No 195628-T SI tiene vigente su insc n la Junta Central de Contadores y desde lo 5 años.

NO REGISTRA EDENTES DISCIPLINA ********** ********** ********

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
7	ANEXO 9 FACTOR DE CALIDAD

ANEXO 9
FACTOR DE CALIDAD
PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

Señores
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL - PROYECTA
Armenia Q.

REFERENCIA: Proceso de Contratación INVITACIÓN PRIVADA No. 009 de 2026, en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto: MEJORAMIENTO DE LA VÍA FILANDIA – CRUCES EN EL MUNICIPIO DE FILANDIA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO", IDENTIFICADO CON BPIN 2024000040017.

Estimados señores:

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL En mi calidad de Representante Legal de CONSORCIO VIAS QUINDIO en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de implementar, a nuestro costo y riesgo, un programa adicional que garantice el cumplimiento de los criterios de Calidad que otorgan puntaje, relacionados con los "DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA".

Atentamente,

Nombre del Proponente	CONSORCIO VIAS QUINDIO
Nombre del representante legal	SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
C. C.	1.073.971.711 de Tierralta, Córdoba
Dirección	CALLE 60 NRO. 7-05 APTO 701
Correo electrónico	bycconstructores@gmail.com
Ciudad	Montería

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
8	ANEXO 12 – PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL

ANEXO 12 – PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL
ANEXO 12A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

Señores
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL - PROYECTA
Armenia Quiindio

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA No. 009 de 2026, en adelante el "Proceso de contratación". Objeto: MEJORAMIENTO DE LA VÍA FILANDIA – CRUCES EN EL MUNICIPIO DE FILANDIA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO", IDENTIFICADO CON BPIN 2024000040017.

Estimados señores:

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL En mi calidad de Representante Legal de CONSORCIO VIAS QUINDIO, en adelante el "Proponente", presento ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario incorporaré a la ejecución del contrato los bienes nacionales relevantes establecidos por la Entidad Estatal en el Pliego de Condiciones:

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación
1.	ACERO		12/03/2027	7214200000	7.174%

El cumplimiento de esta obligación será verificado por la interventoría o la supervisión, según corresponda, durante la ejecución del contrato. A tales efectos, se deberán presentar facturas, órdenes de compras, certificaciones y cualquier otro documento que permita establecer que los bienes empleados para el desarrollo de la obra efectivamente fueron adquiridos a proveedores inscritos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y que fueron obtenidos durante la vigencia del registro de los respectivos bienes.

Atentamente,

Nombre del Proponente	CONSORCIO VIAS QUINDIO
Nombre del representante legal	SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
C. C.	1.073.971.711 de Tierralta, Córdoba
Dirección	CALLE 60 NRO. 7-05 APTO 701
Correo electrónico	bycconstructores@gmail.com
Ciudad	Montería

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
9	ANEXO 13- ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES

ANEXO 13

ANEXO 13A – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)

Señores
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL - PROYECTA
Armenia Quindio

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA No. 009 de 2026
Objeto:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA FILANDIA – CRUCES EN EL MUNICIPIO DE FILANDIA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO", IDENTIFICADO CON BPIN 2024000040017.

Estimados señores:

ARMANDO RAFAEL BULA OTERO y MARCELA JUDITH YEPES SANCHEZ, identificados con C.C. No. 78.761.321 y C.C. No. 1.067.873.346, en nuestra condición de representante legal y contadora publica de EBR INGENIERIA S.A.S. identificada con el NIT 901.500.114-5, en adelante el Proponente, acreditamos la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.

Manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En el siguiente cuadro señalamos la identificación de las mujeres en la persona jurídica y la distribución de los derechos en la sociedad durante el último año:

Nombre completo y número de identificación de la (s) mujeres (s) que tienen o tuvieron participación durante el último año en la persona jurídica	Número de acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica, o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro
MARIA MONICA BULA JIMENEZ C.C. No. 1.069.482.123	1.375.000 ACCIONES – 55% PARTICIPACIÓN

De igual manera, manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica ha pertenecido a mujeres, y dicha participación mayoritaria se ha mantenido a partir de: 10 DE ENERO DE 2022.

En constancia, se firma en Medellín, a los 30 días del mes de julio del 2026.

ARMANDO RAFAEL BULA OTERO
C.C. No. 78.761.321
REPRESENTANTE LEGAL

Marcela Yepes S

MARCELA JUDITH YEPES SANCHEZ
C.C. No. 1.067.873.346
CONTADORA
T.P 195628 - T

EBR

INGENIERIA S.A.S

NIT: 901500114-5

LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR DE

EBR INGENIERIA SAS

NIT: 901500114-5

CERTIFICAN BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO

Hacemos constar bajo gravedad de juramento que la participación de los socios en la mencionada compañía se encuentra distribuida de la siguiente manera:

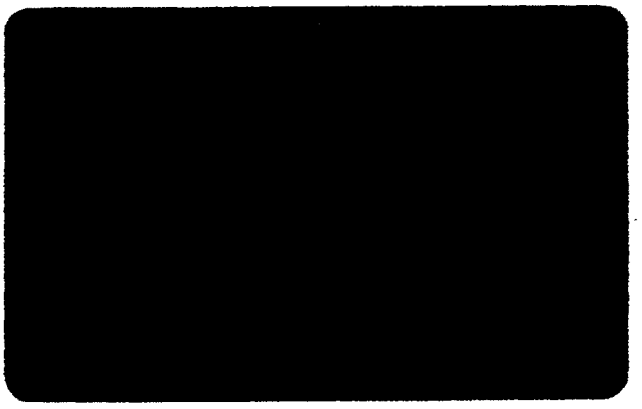
IDENTIFICACION	NOMBRE DEL SOCIO	# DE ACCIONES	% DE PARTICIP.	VALOR NOMINAL	VALOR APORTES
1.069.482.123	MARIA MONICA BULA JIMENEZ	1.375.000	55%	1.000	1.375.000.000
78.761.321	ARMANDO RAFAEL BULA OTERO	500.000	20%	1.000	500.000.000
1.018.437.297	JORGE RAMON BULA OTERO	500.000	20%	1.000	500.000.000
901.039.037	INFRAESTRUCTURA TECNICA COLOMBIANA S.A.S	125.000	5%	1.000	125.000.000

De igual manera, manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica ha pertenecido a mujeres, y dicha participación mayoritaria se ha mantenido a partir de 10 de enero de 2022.

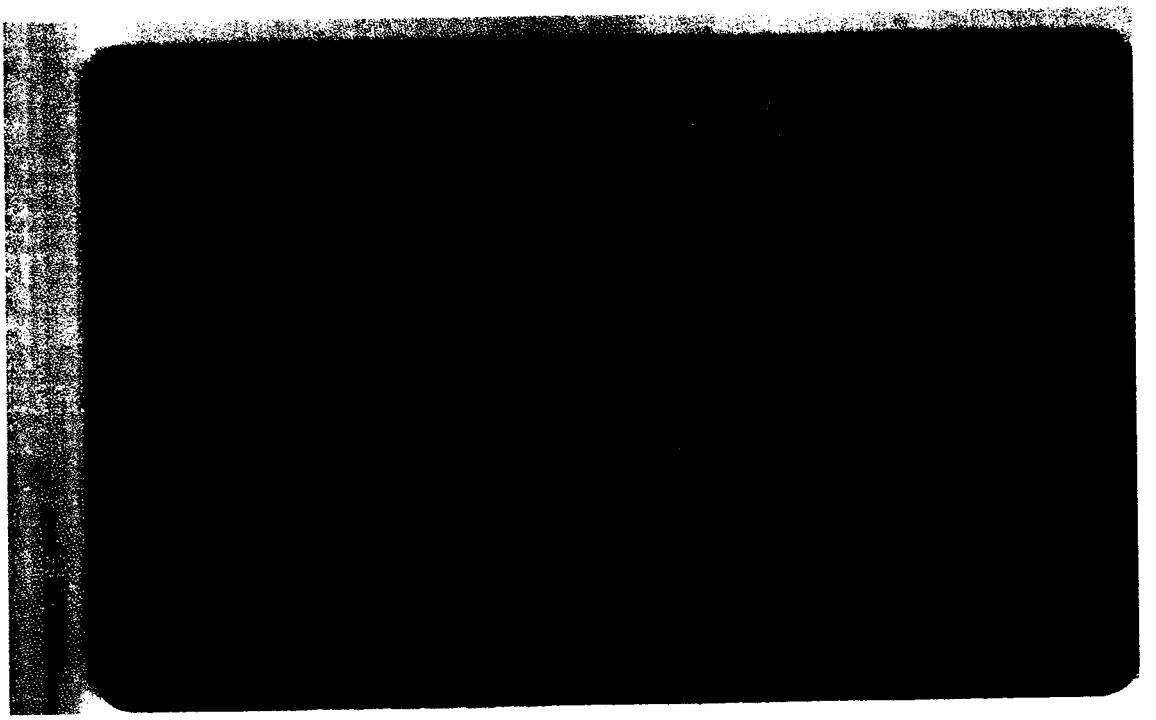
Para constancia se firma este documento a los 30 días del mes de julio del año 2026.

ARMANDO RAFAEL BULA OTERO
Representante Legal

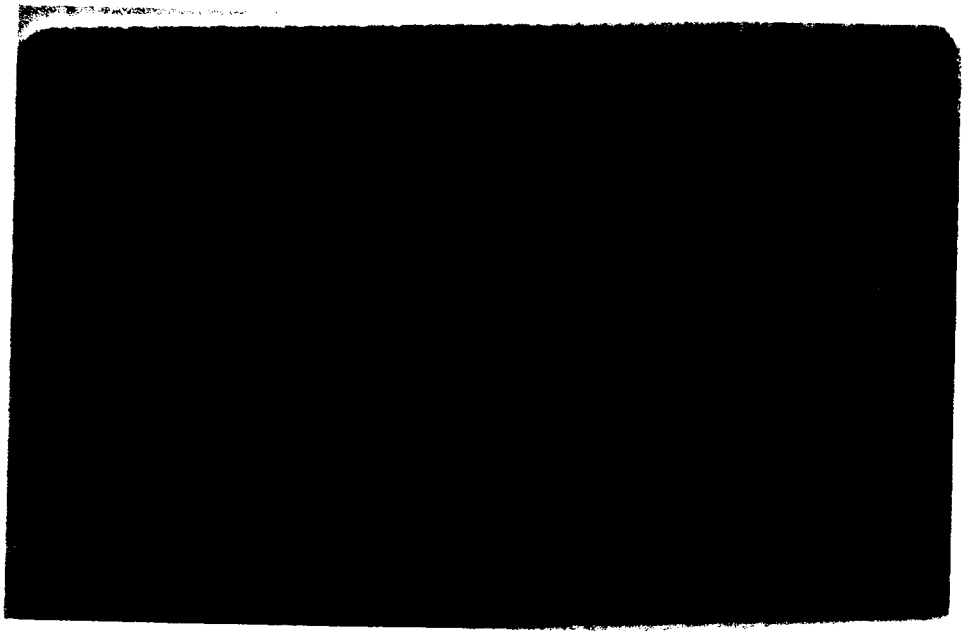
MARCELA VEPES SANCHEZ
Contador Público T.P. 195628-T













UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:

Que el contador público **JUDITH YEPES SANCH** ado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 106 de MONTERIA (CORDOBA) Y Tarjet nal No 195628-T SI tiene vigente su insc n la Junta Central de Contadores y desde lo 5 años.

NO REGISTRA EDENTES DISCIPLINA * * *

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
10	ANEXO 14— VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

ANEXO 14— VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
(Criterio de asignación de puntaje)

Señores
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL - PROYECTA
Armenia Q.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA No. 009 de 2026
Objeto:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA FILANDIA – CRUCES EN EL MUNICIPIO DE FILANDIA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO", IDENTIFICADO CON BPIN 2024000040017.

Estimados señores:

ARMANDO RAFAEL BULA OTERO identificado con C.C. 78.761.321, en mi condición de representante legal de EBR INGENIERIA S.A.S. identificada con el NIT 901.500.114-5 certifico que el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal a la fecha de cierre del Proceso de Contratación es el que se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	Número de personas con discapacidad en la planta de personal
1	1

En constancia, se firma en Medellín, a los 30 días del mes de julio de 2026.

ARMANDO RAFAEL BULA OTERO
C.C. No. 78.761.321
REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICACION 0192

27 APR 2026

EL SUSCRITO COORDINADOR DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES DE LA DIRRECCION TERRITORIA DE ANTIOQUIA

A QUIEN INTERESE
HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:	**13EE2026710500100007160**
FECHA RADICADO:	**10 de abril 2026**
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	**EBR INGENIERIA S.A.S.**
IDENTIFICACIÓN:	**901500114-5**

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	1
B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: *Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)*	1
C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL: *Literal a Articulo 24 Ley 361 de 1997* *Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)*	1
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.*	100,00%

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato.

Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su

La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015 0192

EL PRESENTE DOCUMENTO DEJA SIN EFECTOS LOS CERTIFICADOS EMITIDOS CON ANTERIORIDAD SOBRE LA MISMA MATERIA.

Dado en, Medellín 27 APR 2026

JOSE OSWALDO VELEZ SALDARRIAGA
COORDINADOR GRUPO DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES

Funcionario/Contratista	Nombre	Cargo	Firma
Proyectado por:	CARLOS ANIBAL GONZALEZ BOHORQUEZ	Inspector de Trabajo y Seguridad Social Dirección Territorial de Antioquia	
Revisado por:	JOSE OSWALDO VELEZ SALDARRIAGA	Coordinador Grupo de Atención al Ciudadano y Trámites	
Aprobado por:	JOSE OSWALDO VELEZ SALDARRIAGA	Coordinador Grupo de Atención al Ciudadano y Trámites	
Declaramos que el documento ha sido elaborado y revisado conforme a las normas y disposiciones legales vigentes, y que su contenido refleja fielmente los criterios jurídicos y técnicos aplicables.			

RECIBÍ: _____

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

C.C. N° _____

CARGO: _____

FECHA: _____

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
11	ANTECEDENTES

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 27 de julio de 2026, a las 14:37:40, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadan[illegible]
No. Identificación	76761321
Código de Verificación	76761321[illegible]727143739

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacio[illegible]do el tipo [illegible]ero consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan co[illegible]

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la R[illegible]ubre d[illegible] la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos le[illegible]

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 27 de julio de 2026, a las 14:40:42, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9004391696
Código de Verificación	900439169[illegible]260727144042

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución [illegible] de octubre de [illegible] la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos le

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 27 de julio de 2026, a las 14:38:15, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadan
No. Identificación	1000410804
Código de Verificación	100041080 260727143815

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacio do el tipo ero consignados en el respectivo documento de identificación, coinciden co

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la R ubre d la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos le

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 27 de julio de 2026, a las 14:40:27, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identifica[redacted]tario
No. Identificación	9015001145
Código de Verificación	901500114[redacted]260727144027

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacio[redacted]do el tipo[redacted]ero consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan co[redacted]

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la R[redacted]ubre de[redacted] la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos le[redacted]

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 27 de julio de 2026, a las 14:41:07, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identifica utario
No. Identificación	9016281709
Código de Verificación	901628170 260727144107

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacio do el tipo ero consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan co

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la R ubre d la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos le

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 27 de julio de 2026, a las 14:38:37, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadan
No. Identificación	1073971711
Código de Verificación	1073971711260727143837

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución [illegible] de octubre de [illegible] la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos le

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

[redacted]

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 300117025

PIB
14:47:16

Bogotá DC, 27 de julio del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ARMANDO RAFAEL BULA OTERO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 78761321:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

[redacted]

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 300117125

PIB
14:48:00

Bogotá DC, 27 de julio del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) DAVID HINESTROZA ESCOBAR identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1000410804:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 02:55:29 PM horas del 27/07/2026, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **78761321**

Apellidos y Nombres: **BULA OTERO ARMANDO RAFAEL**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 02:56:00 PM horas del 27/07/2026, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **1000410804**

Apellidos y Nombres: **HINESTROZA ESCOBAR DAVID**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 02:56:41 PM horas del 27/07/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **1073971711**
Apellidos y Nombres: **ASSIAS BERNAL SAMIR ANTONIO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

[redacted]

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 300117326

PIB
14:49:34

Bogotá DC, 27 de julio del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona B. Y C. CONSTRUCTORES identificado(a) con NIT número 9004391696:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

[redacted]

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 300117246

PIB
14:48:59
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 27 de julio del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona EBR INGENIERIA S.A.S. identificado(a) con NIT número 9015001145:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

[redacted]

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 300117190

PIB
14:48:28

Bogotá DC, 27 de julio del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1073971711:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

[redacted]

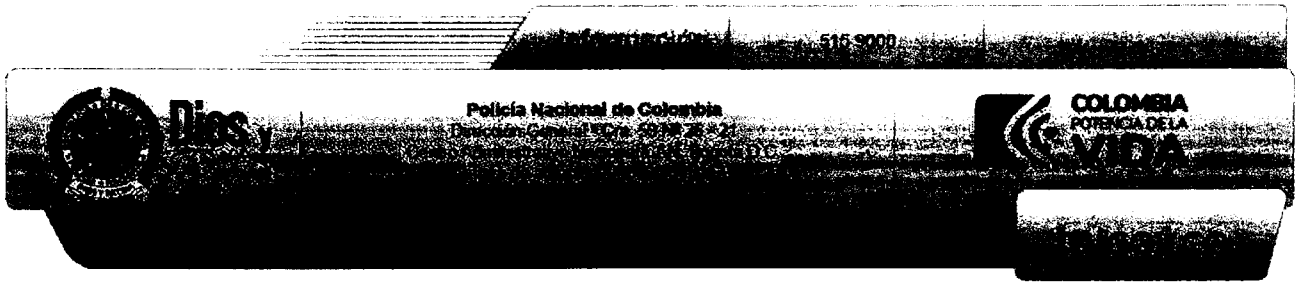
La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 27/07/2026 02:59:09 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **78761321** y Nombre: **ARMANDO RAFAEL BULA OTERO.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **144612193** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir



Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

[redacted]

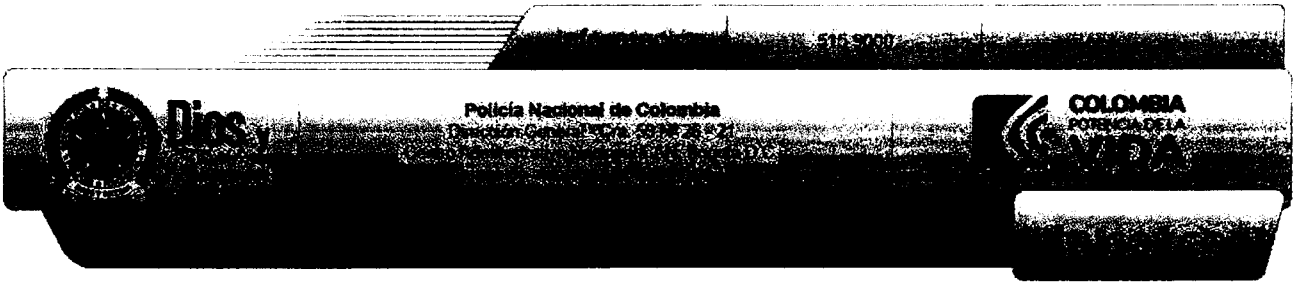
La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 27/07/2026 02:59:52 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **1000410804** y Nombre: **DAVID HINESTROZA ESCOBAR**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **144612302** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir



Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

[redacted]

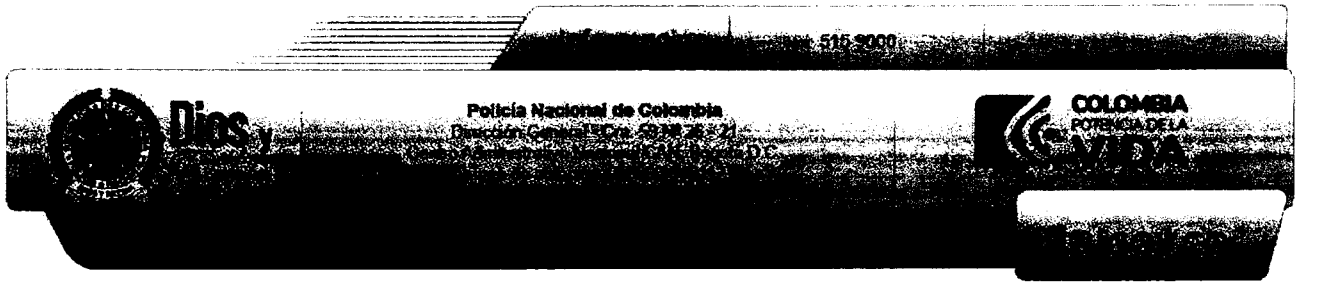
La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 27/07/2026 03:00:33 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **1073971711** y Nombre: **SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **144612410** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir



TIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 1000410804 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 27/07/2026 04:05 PM

Código Verificación: **FEGP2BDCVW**

Válida hasta: **25/10/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

TIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 1073971711 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 25/07/2026 12:36 PM

Código Verificación: **FP1DMQT5GV**

Válida hasta: **23/10/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

TIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 78761321 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 21/07/2026 02:45 PM

Código Verificación: **UY4ZQLSTV7**

Válida hasta: **19/10/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
12	LIBRETA MILITAR

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS

EL SUSCRITO OFICIAL DE ATENCIÓN AL USUARIO

C E R T I F I C A

Que el señor **SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL** identificado con CC No. 1073971711, presenta los siguientes datos referentes a la definición de su situación militar:

Primer Nombre:	SAMIR
Segundo Nombre:	ANTONIO
Primer Apellido:	ASSIAS
Segundo Apellido:	BERNAL
Tipo Documento:	CC
Número Documento:	1073971711
Estado Libreta Militar:	RESERVISTA - 2DA CLASE

ESTA CERTIFICACIÓN ES GRATUITA
NO ES VÁLIDA COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN MILITAR
NO REEMPLAZA SU LIBRETA MILITAR

Se firma y se expide en BOGOTÁ, D.C. a los 27 días del mes de JULIO de 2026, a las 12:36:58.

Cordialmente,

CR. ROBERTO MOYA CARMONA
Director de Reclutamiento - Ejército Nacional

SISTEMA GENERADOR RECOR

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS

EL SUSCRITO OFICIAL DE ATENCIÓN AL USUARIO

C E R T I F I C A

Que el señor **DAVID HINESTROZA ESCOBAR** identificado con CC No. 1000410804, presenta los siguientes datos referentes a la definición de su situación militar:

Primer Nombre:	DAVID
Segundo Nombre:	
Primer Apellido:	HINESTROZA
Segundo Apellido:	ESCOBAR
Tipo Documento:	CC
Número Documento:	1000410804
Estado Libreta Militar:	INSCRIPCIÓN

ESTA CERTIFICACIÓN ES GRATUITA
NO ES VÁLIDA COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN MILITAR
NO REEMPLAZA SU LIBRETA MILITAR

Se firma y se expide en BOGOTÁ, D.C. a los 27 días del mes de JULIO de 2026, a las 15:17:42.

Cordialmente,

CR. ROBERTO MOYA CARMONA
Director de Reclutamiento - Ejército Nacional

SISTEMA GENERADOR RECOR

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS

EL SUSCRITO OFICIAL DE ATENCIÓN AL USUARIO

C E R T I F I C A

Que el señor **ARMANDO RAFAEL BULA OTERO** identificado con CC No. 78761321, presenta los siguientes datos referentes a la definición de su situación militar:

Primer Nombre:	ARMANDO
Segundo Nombre:	RAFAEL
Primer Apellido:	BULA
Segundo Apellido:	OTERO
Tipo Documento:	CC
Número Documento:	78761321
Estado Libreta Militar:	RESERVISTA - 2DA CLASE

ESTA CERTIFICACIÓN ES GRATUITA
NO ES VÁLIDA COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN MILITAR
NO REEMPLAZA SU LIBRETA MILITAR

Se firma y se expide en BOGOTÁ, D.C. a los 27 días del mes de JULIO de 2026, a las 15:18:57.

Cordialmente,

CR. ROBERTO MOYA CARMONA
Director de Reclutamiento - Ejército Nacional

SISTEMA GENERADOR RECOR

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
13	RUT

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 141176223672

(415)7707212489984(8020) 000014117622367 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 4 3 9 1 6 9	6	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación
Persona jurídica 1		

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal
CR 14 55 92 BRR LA CASTELLANA

42. Correo electrónico bycconstructores@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 4 5 3 5 6 8 2 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 1 0 5 3 0	7 1 1 2	2 0 2 1 0 2 2 5	4 2 1 0	7 7 3 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

X 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 26-01-2026 08:23:52AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141176223672

(415)7707212489984(8020) 000014117622367 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 4 3 9 1 6 9	6	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	3 0 7	3
73. Fecha	2 0 1 1 0 5 2 7	2 0 1 5 0 1 2 9
74. Número de notaría	1	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 1 0 6 0 8	2 0 1 5 0 2 1 3
77. No. Matrícula mercantil	1 1 2 1 0 5	1 1 2 1 0 5
78. Departamento	2 3	2 3
79. Ciudad/Municipio	2 2	2 2

Vigencia

80. Desde	2 0 1 1 0 6 0 8
81. Hasta	2 0 4 0 0 1 2 9

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

[redacted]

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

500

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 6 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141176223672

(415)7707212489984(8020) 000014117622367 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 4 3 9 1 6 9	6	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 2 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 8 7 6 1 3 2 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BULA	OTERO	ARMANDO	RAFAEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 0 0 2 2 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 6 7 9 6 1 1 5 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BULA	FERNANDEZ	MARIA	CAROLINA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 26-01-2026 08:23:52AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141176223672

(415)7707212489984(8020) 000014117622367 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 4 3 9 1 6 9	6	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 8 7 6 1 3 2 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
BULA	OTERO	ARMANDO	RAFAEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1,400,000,000	93	2 0 1 1 0 6 0 8	2 0 1 5 0 2 1 3

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 0 6 7 9 6 1 1 5 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
BULA	FERNANDEZ	MARIA	CAROLINA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
100,000,000	7	2 0 1 1 0 6 0 8	2 0 1 5 0 2 1 3

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 5 de 6 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141176223672

(415)7707212489984(8020) 000014117622367 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 4 3 9 1 6 9	6	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 6 7 8 7 3 3 4 6		1 9 5 6 2 8

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
YEPES	SANCHEZ	MARCELA	JUDITH

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 2 2 2

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 26-01-2026 08:23:52AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 6 de 6 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141176223672

(415)7707212489984(8020) 000014117622367 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 4 3 9 1 6 9	6	Impuestos y Aduanas de Montería	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0

162. Nombre del establecimiento: B. Y C. CONSTRUCTORES

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

165. Dirección: CR 14 55 92 BRR LA CASTELLANA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
1 1 2 1 0 6	2 0 1 1 0 6 0 8
168. Teléfono	169. Fecha de cierre
3 1 4 5 3 5 6 8 2 0	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 26-01-2026 08:23:52AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141196945406

(415)7707212489984(8020) 000014119694540 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 0 0 1 1 4	5	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
EBR INGENIERIA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal
CL 56 78 A 54 BRR LOS COLORES AP 203

42. Correo electrónico ebringenieriasas@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 4 5 3 5 6 8 2 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 1 0 6 2 5	4 2 1 0	2 0 2 1 0 6 2 5	4 2 9 0	4 6 5 9		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	8	5	2	5	5																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

☐ X 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre BULA OTERO ARMANDO RAFAEL
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141196945406

(415)7707212489984(8020) 000014119694540 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 0 0 1 1 4	5	Impuestos de Medellín	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 1 0 6 1 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 1 0 7 0 7	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 1 0 4 6 9 3	
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	1 4 7	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 1 0 7 0 7
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

[redacted]

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141196945406

(415)7707212489984(8020) 000014119694540 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 0 0 1 1 4	5	Impuestos de Medellín	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 1 2 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 8 7 6 1 3 2 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BULA	OTERO	ARMANDO	RAFAEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 1 2 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 5 2 4 4 7 1 4 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VERGARA	PUPO	KAROLAY	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14918237518

(415)7707212489984(8020) 000001491823751 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 2 8 1 7 0	9	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
PRISMA INGENIERIA TOTAL S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal
CL 31 7 65 BRR LA CEIBA

42. Correo electrónico grupoprismatotal@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 5 4 8 8 8 0 5 6	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 2 0 8 2 3	4 2 1 0	2 0 2 2 0 8 2 3	4 1 1 2	7 1 1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	5	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

[ ] [X] 0 2023-06-02 / 06:59:49PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

508

Fecha generación documento PDF: 27-07-2026 03:52:22PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14918237518

(415)7707212489984(8020) 000001491823751 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 2 8 1 7 0	9	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número	1	1
73. Fecha	2 0 2 2 0 8 1 1	2 0 2 2 1 2 2 0
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 2 0 8 2 9	2 0 2 3 0 2 2 3
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 2 0 0 5 5 0	2 0 0 5 5 0
78. Departamento	2 3	2 3
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	2 2

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 2 2 0 8 2 9
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

[redacted]

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14918237518

(415)7707212489984(8020) 000001491823751 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 2 8 1 7 0	9	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 2 2 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 0 0 4 1 0 8 0 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HINESTROZA	ESCOBAR	DAVID	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 2 2 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 0 4 0 2 2 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HINESTROZA	ROJAS	GLORIA	ESTELA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
14	HOJAS DE VIDA FORMATO UNICO

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

PERSONA JURÍDICA

(LEYES 190 DE 1995 Y 443 DE 1998)

RESOLUCIÓN 580 DEL 19 DE AGOSTO DE 1999

ENTIDAD RECEPTORA

I. IDENTIFICACIÓN

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN: B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S.

SIGLA: N/A — NIT No.: 900439169-6

PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PÚBLICA, DETERMINE ORDEN Y TIPO :

ORDEN: [ ] NAL. [ ] DPTL. [ ] DIST. [ ] MPL. [ ] OTRO ¿CUÁL? _____

TIPO: [ ][ ] (VER AL RESPALDO)

PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PRIVADA, DETERMINE CLASE :

CLASE: [1][1] (VER AL RESPALDO)

DOMICILIO PARA CORRESPONDENCIA — PAÍS: COLOMBIA — DEPARTAMENTO: CORDOBA

MUNICIPIO: MONTERIA — DIRECCIÓN: CALLE 60 NRO. 7-05 APTO 701

TELÉFONOS: 3145356820 — FAX: N/A — APARTADO AÉREO: 230002

II. SERVICIOS

RELACIONE LOS PRINCIPALES SERVICIOS QUE OFRECE SU ENTIDAD O SOCIEDAD

1 CONSTRUCCION OBRAS CIVILES	2 ARQUITECTURA
3 INTERVENTORIAS DE OBRAS CIVILES	4 URBANISMO
5 ALQUILER DE MAQUINARIA	6

III. EXPERIENCIA Y SITUACIÓN ACTUAL

RELACIONE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE HA CELEBRADO, EMPEZANDO POR EL ACTUAL O ÚLTIMO :

IV. REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
BULA	OTERO	ARMANDO RAFAEL

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	ACTÚA EN CARÁCTER DE :	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN
C.C. [X] C.E. [ ] PASAPORTE [ ]	78.761.321	Representante Legal [X] Apoderado [ ]	$ INDEREMINADA

ACTUANDO EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO, MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE : SI [ ] NO [X] ME ENCUENTRO INCURSO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL PARA CELEBRAR UN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (ART. 1o. LEY 190 DE 1995).

OBSERVACIONES : _____

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS, EN EL PRESENTE FORMATO SON VERACES (ART. 5o. LEY 190 DE 1995).

FIRMA — FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 30/07/2026

V. OBSERVACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE LA ENTIDAD O SOCIEDAD HA PRESENTADO COMO SOPORTE (ART. 4o. LEY 190 DE 1995).

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL RESPONSABLE — CIUDAD Y FECHA

CONTRATANTE

FORMA FUHVPJ001

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

PERSONA JURÍDICA

(LEYES 190 DE 1995 Y 443 DE 1998)

RESOLUCIÓN 580 DEL 19 DE AGOSTO DE 1999

ENTIDAD RECEPTORA

I. IDENTIFICACIÓN

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN: EBR INGENIERIA S.A.S.	
SIGLA: N/A	NIT No.: 901500114-5
PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PÚBLICA, DETERMINE ORDEN Y TIPO :	PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PRIVADA, DETERMINE CLASE :
ORDEN: [ ] NAL. [ ] DPTL. [ ] DIST. [ ] MPL. [ ] OTRO ¿CUÁL? _____ TIPO: [ ] [ ] (VER AL RESPALDO)	CLASE: [1] [1] (VER AL RESPALDO)
DOMICILIO PARA CORRESPONDENCIA	PAÍS: COLOMBIA — DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA
MUNICIPIO: MEDELLIN	DIRECCIÓN: Calle 56 N 78 A 54
TELÉFONOS: 3145356820	FAX: N/A — APARTADO AÉREO

II. SERVICIOS

RELACIONE LOS PRINCIPALES SERVICIOS QUE OFRECE SU ENTIDAD O SOCIEDAD

1 CONSTRUCCION OBRAS CIVILES	2 ARQUITECTURA
3 INTERVENTORIAS DE OBRAS CIVILES	4 URBANISMO
5 ALQUILER DE MAQUINARIA	6

III. EXPERIENCIA Y SITUACIÓN ACTUAL

RELACIONE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE HA CELEBRADO, EMPEZANDO POR EL ACTUAL O ÚLTIMO :

IV. REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
BULA	OTERO	ARMANDO RAFAEL

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	ACTÚA EN CARÁCTER DE :	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN
C.C. [X] C.E. [ ] PASAPORTE [ ]	78.761.321	Representante Legal [X] Apoderado [ ]	$ INDEREMINADA

ACTUANDO EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO, MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE : SI [ ] NO [X] ME ENCUENTRO INCURSO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL PARA CELEBRAR UN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (ART. 1o. LEY 190 DE 1995).

OBSERVACIONES : _____

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS, EN EL PRESENTE FORMATO SON VERACES (ART. 5o. LEY 190 DE 1995).

FIRMA	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO
	30/07/2026

V. OBSERVACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE LA ENTIDAD O SOCIEDAD HA PRESENTADO COMO SOPORTE (ART. 4o. LEY 190 DE 1995).

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL RESPONSABLE	CIUDAD Y FECHA

CONTRATANTE

FORMA FUHVPJ001

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

PERSONA JURÍDICA

(LEYES 190 DE 1995 Y 443 DE 1998)

RESOLUCIÓN 580 DEL 19 DE AGOSTO DE 1999

ENTIDAD RECEPTORA

I. IDENTIFICACIÓN

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN: PRISMA INGENIERIA TOTAL S.A.S			
SIGLA		NIT No. 901628170-9	
PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PÚBLICA, DETERMINE ORDEN Y TIPO :		PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PRIVADA, DETERMINE CLASE :	
ORDEN: [ ] NAL. [ ] DPTL. [ ] DIST. [ ] MPL. [ ] OTRO ¿CUÁL? _____	TIPO: [ ][ ] (VER AL RESPALDO)	CLASE [1][1] (VER AL RESPALDO)	
DOMICILIO PARA CORRESPONDENCIA	PAÍS: COLOMBIA	DEPARTAMENTO: CORDOBA	
MUNICIPIO: MONTERIA	DIRECCIÓN: CALLE 31 N 7-65		
TELÉFONOS: 3014337216	FAX	APARTADO AÉREO: 230002	

II. SERVICIOS

RELACIONE LOS PRINCIPALES SERVICIOS QUE OFRECE SU ENTIDAD O SOCIEDAD

1 CONSTRUCCION OBRAS CIVILES	2 ARQUITECTURA
3 INTERVENTORIAS DE OBRAS CIVILES	4 URBANISMO
5	6

III. EXPERIENCIA Y SITUACIÓN ACTUAL

RELACIONE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE HA CELEBRADO, EMPEZANDO POR EL ACTUAL O ÚLTIMO :

IV. REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

PRIMER APELLIDO: HINESTROZA	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA): ESCOBAR	NOMBRES: DAVID	
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. [X] C.E. [ ] PASAPORTE [ ]	NÚMERO: 1.000.410.804	ACTÚA EN CARÁCTER DE : Representante Legal [X] Apoderado [ ]	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN: $ INDETERMINADA

ACTUANDO EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO, MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE : SI [ ] NO [X] ME ENCUENTRO INCURSO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL PARA CELEBRAR UN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (ART. 1o. LEY 190 DE 1995).

OBSERVACIONES : _____

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS, EN EL PRESENTE FORMATO SON VERACES (ART. 5o. LEY 190 DE 1995).

FIRMA: David ME	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 30/07/26

V. OBSERVACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE LA ENTIDAD O SOCIEDAD HA PRESENTADO COMO SOPORTE (ART. 4o. LEY 190 DE 1995).

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL RESPONSABLE	CIUDAD Y FECHA

CONTRATANTE

FORMA FUHVPJ001

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
15	OFERTA ECONOMICA

ANEXO 3
PROPUESTA ECONÓMICA

Señores
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL - PROYECTA
Armenia Q.

ASUNTO: OFERTA ECONÓMICA
PROCESO: INVITACIÓN PRIVADA No. 009 de 2026

Yo SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL, identificado con la cedula de ciudadanía número 1.073.971.711, expedida en dTierralta, Córdoba, actuando en nombre propio, por medio del presente me permito presentar la siguiente oferta económica teniendo en cuenta el proceso de INVITACION PRIVADA, cuyo objeto es: MEJORAMIENTO DE LA VÍA FILANDIA – CRUCES EN EL MUNICIPIO DE FILANDIA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO", IDENTIFICADO CON BPIN 2024000040017

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR.TOTAL
1	EXPLANACIONES				**$ 427.243.318,0**
1,01	Descapote y limpieza a mano	M2	12750,00	$ 10.433,00	$ 133.020.750,0
1,02	Demolición De Estructuras en concreto reforzado	M3	202,80	$ 194.121,00	$ 39.367.739,0
1,03	Demolicion de pavimeno en concreto rigido para rehabilitacion (Incluye Corte)	M3	331,40	$ 140.655,00	$ 46.613.067,0
1,04	Demolicion de cunetas	M3	174,80	$ 154.140,00	$ 26.943.672,0
1,05	Excavacion manual en conglomerado de 0-4m	M3	3944,00	$ 34.777,00	$ 137.160.488,0
1,06	Excavación, corte y conformacion del terreno en material conglomerado a máquina, No Incluye retiro de sobrantes	M3	1554,00	$ 10.593,00	$ 16.461.522,0
1,07	Lleno compactado con material de sitio	M3	328,90	$ 41.753,00	$ 13.732.562,0
1,08	Nivelacion y conformacion de la subrasante (con Rana en losas de concreto reparadas)	M2	1588,10	$ 8.780,00	$ 13.943.518,0
2	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 1.409.004.673,0**
2,01	Suministro y compactacion de Sub base granular Tipo B (compactada Rana en losas de concreto reparadas no adjuntas a losas antiguas)	M3	725,70	$ 242.383,00	$ 175.897.343,0
2,02	Suministro y compactacion de Sub base granular Tipo B, Tratada con Cemento (Compactada con Rana en losas de concreto reparadas adjuntas a losas antiguas en buen estado)	M3	276,00	$ 282.358,00	$ 77.930.808,0
2,03	Suministro y compactacion de Base granular Tipo B (Reposicion Total)	M3	2634,50	$ 242.375,00	$ 638.536.938,0
2,04	Reciclado y mezclado de carpeta asfáltica existente con agregado de sitio	M3	2677,00	$ 105.800,00	$ 283.226.600,0
2,05	Conformación y compactación de material mezclado de base y carpeta existente	M3	2677,00	$ 87.192,00	$ 233.412.984,0
3	PAVIMENTO ASFALTICO				**$ 10.187.555.232,0**
3,01	Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 (Encima de losas repuestas para geomalla y para sobrecarpeta)	M2	63.752,60	$ 17.104,00	$ 1.090.424.470,0
3,02	Suministro, riego y compactacion de Mezcla asltica densa en caliente MDC-25, (No Incluye Transporte)	M3	1.020,20	$ 1.761.126,00	$ 1.796.700.745,0
3,03	Geomalla resistencia a la tensión última 50 kN/m	M2	25.502,50	$ 21.922,00	$ 559.065.805,0
3,04	Suministro, riego y compactacion de Mezcla asltica densa en caliente MDC-19, MODIFICADA TIPO 2 (No Incluye Transporte)	M3	3.366,00	$ 2.002.782,00	$ 6.741.364.212,0
4	PAVIMENTO HIDRAULICO				**$ 623.060.483,0**
4,01	Pavimento Hidraulico premezclado MR 38 Kg/Cm2, acelerado a 7 dias, e: 20cm,	M2	1588,10	$ 273.767,00	$ 434.769.373,0
4,02	Tratamiento para juntas - incluye sellado con rollo de espumacontinuo en fondo y sellado en poliuretano	M	1315,00	$ 24.026,00	$ 31.594.190,0
4,03	Tratamiento para junta existente incluye sellado de Arena asfalto con emulsion asfaltica	M	1500,00	$ 12.593,00	$ 18.889.500,0
4,04	Conjunto ensambaldo de dovelas con canastilla de soporte (Dovela 7/8",L=0,30m@0,35, caniastilla en barra de 6 mm)	M	360,00	$ 66.188,36	$ 23.827.810,0

4,05	Pavimento Hidraulico premezclado MR 38 Kg/Cm2, acelerado a 7 dias, e: 25 cm, reparacion de losas	M2	370,00	$ 308.053,00	$ 113.979.610,0
5	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 4.668.287.830,0**
5,01	Suministro, Figurado e instalacion de acero de refuerzo de 420MPa	KG	154052,46	$ 8.782,00	$ 1.352.888.730,0
5,02	Drenes subhorizontales d=3" L=6m (Incluye perforacion mecanica en conglomerado)	M	132,00	$ 83.983,00	$ 11.085.756,0
5,03	Mortero de Limpieza para soleras y cimentacion f'c: 14Mpa	M3	8,60	$ 665.603,00	$ 5.724.186,0
5,04	Concreto para Box Coulvert, cajas colectoras y cabezales de salida de 21 MPa (Incluye Transporte y trasiego interno en obra)	M3	165,80	$ 1.169.945,00	$ 193.976.881,0
5,05	Suministro e Instalacion de Tubo PVC NOVAFORT de 36" para obra transversal, incluye cama en material triturado	M	130,40	$ 2.468.876,00	$ 321.941.430,0
5,06	Cunetas viales de 21 Mpa o 3000Psi, no incluye acero	M	12545,20	$ 200.634,00	$ 2.516.993.657,0
5,07	SubDren SubHozrizontal 1,00x0,60 Incluye Tuberia de 4"	M	450,00	$ 227.026,00	$ 102.161.700,0
5,08	Canal en concreto de 21 Mpa o 3000PSi (Incluye Formaleta)	M3	99,10	$ 1.365.891,00	$ 135.359.798,0
5,09	Tapa Carcamo	M	78,00	$ 360.714,00	$ 28.135.692,0
6	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**				**$ 335.872.848,0**
6,01	Señal de transito vertical Permanente, según manual de señalizacion INVIAS	UND	250,00	$ 382.369,00	$ 95.592.250,0
6,02	Linea de Demarcación continua en frio	M	19125,00	$ 10.905,00	$ 208.558.125,0
6,03	Suministro e instalación de marcadores de pavimento (tachas). Tachas reflectivas bidireccionales. Dimensiones 10 x 10 cm. Sistema de fijación con pegamento epóxico.	UND	2391,00	$ 13.267,45	$ 31.722.473,0
7	**TRANSPORTE**				**$ 1.273.428.118,0**
7,01	Cargue Retiro Y Disposición Final De RCD Sobrantes De Obras, hasta sitio de disposicion final	M3	709,00	$ 128.331,00	$ 90.986.679,0
7,02	Cargue Retiro Y Disposición Final De Sobrantes de Excavaciones De Obras, hasta sitio de disposicion final	M3	6462,10	$ 102.331,00	$ 661.273.155,0
7,03	Transporte de Mezcla asfaltica	M3/KM	285103,00	$ 1.828,00	$ 521.168.284,0
	SUBTOTAL COSTOS DE OBRA				**$ 18.924.432.502,00**
	ADMINISTRACIÓN			29,382809%	$ 5.560.529.923,0
	IMPREVISTOS			0,50%	$ 94.622.163,0
	UTILIDAD			5,00%	$ 946.221.625,0
	TOTAL COSTO DIRECTO+INDIRECTO				**$ 25.525.806.213,0**
				PAGA	$ 23.770.840,0
				PGIO-PAGA	$ 93.504.352,0
				PMT	$ 951.371.528,0
	VALOR TOTAL DE LAS OBRAS				**$ 26.594.452.933,0**

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

FILANDIA CON CÓDIGO 29QN2

A. ADMINISTRACIÓN

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL CARGO	DEDICACIÓN MES	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	PLAZO CONSTRUCCION	CANTIDAD DE PERSONAL / DEDICACION/SALARIO / PLAZO/FACTOR PRESTACIONAL
A		C	D	E	D	F=A*B*C*D*E
1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALISTAS						
1	Director de Obra	33%	$ 10.000.000,00	1,0000	15,00	$ 49.500.000,00
Funciones:	(Dirigir, coordinar, verificar la ejecución de todas las actividades de obras en los plazos requeridos por el contratante. Esto incluye la coordinación de todas las áreas técnicas, asi como las solicitudes provenientes de la parte administrativa, juridica, legal y social en los que hubiere necesidad de su participación. Producción de informes de acuerdo a las solicitudes de la entidad contratante. Participación en comités. Entrega de productos, y seguimiento del plan de calidad de la empresa). Debe ser un Profesional de la Ingeniería (o Arquitectura), con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, con la Planificación estipulada para la ejecución y, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
1	Residente técnico de proyecto	100%	$ 5.681.000,00	1,5300	15,00	$ 130.378.950,00
Funciones:	(Planear, coordinar, verificar la correcta ejecución de todas las actividades de obras en los plazos requeridos por el contratante, de acuerdo con lo establecido en los terminos de referencia, dejar constancia de la correcta ejecución de las obras mediante registro fotográfico. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional de la Ingeniería (o Arquitectura), con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, con la Planificación estipulada para la ejecución y, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
1	Profesional ambiental	30%	$ 7.000.000,00	1,0000	15,00	$ 31.500.000,00
Funciones:	(Velar por el cumplimiento de los protocios y Ambiental de la entidad contratante y de la firma constratista, esto incluye asesorar y tomar decisiones en cuanto a procesos constructivos, modificaciones a planos, planeación de actividades, formulación de ensayos, capacitaciones, control de materiales. residuos, y todo lo relacionado con la seguridad industrial y el impacto ambiental que genere la obra. Estará bajo la supervisión del Director de Obra Debe ser un Profesional de la Ingeniería civil con especializacion en ambiental o forestal o especilista en gestion HSEQ, con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
1	Residente SISO	100%	$ 4.500.000,00	1,5300	15	$ 103.275.000,00
Funciones:	(Velar por el cumplimiento de los protocios y normatividad S&SO de la firma constratista, esto incluye asesorar y tomar decisiones en cuanto a procesos constructivos, , capacitaciones, control de materiales, residuos, y todo lo relacionado con la seguridad industrial y el impacto ambiental que genere la obra. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, con los conocimientos técnicos minimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
1	Gestor(a) Social	30%	$ 7.000.000,00	1,5300	15	$ 48.195.000,00
Funciones:	(Interactuar, comunicar, dirigir, mediar, y todas las demás funciones requeridas para servir de canal de comunicación entre las personas y la entidad contratante Se encargará de formular, diseñar e implementar el plan de gestión social de acuerdo a los lineamientos establecidos por la entidad contratante Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional de la Sicología o Trabajo Social, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
1	Topografo	100%	$ 3.800.000,00	1,5300	15	$ 87.210.000,00
Funciones:	(Vela por el replanteo y seguimientos de la ejecucion de la obra a nivel de planimetria y altimetria reportando modificaciones a planos y las carteras de la ejecucion de todas las actividades de la obra.					
1	Cadeneros	100%	$ 2.500.000,00	1,6500	15	$ 61.875.000,00
Funciones:	(Vela por el replanteo y seguimientos de la ejecucion de la obra a nivel de planimetria y altimetria reportando modificaciones a planos y las carteras de la ejecucion de todas las actividades de la obra.					
1.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO						
1	Transporte - camioneta, inluye conductor	100%	$ 8.000.000,00	1,0000	15	$120.000.000,00
Funciones:	La camioneta para el personal administrativo es necesaria para garantizar los desplazamientos oportunos hacia los diferentes frentes de obra, reuniones con la entidad, visitas de seguimiento, diligencias contractuales y trámites operativos indispensables para la gestión del proyecto. Su disponibilidad permite agilizar procesos, asegurar la entrega de documentación, coordinar actividades en campo y facilitar la supervisión administrativa, contribuyendo al cumplimiento eficiente del cronograma y a la adecuada ejecución contractual.					
1	Celador	100%	$ 3.200.000,00	1,6500	10	$52.800.000,00
Funciones:	El celador es necesario debido a que la obra se ejecuta en una via secundaria, donde el nesgo de hurto y vandalismo sobre materiales, herramientas y equipos es mayor por la baja presencia de vigilancia pública y el tránsito limitado. Su labor garantiza el control de ingreso y salida de insumos, la custodia del campamento y frente de obra durante horarios no operativos, y la protección continua de los activos del proyecto, asegurando la continuidad de las actividades sin pérdidas ni afectaciones a la ejecución.					
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$884.733.000**

2. GASTOS OPERACIONALES

CAMPAMENTO

DESCRIPCION	AREA (M2)	COSTO ($/M2.MES)	COSTO MES	DURACION MESES	VALOR ($)
Campamento de obra para depósito de materiales, equipos, personal, exclusivo para obra, incluye servicios públicos y dotacion	100,00		$ 1.500.000,00	15	$22.500.000,00
El campamento de obra es el espacio destinado exclusivamente al almacenamiento y custodia de materiales, equipos y herramientas, así como al albergue operativo del personal. Incluye la instalación y adecuación de áreas de trabajo, servicios públicos básicos y la dotación necesaria para garantizar el funcionamiento seguro y eficiente de las actividades propias del proyecto.					

OTROS GASTOS

DESCRIPCION			COSTO MES	DURACION MESES	VALOR ($)
Valla Informativa del Proyecto (4X3)			$1.500.000,00	1	$1.500.000,00
La Valla Informativa del Proyecto (4x3 m) corresponde a la pieza gráfica oficial que comunica a la ciudadanía la identificación, caracteristicas y datos básicos de la obra; incluye diseño, elaboración, instalación y mantenimiento durante toda la ejecución, conforme a los lineamientos institucionales y normativos aplicables.					

Edicion de informes, papeleria, reproduccion de coducmentos, planos, fotografias, videos, etc			$504.999,866666667	15	$7.574.998,00
Equipo de Topografia			$4.500.000,00	15	$67.500.000,00

El equipo de topografía comprende los instrumentos y accesorios necesarios para realizar levantamientos, replanteos y controles geométricos en obra, garantizando la correcta ubicación, nivelación y medición de las actividades constructivas conforme a los diseños y especificaciones técnicas.

SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES MENSUALES	**$99.074.998,00**
TOTAL COSTOS PERSONAL Y GASTOS OPERACIONALES POR EL TIEMPO DE EJECUCION	**$[illegible]**
3. IMPUESTOS Y GARANTÍAS	

3.1 IMPUESTOS

DESCRIPCIÓN (Debe estar certificado por la secretaria de Hacienda Municipal)	VR. BASE	IMPUESTO %	VALOR ($)
Impuesto de Contribucion Especial	$ 26.594.452.933,00	5,00%	$1.329.722.647,00
Estampilla Pro-Desarrollo	$ 26.594.452.933,00	2,00%	$531.889.059,00
Estampilla Pro-Hospital	$ 26.594.452.933,00	2,00%	$531.889.059,00
Estampilla Pro-Universidad	$ 26.594.452.933,00	2,00%	$531.889.059,00
Estampilla Pro-Cultura	$ 26.594.452.933,00	1,00%	$265.944.529,00
Estampilla Pro-Adulto Mayor	$ 26.594.452.933,00	3,00%	$797.833.588,00
Estampilla Pro-Adulto Mayor	$ 26.594.452.933,00	2,50%	$664.861.323,00
SUBTOTAL IMPUESTOS			$4.654.029.264,00

3.2 GARANTIAS

DESCRIPCIÓN	VR. BASE	% ASEGURADO	VR. ASEGURADO	TASA	VALOR TOTAL ($)
CUMPLIMIENTO	VR. BASE	20%	$5.105.161.242,60	0,16%	$8.056.364,00
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	VR. BASE	10%	$2.552.580.621,30	0,16%	$14.770.001,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VR. BASE	20%	$5.105.161.242,60	0,25%	$71.332.390,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	VR. BASE	10%	$2.552.580.621,30	0,20%	$28.532.956,00
SUBTOTAL GARANTÍAS					**$122.691.711,00**
TOTAL IMPUESTOS Y GARANTÍAS					**$[illegible]**
A. ADMINISTRACIÓN (1 + 2 + 3)					**$5.500.529.923,00**
UTILIDAD (5%)					**$946.221.625,00**
IMPREVISTOS (2%)					**$94.622.163,00**

FACTOR AIU

SALARIOS MAYORES A 2 SMMLV		
IBC COTIZACIÓN		IBC
SMLMV 2021		5,00
Descripción	**Factor Prestacional**	**SALARIOS MAYORES A 2 SMMLV**
Días Liquidados		30
Asignación Básica Mensual	100,00%	**$ 3.500.000**
Auxilio de Transporte		
Prima de Navidad	8,68%	
Cesantías	8,33%	
Interés a la cesantías	1,00%	
Vacaciones	4,17%	
Prima de Vacaciones	4,17%	
Pensiones	12,00%	
Riesgos Profesionales	6,96%	
Caja de compensaion familiar	4,00%	
Salud	4,00%	
SALARIOS MAYORES A 2 SMMLV	153,00%	

SALARIOS MENORES A 2 SMMLV		
IBC COTIZACIÓN		IBC
SMLMV 2021		
Descripción	**Factor Prestacional**	**SALARIOS MENORES A 2 SMMLV**
Días Liquidados		30
Asignación Básica Mensual	100,00%	
Auxilio de Transporte	11,32%	
Prima de Navidad	8,68%	
Cesantías	8,33%	
Interés a la cesantías	1,00%	
Vacaciones	4,17%	
Prima de Vacaciones	4,17%	
Pensiones	12,00%	
Riesgos Profesionales	6,96%	
Elementos de seguridad	4,00%	
Salud	4,00%	
SALARIOS MENORES A 2 SMMLV	165,00%	

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO							
MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA VÍA CRUCE RUTA 29 (C.I CRUCES) – FILANDIA CON CÓDIGO 29QN2							
Nº	ACTIVIDAD	UNIDAD			CANTIDAD	PRECIO	VALOR PARCIAL
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO							
1	SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁFICO (PMT)				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	Señales de obra 				6	$ 240.000	$ 1.440.000
1,2	Señales de obra 				6	$ 240.000	$ 1.440.000
2,1	Señales de obra 				3	$ 240.000	$ 720.000
2,2	Señales de obra 				3	$ 240.000	$ 720.000
3,1	Señales de obra 				3	$ 240.000	$ 720.000
3,2	Señales de obra 				3	$ 240.000	$ 720.000
4,1	Delineadores compuesto 				120	$ 39.900	$ 4.788.000
4,2	Cinta reflectiva de Precaución (1 Por frente de obra) 				50	$ 17.500	$ 875.000
5,1	Barrera o Maletin Plastico 				160	$ 410.550	$ 65.688.000
5,2	Paletas PARE - SIGA 				6	$ 55.000	$ 330.000
6,1	Señales de obra 				6	$ 240.000	$ 1.440.000
2	PERSONAL DE APOYO (PMT)						

DESCRIPCION	UNIDAD	N meses	CANTIDAD	SARIO BASE	FM	PARTICIPACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Auxiliar de Transito (06:00am-02:00Pm)incluye recargo dominicales	Mes	14	6	$ 2.000.000	1,69	100%	$ 2.199.992	$ 286.719.888
Auxiliar de Transito (02:00pm-10:00Pm)incluye recargo dominicales y una (1) nocturna	Mes	14	6	$ 2.000.000	1,69	100%	$ 2.287.472	$ 287.944.608
Auxiliar de Transito (10:00pm-06:00Am)incluye recargo dominicales y horas nocturnas	Mes	14	6	$ 2.000.000	1,69	100%	$ 2.993.288	$ 297.826.032
COSTO TOTAL DE SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÀNSITO								$ 951.371.528

FILANDIA CON CÓDIGO 29QN2				
P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. BASE	CANTIDAD	VALOR ($)
1. IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO				
Kit de Emergencias El Kit incluye: Camilla rigida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios), UNO POR TRAMO	UN	$285.000,00	3	$855.000,00
Kit Botiquin + Señalización Fotoluminiscente + Extintor 10 L	UN	$180.000,00	3	$540.000,00
Alquiler baño portatil Suministro de baño portatil (DOS BAÑOS)	UN	$1.440.000,00	45	$64.800.000,00
kit de deañalizacion Ingreo Obra, Punto de encuentro y EPP	UN	$322.484,00	3	$967.452,00
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				$67.162.452,00
3. IMPLEMETACION PGIO - EJE CALIDAD				
Diseño de mezclas asfálticas método Marshall (Incluye los ensayos de agregados para dosificación: Granulometria, pesos específicos, aplanamiento y alargamiento, equivalente de arena, desgaste en la máquina de Los Ángeles, caras fracturadas y elaboración y ensayo de briquetas)	UN	$1.750.000,00	1	$1.750.000,00
Granulometria (INV-E123) (1 Cada 500ml lineales)	Und	$84.500,00	13	$1.098.500,00
Limite Liquido (INV-E125) E Indice de Plasticidad (INV-E125 Y E126) (1 cada 1000 metros)	Und	$75.700,00	6	$454.200,00
Equivalente de Arena (E-133) (1 Cada 1000ml lineales)	Und	$89.100,00	6	$534.600,00
Prueba CBR Método I (material granular, Incluye Proctor) (E-148, E-142, NTC 2122) (1 cada 500m)	Und	$368.000,00	6	$2.208.000,00
Densidad seca Maxima (E-142) (1 por lote)	Und	$94.100,00	6	$564.600,00
Contenido de sales solubles (E-158)	Und	$119.500,00	42	$5.019.000,00
Módulo de Rotura en vigas de concreto NTC 2871	Und	$40.100,00	20	$802.000,00
Prueba de CBR de Campo INV-E-169	Und	$124.700,00	13	$1.621.100,00
Prueba de CBR de laboratorio INV-E-148	Und	$180.000,00	6	$1.080.000,00
Densidad en el terreno, metodo del cono de arena	Und	$94.100,00	22	$2.070.200,00
Análisis Granulométrico de los Agregados extraídos de mezclas asfálticas (Gradación al residuo de extracción) INV-782	Und	$68.000,00	13	$884.000,00
Contenido de asfalto en mezclas mediante extracción con centrifuga inv-732	Und	$135.000,00	13	$1.755.000,00
Gravedad especifica Bulk, Densidad, Estabilidad y Flujo de mezclas asfálticas empleando el aparato Marshall (precio es por briqueta)INV 148 E inv 733	Und	$55.500,00	13	$721.500,00
Densidad de capas de concreto asfáltico en el terreno, con densimetro nuclear (Mínimo 4 densidades por visita)	Und	$90.300,00	64	$5.779.200,00

TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE CALIDAD POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN	$26.341.900,00

PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GETION INTEGRAL DE OBRA		$	93.504.352,00
TOTALPGIO-FILANDIA CON CÓDIGO 29QN2		$	93.504.352,00

Nota: Los costos de los ensayos de laboratorio incluyen Fase exploración (Transporte-herramientas y demás costos asociados), analisis de muestras en laboratorio y la interpretación será por los profesionales a cargo.

Atentamente,

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

DATOS ESPECIFICOS-MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA VÍA CRUCE RUTA 28 (C.I CRUCES) – FILANDIA CON CÓDIGO 29QIN2-CRUCES – FILANDIA (29QIN02)

OBRA _____ SECTOR _____

ABSCISAS _____ TRAMO Long (Km.) _____

No. ORDEN	CODIGO	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR				CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
		PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CTRL	PREV	MIT	CORREC						
	DAGA -1.1 – 01		Subprograma 1.1: Conformacion del grupo de gestión ambiental y social	Contratación Profesional Social	X	X			10	COSTOS ASUMIDOS DENTRO DE LA ADMINISTRACION DEL PROYECTO				CONTRATO DEL PROFESIONAL SOCIAL
				Contratación Profesional Ambiental	X	X			9	COSTOS ASUMIDOS DENTRO DE LA ADMINISTRACION DEL PROYECTO				CONTRATO DEL PROFESIONAL AMBIENTAL
2	DAGA-1.2-02		Subprograma 1.2: Capacitación y concientización para personal de obra	Capacitaciones ambientales programadas	X	X			9	COSTOS ASUMIDOS DENTRO DE LA ADMINISTRACION DEL PROYECTO				REGISTRO DE ASISTENCIA
3	DAGA-1.3-03		Cumplimiento de Requerimientos Legales	Trámites, servicios de evaluación y/o seguimiento ante las autoridades ambientales de los permisos otorgados. Aplica exclusivamente permisos de aprovechamiento forestal, ocupación de cauce, levantamiento de vedas y/o Licencia Ambiental en caso de requerirse.	X	X			1	NO TIENE COSTOS, DADO QUE CORRESPONDE A LA VERIFICACION DE PERMISOS AMBIENTALES DE LOS PROVEEDORES				PERMISOS AMBIENTALES DE PROVEEDORES
4	PAC-2.1-04	PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	Proyecto de manejo integral de materiales de Construccion	Manejo de Materiales de Construcción (Corresponde al cubrimiento de materiales de construccion con plastico)			X		1	M2	700	$ 5.000	$ 3.500.000,00	REGISTRO FOTOGRAFICO
5	PAC-2.3-06		Subprograma 2.3: señalización para el manejo ambiental en frentes de obras y sitios temporales	Señalización preventiva cuidado fauna y flora (UNO POR TRAMO EN EJECUCION)			X		1	UND	3	$ 64.968	$ 128.976,00	REGISTRO FOTOGRAFICO
6				Demarcación de zonas de especial manejo Cinta Delimitadora Adhesiva 48Nmx33M			X		1	ROLLO	3	$ 18.500	$ 55.500,00	REGISTRO FOTOGRAFICO
4	PAC-2.4-07		Subprograma 2.4: Manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición - RCD y Lodos	Recipientes para manejo de residuos Punto ecologico, incluye recipientes de color negro, blanco y verde (50 Litros) (UNO POR TRAMO EN EJECUCION)			X		1	UND	3	$ 439.900	$ 1.319.700,00	REGISTRO FOTOGRAFICO
4				Señalización y demarcación manejo RCD (UNO POR TRAMO EN EJECUCION)			X		1	UND	3	$ 76.900	$ 230.700,00	REGISTRO FOTOGRAFICO
12	PMIT-5.3-26	Programa Manejo de Instalaciones temporales de Maquinaria y Equipos	Subprograma 5.3: Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	kit de derrames El kit consta de pala con mango, balde plastico de 25 lt, bolsa roja de calibre, guantes, estopa y aserrin (UNO POR TRAMO EN EJECUCION)			X		X	1	UND	3	$ 64.988	$ 194.964,00	REGISTRO FOTOGRAFICO
14				Atención al ciudadano	X	X			1	NO TIENE COSTOS ASOCIADOS, PUESTO QUE LAS DESARROLLA SOCIAL CARGADA AL AIU				FORMATO
15	PGS-6.2-22		Subprograma 6.2: Información y Divulgación.	Volantes		X	X		3000	UNIDAD		$ 310	$ 930.000,00	REGISTRO FOTOGRAFICO - VOLANTE
18				Buzones de sugerencia	X				1	UNIDAD		$ 55.000	$ 55.000,00	REGISTRO FOTOGRAFICO
19				Reunones de socializacion	X	X			3	NO TIENE COSTOS ASOCIADOS, PUESTO QUE LAS DESARROLLA SOCIAL CARGADA AL AIU				NOTAS DE REUNIONES
20				Reunones Informativas Adicionales (20 personas)	X	X			10	NO TIENE COSTOS ASOCIADOS, PUESTO QUE LAS DESARROLLA SOCIAL CARGADA AL AIU				REGISTRO FOTOGRAFICO
21				Cuñas radiales, Pauta publicitaria en medio radial con un mínimo de 6 cuñas diarias, las que deberán programarse durante la ejecución del contrato.	X	X			65	UNIDAD		$ 267.000	$ 17.355.000,00	CERTIFICADO DE LA EMISORA
23	PGS-6.6.26		Subprograma 6.6: Mano de Obra contratada con enfoque de genero, de derecho y diferencia	Plegables para convocatorias contratación de mano de obra	X	X			10	NO TIENE COSTOS ASOCIADOS				FORMATO
												INVERSION TOTAL PAGA	$	23.770.840,00

VALOR A PAGAR(ITEM NO PREVISTO, REEMBOLSO DE GASTOS)

VALOR TOTAL A PAGAR (ITEM NO PREVISTO, REEMBOLSO DE GASTOS) $ 23.770.840,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

APUS BASICOS

0,01	Concreto simple de 21MPa		m3	
I. EQUIPO				
Concretadora 1.5 sacos	dia	$ 56.763,00	0,150	$ 8.514,45
Herramienta menor			5%	$ 8.965,90
			SUBTOTAL $	$ 17.480,35
II. MATERIALES				
Cemento Gris x 50Kg (Incluye transporte)	Blt	7,000	$ 33.232,50	$ 232.627,50
Arena gruesa/media/fina	m3	0,560	$ 71.925,00	$ 40.278,00
Triturado 1/2", 3/4" y 1"	m3	0,880	$ 76.650,00	$ 67.452,00
Agua	m3	0,160	$ 2.149,85	$ 343,98
Combustible/Gasolina	Gln	0,100	$ 15.640,00	$ 1.564,00
Desperdicio	%	5%	$ 342.265,48	$ 17.113,27
			SUBTOTAL $	$ 359.378,75
III. TRANSPORTES				
Transporte Material petreo y de cantera (Agr	1,44	63,50	$ 91,44	$ 1.771,56	$ 161.991,45
				SUBTOTAL $	161.991,45
IV. MANO DE OBRA					
0:1:4			$ 717.272	0,250	$ 179.318,00
				SUBTOTAL $	$ 179.318,00
SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL Representante legal CONSORCIO VIAS QUINDIO					
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 718.168,55

0,02	Concreto simple de 28MPa		m3	
I. EQUIPO				
Concretadora 1.5 sacos	dia	$ 56.763,00	0,100	$ 5.676,30
Herramienta menor			5%	$ 8.965,90
			SUBTOTAL $	$ 14.642,20
II. MATERIALES				
Cemento Gris x 50Kg (Incluye transporte)	Blt	9,000	$ 33.232,50	$ 299.092,50
Arena gruesa/media/fina	m3	0,470	$ 71.925,00	$ 33.804,75
Triturado 1/2", 3/4" y 1"	m3	0,770	$ 76.650,00	$ 59.020,50
Agua	m3	0,230	$ 2.149,85	$ 494,47
Combustible/Gasolina	Gln	0,1	$ 15.640,00	$ 1.564,00
Desperdicio	%	5%	$ 393.976,22	$ 19.698,81
			SUBTOTAL $	$ 413.675,03
III. TRANSPORTES				
Transporte Material petreo y de cantera (Agr	1,24	63,50	$ 78,74	$ 1.771,56	$ 139.492,63
				SUBTOTAL $	139.492,63
IV. MANO DE OBRA					
0:1:4			$ 717.272	0,250	$ 179.318,00
				SUBTOTAL $	$ 179.318,00
SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL Representante legal CONSORCIO VIAS QUINDIO					
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 747.127,86

0,03	Concreto de resistencia f´c=14 Mpa		m3	
I. EQUIPO				
Concretadora 1.5 sacos	dia	$ 56.763,00	0,000	$ 0,00
Herramienta menor			5%	$ 4.731,60
			SUBTOTAL $	$ 4.731,60
II. MATERIALES				
Cemento Gris x 50Kg (Incluye transporte)	Blt	5,200	$ 34.500,00	$ 179.400,00
Arena gruesa/media/fina	m3	0,630	$ 71.925,00	$ 45.312,75
Triturado 1/2", 3/4" y 1"	m3	0,840	$ 76.650,00	$ 64.386,00
Agua	m3	0,170	$ 1.250,00	$ 212,50
Combustible/Gasolina	Gln	0,1	$ 15.640,00	$ 1.564,00
Acarreo Horizontal Zona de deficil acceso	%	5%	$ 94.632,00	$ 4.731,60
Desperdicio	%	5%	$ 290.875,25	$ 14.543,76
			SUBTOTAL $	$ 310.150,61
III. TRANSPORTES				
Transporte Material petreo y de cantera (Ag	1,47	63,50	$ 93,35	$ 1.771,56	$ 165.366,27
				SUBTOTAL $	165.366,27
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,200	$ 94.632,00
				SUBTOTAL $	$ 94.632,00
SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL Representante legal CONSORCIO VIAS QUINDIO					
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 574.880,48

0,01	Cerramiento en Tela Fibra Tejida H=2,10m-Bord		ml	
I. EQUIPO				
Equipos de topografico	Hora	$ 13.000,00	0,030	$ 390,00
Herramienta menor			5%	$ 319,70
			SUBTOTAL $	$ 709,70
II. MATERIALES				
Guadua sobre basa L= 6m	Und	0,300	$ 11.340,00	$ 3.402,00
Tela fibra tejida H= 2,10 m	m	1,000	$ 1.926,19	$ 1.926,19
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	0,100	$ 5.549,50	$ 554,95
Alambre negro # 18 kg	kg	0,070	$ 6.945,00	$ 486,15
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00
			SUBTOTAL $	$ 10.369,29
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,014	$ 6.394,05
			SUBTOTAL $	$ 6.394,05
SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL Representante legal CONSORCIO VIAS QUINDIO				
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 17.473,05

0,02	Concreto simple de 21MPa		m3	
I. EQUIPO				
Concretadora 1.5 sacos	dia	$ 56.763,00	0,150	$ 8.514,45
Herramienta menor			5%	$ 8.965,90
			SUBTOTAL $	$ 17.480,35
II. MATERIALES				
Cemento Gris x 50Kg (Incluye transporte)	und	7,000	$ 33.232,50	$ 232.627,50
Arena gruesa/media/fina	m3	0,560	$ 71.925,00	$ 40.278,00
Triturado 1/2", 3/4" y 1"	m3	0,880	$ 76.650,00	$ 67.452,00
Agua	m3	0,160	$ 2.149,85	$ 343,98
Combustible/Gasolina	gl	0,100	$ 15.640,00	$ 1.564,00
Desperdicio	%	5%	$ 342.265,48	$ 17.113,27
			SUBTOTAL $	$ 359.378,75
III. TRANSPORTES				
Transporte	1,44	50,10	$ 72,14	$ 1.771,56	$ 127.807,42
				SUBTOTAL $	127.807,42
IV. MANO DE OBRA					
0:1:4			$ 717.272	0,250	$ 179.318,00
				SUBTOTAL $	$ 179.318,00
SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL Representante legal CONSORCIO VIAS QUINDIO					
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 683.984,52

0,03	Concreto simple de 28MPa		m3	
I. EQUIPO				
Concretadora 1.5 sacos	dia	$ 56.763,00	0,100	$ 5.676,30
Herramienta menor			5%	$ 8.965,90
			SUBTOTAL $	$ 14.642,20
II. MATERIALES				
Cemento Gris x 50Kg (Incluye transporte)	und	9,000	$ 33.232,50	$ 299.092,50
Arena gruesa/media/fina	m3	0,470	$ 71.925,00	$ 33.804,75
Triturado 1/2", 3/4" y 1"	m3	0,770	$ 76.650,00	$ 59.020,50
Agua	m3	0,230	$ 2.149,85	$ 494,47
Combustible/Gasolina	gl	0,1	$ 15.640,00	$ 1.564,00
Desperdicio	%	5%	$ 393.976,22	$ 19.698,81
			SUBTOTAL $	$ 413.675,03
III. TRANSPORTES				
Transporte	1,24	50,10	$ 62,12	$ 1.771,56	$ 110.056,39
				SUBTOTAL $	110.056,39
IV. MANO DE OBRA					
0:1:4			$ 717.272	0,250	$ 179.318,00
				SUBTOTAL $	$ 179.318,00
SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL Representante legal CONSORCIO VIAS QUINDIO					
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 717.691,62

1,01	Descapote y limpieza en zona montañosa			M2	
I. EQUIPO					
Herramienta menor				5%	$ 496,82
				SUBTOTAL $	$ 496,82
II. MATERIALES					
				SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160	0,021	$ 9.936,36
				SUBTOTAL $	$ 9.936,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.433,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,01	Descapote y limpieza a mano		M2	12750,00
I. EQUIPO				
Herramienta menor			5%	$ 496,82
			SUBTOTAL $	$ 496,82
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,021	$ 9.936,36
			SUBTOTAL $	$ 9.936,36
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.433,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,02	Demolicion de pavimeno en concreto rigido para rehabilitacion (Incluye Corte)		M3	
I. EQUIPO				
Compresor 120 HP, con martillo.	HR	$ 72.890,00	1,000	$ 72.890,00
Cortadora de pavimento con operario (Hasta 18 cm de profundidad)	HR	$ 5.663,00	1,000	$ 5.663,00
Herramienta menor			5%	$ 2.957,25
			SUBTOTAL $	$ 81.510,25
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,125	$ 59.145,00
			SUBTOTAL $	$ 59.145,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 140.655,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,02	**Demolición De Estructuras en concreto reforzado**		**M3**	**202,80**
I. EQUIPO				
Compresor 120 HP, con 2 martillos.	**Hora**	$ 72.890,00	1,300	$ 94.757,00
Herramienta menor			5%	$ 4.732,00
			SUBTOTAL $	$ 99.489,00
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,200	$ 94.632,00
			SUBTOTAL $	$ 94.632,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 194.121,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,02	Demolicion de estructuras en concreto reforzado		m3	
I. EQUIPO				
Compresor 120 HP, con martillo.	Hr	$ 72.890,00	1,300	$ 94.757,00
Herramienta menor			5%	$ 4.732,00
			SUBTOTAL $	$ 99.489,00
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,2000	$ 94.632,00
			SUBTOTAL $	$ 94.632,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 194.121,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,03	DEMOLICION DE CUNETAS EXISTENTES		M3	
I. EQUIPO				
Compresor 120 HP, con martillo.	HR	$ 72.890,00	1,140	$ 83.095,00
Herramienta menor			5%	$ 3.383,10
			SUBTOTAL $	$ 86.478,10
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,143	$ 67.662,00
			SUBTOTAL $	$ 67.662,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 154.140,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,01	Descapote y limpieza a mano			m2	
I. EQUIPO					
Herramienta menor				5%	$ 496,82
				SUBTOTAL $	$ 496,82
II. MATERIALES					
				SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,0210	$ 9.936,36
				SUBTOTAL $	$ 9.936,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.433,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,03	Demolicion de pavimeno en concreto rigido para rehabilitacion (Incluye Corte)		M3	331,40
I. EQUIPO				
Compresor 120 HP, con 2 martillos.	**Hora**	$ 72.890,00	1,000	$ 72.890,00
Cortadora de pavimento con operario (Hasta 18 cm de profundidad)	**Hora**	$ 5.663,00	1,000	$ 5.663,00
Herramienta menor			5%	$ 2.957,25
			SUBTOTAL $	$ 81.510,25
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,125	$ 59.145,00
			SUBTOTAL $	$ 59.145,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 140.655,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,03	Demolición de cunetas		m3	
I. EQUIPO				
Compresor 120 HP, con martillo.	**Hora**	$ 72.890,00	1,140	$ 83.095,00
Herramienta menor			5%	$ 3.383,00
			SUBTOTAL $	$ 86.478,00
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,143	$ 67.662,00
			SUBTOTAL $	$ 67.662,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 154.140,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,04	Excavación manual en conglomerado de 0-4 m		M3	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			5%	$ 1.656,05
			SUBTOTAL $	$ 1.656,05
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,070	$ 33.121,00
			SUBTOTAL $	$ 33.121,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 34.777,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,04	Demolicion de cunetas		M3	
I. EQUIPO				
Compresor 120 HP, con 2 martillos.	**Hora**	$ 72.890,00	1,140	$ 83.094,60
Herramienta menor			5%	$ 3.383,10
			SUBTOTAL $	$ 86.477,70
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,143	$ 67.662,00
			SUBTOTAL $	$ 67.662,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 154.140,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,05	Demolicion de pavimento asfaltico espesor variable		M2	
I. EQUIPO				
Compresor 120 HP, con martillo.	HR	$ 72.890,00	0,080	$ 5.831,00
Herramienta menor	% H/C	$ 4.732,00	5%	$ 236,60
			SUBTOTAL $	$ 6.067,60
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,010	$ 4.732,00
			SUBTOTAL $	$ 4.732,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.800,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,05	Excavacion manual en conglomerado de 0-4m		M3	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			5%	$ 1.656,06
			SUBTOTAL $	$ 1.656,06
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,070	$ 33.121,20
			SUBTOTAL $	$ 33.121,20
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 34.777,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,06	**Excavación, corte y conformacion del terreno en material conglomerado a máquina, No Incluye retiro de sobrantes**		**M3**	**1554,00**
I. EQUIPO				
Retrocargador 0,9 m3	**Hora**	$ 186.750,00	0,040	$ 7.470,00
				$ 0,00
Herramienta menor			10%	$ 283,90
			SUBTOTAL $	$ 7.753,90
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,006	$ 2.838,96
			SUBTOTAL $	$ 2.838,96
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.593,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,07	Lleno compactado con material de sitio		M3	328,90
I. EQUIPO				
Placa Vibratoria (Rana)	**Hora**	$ 6.650,00	0,800	$ 5.320,00
Herramienta menor			10%	$ 3.312,12
			SUBTOTAL $	$ 8.632,12
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,070	$ 33.121,20
			SUBTOTAL $	$ 33.121,20
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 41.753,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

1,08	Nivelacion y conformacion de la subrasante (con Rana en losas de concreto reparadas)		M2	1588,10
I. EQUIPO				
Placa Vibratoria (Rana)	**Hora**	$ 6.650,00	0,800	$ 5.320,00
				$ 0,00
				$ 0,00
Herramienta menor			5%	$ 164,78
			SUBTOTAL $	$ 5.484,78
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:0:3		$ 366.168	0,009	$ 3.295,51
			SUBTOTAL $	$ 3.295,51
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.780,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,01	Nivelación y compactación de subrasante (grado de compactacion al 95% PM)			M2	
I. EQUIPO					
Carrotanque de agua(1000 Galones)		HR	$ 78.675,00	0,007	$ 525,00
Motoniveladora potencia 215 HP. ancho de cuchilla 4,27 m. peso 18 ton.		HR	$ 326.125,00	0,007	$ 2.174,00
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.		HR	$ 239.000,00	0,007	$ 1.593,00
Herramienta menor				5%	$ 157,70
				SUBTOTAL $	$ 4.449,70
II. MATERIALES					
				SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160,00	0,007	$ 3.154,00
				SUBTOTAL $	$ 3.154,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 7.604,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,01	Suministro y compactacion de Sub base granular Tipo B (compactada Rana en losas de concreto reparadas no adjuntas a losas antiguas)		M3	
I. EQUIPO				
Placa Vibratoria (Rana)	Hora	$ 6.650,00	0,111	$ 738,89
Herramienta menor			5%	$ 2.628,67
			SUBTOTAL $	$ 3.367,56
II. MATERIALES				
Sub base Granular	m3	1,300	$ 67.725,00	$ 88.042,50
			SUBTOTAL $	$ 88.042,50
III. TRANSPORTES				
Transporte	1,30	63,50	83	$ 1.192,00	$ 98.399,60
			SUBTOTAL $	98.399,60
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2			$ 473.160	0,111	$ 52.573,33
			SUBTOTAL $	$ 52.573,33
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 242.383,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,01	**Excavación, corte y conformacion del terreno en material conglomerado a máquina, No Incluye retiro de sobrantes**		**m3**	
I. EQUIPO				
Retrocargador 0,9 m3	**Hora**	$ 186.750,00	0,040	$ 7.470,00
Herramienta menor			5%	$ 439,00
			SUBTOTAL $	$ 7.909,00
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:0:4		$ 488.224	0,018	$ 8.788,00
			SUBTOTAL $	$ 8.788,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 16.697,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,02	Suministro y compactacion de Subbase granular Tipo B			M3	
I. EQUIPO					
Carrotanque de agua(1000 Galones)		HR	$ 78.675,00	0,067	$ 5.245,00
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.		HR	$ 326.125,00	0,067	$ 21.742,00
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.		HR	$ 239.000,00	0,067	$ 15.933,00
Herramienta menor				5%	$ 197,15
				SUBTOTAL $	$ 43.117,15
II. MATERIALES					
Sub base granular clasificada		M3	$ 67.725,00	1,300	$ 88.042,50
				SUBTOTAL $	$ 88.042,50
III. TRANSPORTES					
TRANSPORTE	1,30	13,20	17,16		
				SUBTOTAL $	20.459,18
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160,00	0,008	$ 3.943,00
				SUBTOTAL $	$ 3.943,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 155.562,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,02	**Suministro y compactacion de Sub base granular Tipo B, Tratada con Cemento (Compactada con Rana en losas de concreto reparadas adjuntas a losas antiguas en buen estado)**		**M3**	
I. EQUIPO				
Placa Vibratoria (Rana)	**Hora**	$ 6.650,00	1,125	$ 7.481,25
Herramienta menor			5%	$ 2.628,67
			SUBTOTAL $	$ 10.109,92
II. MATERIALES				
Sub base Granular	m3	1,300	$ 67.725,00	$ 88.042,50
Cemento Gris x 50Kg (Incluye transporte)	Blt	1,000	$ 33.232,50	$ 33.232,50
			SUBTOTAL $	$ 121.275,00
III. TRANSPORTES				
Transporte	1,30	63,50	83	$ 1.192,00	$ 98.399,60
			SUBTOTAL $	98.399,60
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,111	$ 52.573,33
			SUBTOTAL $	$ 52.573,33
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 282.358,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,02	Lleno compactado con material de sitio		m3	
I. EQUIPO				
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	Hora	$ 239.000,00	0,040	$ 9.560,00
Herramienta menor			5%	$ 1.099,00
			SUBTOTAL $	$ 10.659,00
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:0:2		$ 244.112	0,090	$ 21.970,00
			SUBTOTAL $	$ 21.970,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 32.629,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,03	Pavimento Hidraulico premezclado MR 40 Kg/Cm2, acelerado a 7 dias, e: 18 cm		m2	
I. EQUIPO				
Regla Vibratoria 4 Mts.	**Hora**	$ 6.272,75	0,720	$ 4.516,38
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	**Hora**	$ 5.812,50	0,720	$ 4.185,00
Flota Canal	**Hora**	$ 4.670,38	0,720	$ 3.362,67
Adaptado de extension Flota Canal	**Hora**	$ 0,00	0,720	$ 0,00
Cepillo de acado o Rastrillo	**Hora**	$ 4.670,38	0,720	$ 3.362,67
Allanadora de Concreto	**Hora**	$ 12.138,00	0,720	$ 8.739,36
Corte Juego de Aspas	**Hora**	$ 0,00	0,720	$ 0,00
de Pavimento)	**Hora**	$ 9.041,67	0,720	$ 6.510,00
Herramienta menor			10%	$ 6.455,45
			SUBTOTAL $	$ 37.131,53
II. MATERIALES				
Concreto hidráulico para pavimento MR-4.0, premezclado, acelerado a 7 dias	m3	0,180	$ 687.225,00	$ 123.700,50
Antisol Rojo	Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio	%	0,050	$ 123.700,50	$ 6.185,03
			SUBTOTAL $	$ 135.004,53
III. TRANSPORTES				
Tranpsorte Concreto	0,18		$ 210.000,00	$ 37.800,00
			SUBTOTAL $	37.800,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272	0,090	$ 64.554,48
			SUBTOTAL $	$ 64.554,48
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 274.490,53

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,03	**Suministro y compactacion de Base granular Tipo B (Reposicion Total)**			**M3**	
I. EQUIPO					
Carrotanque de agua(1000 Galones)		**Hora**	$ 78.675,00	0,067	$ 5.245,00
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.		**Hora**	$ 326.125,00	0,067	$ 21.741,67
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.		**Hora**	$ 239.000,00	0,067	$ 15.933,33
Herramienta menor				5%	$ 197,15
				SUBTOTAL $	$ 43.117,15
II. MATERIALES					
Base Granular		Und	1,300	$ 74.550,00	$ 96.915,00
				SUBTOTAL $	$ 96.915,00
III. TRANSPORTES					
Transporte de material seleccionado	1,30	63,50	83	$ 1.192,00	$ 98.399,60
				SUBTOTAL $	98.399,60
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,008	$ 3.943,00
				SUBTOTAL $	$ 3.943,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 242.375,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,03	Escarificacion, Nivelacion y conformacion de la subrasante			m2	
I. EQUIPO					
Carrotanque de agua(1000 Galones)		HR	$ 78.675,00	0,020	$ 1.574,00
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuc		HR	$ 326.125,00	0,020	$ 6.523,00
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Tor		HR	$ 239.000,00	0,020	$ 4.780,00
Herramienta menor				5%	$ 105,00
				SUBTOTAL $	$ 12.982,00
II. MATERIALES					
				SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
0:1:1			$ 300.072	0.007	$ 2.101,00
				SUBTOTAL $	$ 2.101,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 15.083,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

Cortadora de pavimento con operario (Hasta 18 cm de profundidad)	ml	$ 5.663,00	1,000	$ 5.663,00
Herramienta menor	%		5%	$ 122,89
			SUBTOTAL $	$ 5.785,89

Sika rod (Junta 10mm)	ml	1,000	$ 2.024,00	$ 2.024,00
Sikaflex-1Pavement sellante autonivelante	gal	0,031	$ 419.567,50	$ 13.006,59
Desperdicio	%	5%	$ 15.030,59	$ 751,53
			SUBTOTAL $	$ 15.782,12

				SUBTOTAL $	0,00

MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(1)			$ 351.104	0,007	$ 2.457,73
				SUBTOTAL $	$ 2.457,73
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 24.025,74

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,04	Reciclado y mezclado de carpeta asfáltica existente con agregado de sitio		M3	
I. EQUIPO				
RECICLADORA	**Hora**	$ 466.500,00	0,200	$ 93.300,00
Herramienta menor			5%	$ 595,22
			SUBTOTAL $	$ 93.895,22
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:3		$ 595.216	0,020	$ 11.904,32
			SUBTOTAL $	$ 11.904,32
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 105.800,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,04	Demolición de pavimento flexible e:4cm			m2	
I. EQUIPO					
Compresor 120 HP, con martillo.		Hora	$ 72.890,00	0,080	$ 5.831,00
Herramienta menor				5%	$ 237,00
				SUBTOTAL $	$ 6.068,00
II. MATERIALES					
				SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,010	$ 4.732,00
				SUBTOTAL $	$ 4.732,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.800,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,05	Suministro, Figurado e instalacion de acero de refuerzo de 420MPa			kg	
I. EQUIPO					
Segueta Nicholson		Und	0,050	$ 9.700,00	$ 485,00
Marco de segueta		Und	0,020	$ 35.251,00	$ 705,02
Herramienta menor				5%	$ 118,00
				SUBTOTAL $	$ 1.308,02
II. MATERIALES					
Acero de refuerzo		kg	1,000	$ 4.700,00	$ 4.700,00
Alambre negro # 18 kg		kg	0,020	$ 8.650,00	$ 173,00
Desperdicio		%	5%	$ 4.700,00	$ 235,00
				SUBTOTAL $	$ 5.108,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160	0,005	$ 2.366,00
				SUBTOTAL $	$ 2.366,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.782,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,05	Conformación y compactación de material mezclado de base y carpeta existente		M3	
I. EQUIPO				
Carrotanque de agua(1000 Galones)	Hora	$ 78.675,00	0,120	$ 9.441,00
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.	Hora	$ 326.125,00	0,120	$ 39.135,00
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	Hora	$ 239.000,00	0,120	$ 28.680,00
Herramienta menor			5%	$ 473,16
			SUBTOTAL $	$ 77.729,16
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,020	$ 9.463,20
			SUBTOTAL $	$ 9.463,20
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 87.192,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,06	Conjunto ensambaldo de dovelas con canastilla de soporte (Dovela 7/8",L=0,30m@0,35, caniastilla en barra de 6 mm)			ml	
I. EQUIPO					
Soldador inversor 110		Hr	$ 59.869,00	0,160	$ 9.579,04
Herramienta menor				5%	$ 473,16
				SUBTOTAL $	$ 10.052,20
II. MATERIALES					
Soldadura Elect 6013-1/8"/kg		kg	0,100	$ 5.400,00	$ 540,00
Grafil 6mm*6M		und	1,0	$ 9.514,05	$ 9.514,00
Varilla lisa 1"x6mm		Und	0,200	$ 170.003,00	$ 34.001,00
Disco de corte metal 7"		Und	0,050	$ 7.900,00	$ 395,00
Desperdicio		%	5%	$ 44.450,00	$ 2.223,00
				SUBTOTAL $	$ 46.673,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160	0,020	$ 9.463,20
				SUBTOTAL $	$ 9.463,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 66.188,40

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,07	Vigas de transición entre pavimento nuevo y existente (20 CM X 30 cm), concreto de 4000 psi.		ml	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,250	$ 1.453,13
Herramienta menor			10%	$ 5.914,50
			SUBTOTAL $	$ 7.367,63
II. MATERIALES				
Concreto hidráulico para pavimento MR-4.0, premezclado, acelerado a 7 dias	m3	0,060	$ 687.225,00	$ 41.233,50
Antisol Rojo	Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio	%	0,100	$ 46.352,50	$ 4.635,25
			SUBTOTAL $	$ 50.987,75
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160	0,125	$ 59.145,00
			SUBTOTAL $	$ 59.145,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 117.500,38

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

2,08	**Concreto para accesos e=15 cm, Mr=4.0 MPa (incluye acero de refuerzo y material de apoyo).**		m2	
I. EQUIPO				
Regla Vibratoria 4 Mts.	**Hora**	$ 6.272,75	0,600	$ 3.763,65
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	**Hora**	$ 5.812,50	0,600	$ 3.487,50
Flota Canal	**Hora**	$ 4.670,38	0,600	$ 2.802,23
Cepillo de acado o Rastrillo	**Hora**	$ 4.670,38	0,600	$ 2.802,23
Allanadora de Concreto	**Hora**	$ 12.138,00	0,600	$ 7.282,80
Corte Juego de Aspas	**Hora**	$ 0,00	0,600	$ 0,00
Formaleta metálica (concreto hidráulico) 0.15 x 0.20 x 3.00 Mts. (Riel de Pavimento)	**Hora**	$ 9.041,67	0,600	$ 5.425,00
Herramienta menor			10%	$ 5.020,90
			SUBTOTAL $	$ 30.584,30
II. MATERIALES				
Concreto hidráulico para pavimento MR-4.0, premezclado, acelerado a 7 dias	m3	0,180	$ 687.225,00	$ 123.700,50
Antisol Rojo	Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio	%	0,1	$ 117.745,00	$ 11.774,50
Acero de refuerzo	kg	10,00	$ 8.782,00	$ 87.820,00
Subbase granular	m3	0,150	$ 155.562,00	$ 23.334,30
			SUBTOTAL $	$ 251.748,30
III. TRANSPORTES				
Tranpsorte Concreto	0,18		$ 210.000,00	$ 37.800,00
			SUBTOTAL $	37.800,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272	0,070	$ 50.209,04
			SUBTOTAL $	$ 50.209,04
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 370.341,64

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

3,01	LIMPIEZA DE OBRAS DE ARTE EXISTENTES		UND	
I. EQUIPO				
EQUIPO DE HIDROLAVADO	DIA	$ 71.546,00	0,750	$ 53.660,00
Herramienta menor			10%	$ 11.954,50
			SUBTOTAL $	$ 65.614,50
II. MATERIALES				
Concreto simple de 21MPa	m3	$ 589.850,91	0,500	$ 294.925,46
			SUBTOTAL $	$ 294.925,46
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272,00	0,167	$ 119.545,00
			SUBTOTAL $	$ 119.545,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 480.085,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

3,01	Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 (Encima de losas repuestas para geomalla y para sobrecarpeta)		M2	63.752,60

I. EQUIPO

Carrotanque de agua(1000 Galones)	Hora	$ 78.675,00	0,070	$ 5.507,25
Herramienta menor			5%	$ 119,04
			SUBTOTAL $	$ 5.626,29

II. MATERIALES

Emulsion cationica	gl	0,228	$ 39.900,00	$ 9.097,20
			SUBTOTAL $	$ 9.097,20

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:3			$ 595.216	0,004	$ 2.380,86
				SUBTOTAL $	$ 2.380,86
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 17.104,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

3,01	Suministro y compactacion de Sub base granular Tipo B			m3	
I. EQUIPO					
Carrotanque de agua(1000 Galones)		**Hora**	$ 78.675,00	0,067	$ 5.245,00
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.		**Hora**	$ 326.125,00	0,067	$ 21.741,67
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.		**Hora**	$ 239.000,00	0,067	$ 15.933,33
Herramienta menor				5%	$ 197,15
				SUBTOTAL $	$ 43.117,15
II. MATERIALES					
Sub base Granular		M3	1,300	$ 67.725,00	$ 88.043,00
				SUBTOTAL $	$ 88.043,00
III. TRANSPORTES					
Transporte de material seleccionado	1,30	50,10	65	$ 1.192,00	$ 77.634,96
				SUBTOTAL $	77.634,96
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,008	$ 3.943,00
				SUBTOTAL $	$ 3.943,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 212.738,11

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

3,02	Cunetas viales de 21 Mpa o 3000Psi en concreto premezclado, no incluye acero		ML	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	**Hora**	$ 5.812,50	0,600	$ 3.487,50
Herramienta menor			5%	$ 1.075,91
			SUBTOTAL $	$ 4.563,41
II. MATERIALES				
Concreto simple de 21MPa premezclado	m3	0,160	$ 583.531,38	$ 93.365,02
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)	und	0,850	$ 19.800,00	$ 16.830,00
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	0,190	$ 4.000,00	$ 760,00
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	0,190	$ 5.549,50	$ 1.054,41
			SUBTOTAL $	$ 112.009,43
III. TRANSPORTES				
Tranpsorte Concreto	0,18		$ 210.000,00	$ 37.800,00
			SUBTOTAL $	37.800,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272,00	0,030	$ 21.518,16
			SUBTOTAL $	$ 21.518,16
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 175.891,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

3,02	Suministro, riego y compactacion de Mezcla asltica densa en caliente MDC-25, (No Incluye Transporte)		M3	1.020,20
I. EQUIPO				
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	Hora	$ 239.000,00	0,100	$ 23.900,00
Terminadora de concreto asfaltico Finisher	Hora	$ 348.500,00	0,100	$ 34.850,00
Compactador Newmatico de potencia 70HP,Peso: 13 Toneladas	Hora	$ 247.500,00	0,100	$ 24.750,00
Herramienta menor			5%	$ 1.793,18
			SUBTOTAL $	$ 85.293,18
II. MATERIALES				
Mezcla Densa en Caliente en Planta MDC-25	m3	1,250	$ 1.311.975,00	$ 1.639.968,75
			SUBTOTAL $	$ 1.639.968,75
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:4		$ 717.272	0,050	$ 35.863,60
			SUBTOTAL $	$ 35.863,60
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.761.126,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

3,02	Suministro y compactación con material de sitio seleccionado mejorado con subbase relacion 60% - 40%			m3	
I. EQUIPO					
Carrotanque de agua(1000 Galones)		Hora	$ 78.675,00	0,067	$ 5.245,00
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.		Hora	$ 326.125,00	0,067	$ 21.742,00
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.		Hora	$ 239.000,00	0,067	$ 15.933,00
Herramienta menor				5%	$ 248,00
				SUBTOTAL $	$ 43.168,00
II. MATERIALES					
Sub base Granular		m3	0,540	$ 67.725,00	$ 36.572,00
				SUBTOTAL $	$ 36.572,00
III. TRANSPORTES					
Transporte de planta subbase	0,54	50,10	27	$ 1.192,00	$ 32.248,37
				SUBTOTAL $	32.248,37
IV. MANO DE OBRA					
0:1:3			$ 595.216	0,008	$ 4.960,00
				SUBTOTAL $	$ 4.960,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 116.948,37

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

3,03	Geomalla resistencia a la tensión última 50 kN/m		M2	25.502,50
I. EQUIPO				
Herramienta menor			5%	$ 15,77
			SUBTOTAL $	$ 15,77
II. MATERIALES				
Geomalla resistencia a la tensión última 50 kN/m	m2	1,050	$ 15.993,00	$ 16.792,65
Deperdicio	%	30%	$ 15.993,00	$ 4.797,90
			SUBTOTAL $	$ 21.590,55
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,001	$ 315,44
			SUBTOTAL $	$ 315,44
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 21.922,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

3,04	**Suministro, riego y compactacion de Mezcla asltica densa en caliente MDC-19, MODIFICADA TIPO 2 (No Incluye Transporte)**	**M3**	**3.366,00**

I. EQUIPO

Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	**Hora**	$ 239.000,00	0,100	$ 23.900,00
Terminadora de concreto asfaltico Finisher	**Hora**	$ 348.500,00	0,100	$ 34.850,00
Compactador Newmatico de potencia 70HP,Peso: 13 Toneladas	**Hora**	$ 247.500,00	0,100	$ 24.750,00
Compactador de rodillo, potencia 99HP, Peso: 8 Toneladas	**Hora**	$ 245.000,00	0,100	$ 24.500,00
Herramienta menor			5%	$ 1.721,45
			SUBTOTAL $	$ 109.721,45

II. MATERIALES

Mezcla Densa en Caliente en Planta	m3	1,250	$ 1.486.905,00	$ 1.858.631,25
			SUBTOTAL $	$ 1.858.631,25

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:4			$ 717.272	0,048	$ 34.429,06
				SUBTOTAL $	$ 34.429,06
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.002.782,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,01	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN (MANUAL)		M3	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			10%	$ 2.628,70
			SUBTOTAL $	$ 2.628,70
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,056	$ 26.287,00
			SUBTOTAL $	$ 26.287,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 28.916,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,01	Pavimento Hidraulico premezclado MR 38 Kg/Cm2, acelerado a 7 dias, e: 20cm,		M2	1588,10

I. EQUIPO

Regla Vibratoria 4 Mts.	Hora	$ 6.272,75	0,720	$ 4.516,38
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,720	$ 4.185,00
Flota Canal	Hora	$ 4.670,38	0,720	$ 3.362,67
Adaptado de extension Flota Canal	Hora	$ 0,00	0,720	$ 0,00
Cepillo de acado o Rastrillo	Hora	$ 4.670,38	0,720	$ 3.362,67
Allanadora de Concreto	Hora	$ 12.138,00	0,720	$ 8.739,36
Corte Juego de Aspas	Hora	$ 0,00	0,720	$ 0,00
Formaleta metálica (concreto hidráulico) 0.15 x 0.20 x 3.00 Mts. (Riel de Pavimento)	Hora	$ 9.041,67	0,720	$ 6.510,00
Herramienta menor			10%	$ 6.455,45
			SUBTOTAL $	$ 37.131,53

II. MATERIALES

Concreto hidráulico para pavimento MR-3.8, premezclado, acelerado a 7 dias	m3	0,200	$ 565.684,09	$ 113.136,82
Antisol Rojo	Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio	%	0,100	$ 118.255,82	$ 11.825,58
			SUBTOTAL $	$ 130.081,40

III. TRANSPORTES

Tranpsorte Concreto	0,20			$ 210.000,00	$ 42.000,00
				SUBTOTAL $	42.000,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:4			$ 717.272	0,090	$ 64.554,48
				SUBTOTAL $	$ 64.554,48
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 273.767,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,01	Pavimento Hidraulico premezclado MR 40 Kg/Cm2, acelerado a 7 dias, e: 18 cm			m2	
I. EQUIPO					
Regla Vibratoria 4 Mts.		**Hora**	$ 6.272,75	0,720	$ 4.516,38
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)		**Hora**	$ 5.812,50	0,720	$ 4.185,00
Flota Canal		**Hora**	$ 4.670,38	0,720	$ 3.362,67
Adaptado de extension Flota Canal		**Hora**	$ 0,00	0,720	$ 0,00
Cepillo de acado o Rastrillo		**Hora**	$ 4.670,38	0,720	$ 3.362,67
Allanadora de Concreto		**Hora**	$ 12.138,00	0,720	$ 8.739,36
Corte Juego de Aspas		**Hora**	$ 0,00	0,720	$ 0,00
Formaleta metálica (concreto hidráulico) 0.15 x 0.20 x 3.00 Mts. (Riel de Pavimento)		**Hora**	$ 9.041,67	0,720	$ 6.510,00
Herramienta menor				10%	$ 6.455,45
				SUBTOTAL $	$ 37.131,53
II. MATERIALES					
Concreto hidráulico para pavimento MR-4.0, premezclado, acelerado a 7 dias		m3	0,180	$ 687.225,00	$ 123.700,50
Antisol Rojo		Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio		%	0,050	$ 123.700,50	$ 6.185,03
III. TRANSPORTES					
Tranpsorte Concreto	0,18			$ 210.000,00	$ 37.800,00
				SUBTOTAL $	37.800,00
IV. MANO DE OBRA					
0:1:4			$ 717.272	0,090	$ 64.554,48
				SUBTOTAL $	$ 64.554,48
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 274.490,53

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,02	EXCAVACIÓN PARA PILOTES D=50 CM CON MAQUINA		ML	
I. EQUIPO				
EQUIPO PARA PERFORACION PILOTE	HR	$ 470.000,00	0,056	$ 26.320,00
Herramienta menor			10%	$ 4.140,20
			SUBTOTAL $	$ 30.460,20
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)	H/C	$ 473.160,00	0,088	$ 41.402,00
			SUBTOTAL $	$ 41.402,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 71.862,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,02	**Tratamiento para juntas - incluye sellado con rollo de espumacontinuo en fondo y sellado en poliuretano**		**M**	**1315,00**

I. EQUIPO

Cortadora de pavimento con operario (Hasta 18 cm de profundidad)	**ml**	$ 5.663,00	1,000	$ 5.663,00
Herramienta menor			5%	$ 122,89
			SUBTOTAL $	$ 5.785,89

II. MATERIALES

Sika rod (Junta 10mm)	ml	1,000	$ 2.024,00	$ 2.024,00
Sikaflex-1Pavement Sellante	gal	0,031	$ 419.567,50	$ 13.006,59
Desperdicio	%	5%	$ 15.030,59	$ 751,53
			SUBTOTAL $	$ 15.782,12

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:1			$ 351.104	0,007	$ 2.457,73
				SUBTOTAL $	$ 2.457,73
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 24.026,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

Cortadora de pavimento con operario (Hasta 18 cm de profundidad)	ml	$ 5.663,00	1,000	$ 5.663,00
Herramienta menor	%		5%	$ 122,89
			SUBTOTAL $	$ 5.785,89

Sika rod (Junta 10mm)	ml	1,000	$ 2.024,00	$ 2.024,00
Sikaflex-1Pavement SI Gris 300 ml	gal	0,031	$ 419.567,50	$ 13.006,59
Desperdicio	%	5%	$ 15.030,59	$ 751,53
			SUBTOTAL $	$ 15.782,12

				SUBTOTAL $	0,00

0:1:1			$ 351.104	0,007	$ 2.457,73
				SUBTOTAL $	$ 2.457,73
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 24.025,74

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,03	Suministro, Figurado e instalacion de acero de refuerzo de 420MPa			kg	
I. EQUIPO					
Segueta Nicholson		Und	0,050	$ 9.700,00	$ 485,00
Marco de segueta		Und	0,020	$ 35.251,00	$ 705,02
Herramienta menor				5%	$ 118,00
				SUBTOTAL $	$ 1.308,02
II. MATERIALES					
Acero de refuerzo		kg	1,000	$ 4.700,00	$ 4.700,00
Alambre negro # 18 kg		kg	0,020	$ 8.650,00	$ 173,00
Desperdicio		%	5%	$ 4.700,00	$ 235,00
				SUBTOTAL $	$ 5.108,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160	0,005	$ 2.366,00
				SUBTOTAL $	$ 2.366,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.782,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,03	Tratamiento para junta existente incluye sellado de Arena asfalto con emulsion asfaltica		M	1500,00
I. EQUIPO				
Cortadora de pavimento con operario (Hasta 18 cm de profundidad)	ml	$ 5.663,00	1,000	$ 5.663,00
Herramienta menor			5%	$ 165,61
			SUBTOTAL $	$ 5.828,61
II. MATERIALES				
Sika rod (Junta 10mm)	ml	1,000	$ 2.024,00	$ 2.024,00
Arena gruesa/media/fina	m3	0,001	$ 71.925,00	$ 71,93
Emulsion cationica	gln	0,034	$ 39.900,00	$ 1.356,60
			SUBTOTAL $	$ 3.452,53
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:3		$ 473.160	0,007	$ 3.312,12
			SUBTOTAL $	$ 3.312,12
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 12.593,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,03	Suministro, Figurado e instalacion de acero de refuerzo de 420MPa		kg	
I. EQUIPO				
Segueta Nicholson	Und	0,050	$ 9.700,00	$ 485,00
Marco de segueta	Und	0,020	$ 35.251,00	$ 705,02
Herramienta menor			5%	$ 118,00
			SUBTOTAL $	$ 1.308,02
II. MATERIALES				
Acero de refuerzo	kg	1,000	$ 4.700,00	$ 4.700,00
Alambre negro # 18 kg	kg	0,020	$ 8.650,00	$ 173,00
Desperdicio	%	5%	$ 4.700,00	$ 235,00
			SUBTOTAL $	$ 5.108,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,005	$ 2.366,00
			SUBTOTAL $	$ 2.366,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.782,02

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,04	CONCRETO PARA PILOTES. D=0.50M. FC 28 MPA		M3	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,220	$ 1.279,00
Herramienta menor			10%	$ 5.020,90
			SUBTOTAL $	$ 6.299,90
II. MATERIALES				
CONCRETO DE 4000 PSI	M3	$ 636.632,12	1,050	$ 668.464,00
			SUBTOTAL $	$ 668.464,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272,00	0,070	$ 50.209,00
			SUBTOTAL $	$ 50.209,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 724.973,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,04	**Conjunto ensambaldo de dovelas con canastilla de soporte (Dovela 7/8",L=0,30m@0,35, caniastilla en barra de 6 mm)**		M	360

I. EQUIPO

Soldador inversor 110	Hr	$ 59.869,00	0,160	$ 9.579,00
Herramienta menor			5%	$ 473,16
			SUBTOTAL $	$ 10.052,16

II. MATERIALES

Soldadura Elect 6013-1/8"/kg	kg	0,100	$ 5.400,00	$ 540,00
Grafil 6mm*6M	und	1,0	$ 9.514,05	$ 9.514,00
Varilla lisa 1"x6mm	Und	0,200	$ 170.003,00	$ 34.001,00
Disco de corte metal 7"	Und	0,050	$ 7.900,00	$ 395,00
Desperdicio	%	5%	$ 44.450,00	$ 2.222,50
			SUBTOTAL $	$ 46.673,00

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:2			$ 473.160	0,020	$ 9.463,20
				SUBTOTAL $	$ 9.463,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 66.188,36

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,04	**Conjunto ensambaldo de dovelas con canastilla de soporte (Dovela 7/8",L=0,30m@0,35, caniastilla en barra de 6 mm)**		**ml**	
I. EQUIPO				
Soldador inversor 110	**Hr**	$ 59.869,00	0,160	$ 9.579,00
Herramienta menor			5%	$ 473,16
			SUBTOTAL $	$ 10.052,16
II. MATERIALES				
Soldadura Elect 6013-1/8"/kg	kg	0,100	$ 5.400,00	$ 540,00
Grafil 6mm*6M	und	1,0	$ 9.514,05	$ 9.514,00
Varilla lisa 1"x6mm	Und	0,200	$ 170.003,00	$ 34.001,00
Disco de corte metal 7"	Und	0,050	$ 7.900,00	$ 395,00
Desperdicio	%	5%	$ 44.450,00	$ 2.223,00
			SUBTOTAL $	$ 46.673,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,020	$ 9.463,20
			SUBTOTAL $	$ 9.463,20
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 66.188,36

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal 583
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,05	CONCRETO PARA VIGA CABEZAL 0.60X0.50 F'C 28MPA		M3	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,020	$ 116,00
Herramienta menor			10%	$ 7.172,70
			SUBTOTAL $	$ 7.288,70
II. MATERIALES				
CONCRETO DE 4000 PSI	M3	$ 636.632,12	1,050	$ 668.464,00
			SUBTOTAL $	$ 668.464,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272,00	0,100	$ 71.727,00
			SUBTOTAL $	$ 71.727,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 747.480,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,05	**Pavimento Hidraulico premezclado MR 38 Kg/Cm2, acelerado a 7 dias, e: 25 cm, reparacion de losas**		**M2**	**370,00**

I. EQUIPO

Regla Vibratoria 4 Mts.	**Hora**	$ 6.272,75	0,720	$ 4.516,38
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	**Hora**	$ 5.812,50	0,720	$ 4.185,00
Flota Canal	**Hora**	$ 4.670,38	0,720	$ 3.362,67
Adaptado de extension Flota Canal	**Hora**	$ 0,00	0,720	$ 0,00
Cepillo de acado o Rastrillo	**Hora**	$ 4.670,38	0,720	$ 3.362,67
Allanadora de Concreto	**Hora**	$ 12.138,00	0,720	$ 8.739,36
Corte Juego de Aspas	**Hora**	$ 0,00	0,720	$ 0,00
Formaleta metálica (concreto hidráulico) 0.15 x 0.20 x 3.00 Mts. (Riel de Pavimento)	**Hora**	$ 9.041,67	0,720	$ 6.510,00
Herramienta menor			10%	$ 6.455,45
			SUBTOTAL $	$ 37.131,53

II. MATERIALES

Concreto hidráulico para pavimento MR-3.8, premezclado, acelerado a 7 dias	m3	0,250	$ 565.684,09	$ 141.421,02
Antisol Rojo	Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio	%	0,050	$ 146.540,02	$ 7.327,00
			SUBTOTAL $	$ 153.867,02

III. TRANSPORTES

Tranpsorte Concreto	0,25			$ 210.000,00	$ 52.500,00
				SUBTOTAL $	52.500,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:4			$ 717.272	0,090	$ 64.554,48
				SUBTOTAL $	$ 64.554,48
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 308.053,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,05	Vigas de transición entre pavimento nuevo y existente (20 CM X 30 cm), concreto de 4000 psi.			ml	
I. EQUIPO					
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)		Hora	$ 5.812,50	0,250	$ 1.453,13
Herramienta menor				10%	$ 5.914,50
				SUBTOTAL $	$ 7.367,63
II. MATERIALES					
Concreto hidráulico para pavimento MR-4.0, premezclado, acelerado a 7 dias		m3	0,060	$ 687.225,00	$ 41.233,50
Antisol Rojo		Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio		%	0,100	$ 46.352,50	$ 4.635,25
				SUBTOTAL $	$ 50.987,75
III. TRANSPORTES					
Tranpsorte Concreto	0,06			$ 210.000,00	$ 12.600,00
				SUBTOTAL $	12.600,00
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,125	$ 59.145,00
				SUBTOTAL $	$ 59.145,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 130.100,38

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,06	CONCRETO PARA SARDINEL DE 0.20X0.35 F'C 21 MPA			ML	
I. EQUIPO					
FORMALETA METALICA SARDINEL	DIA	$	1.000,00	2,000	$ 2.000,00
VIBRADOR DE CONCRETO ELECT Y A GASOLINA	DIA	$	46.500,00	0,040	$ 1.860,00
Herramienta menor				10%	$ 1.892,60
				SUBTOTAL $	$ 5.752,60
II. MATERIALES					
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$	589.850,91	0,070	$ 41.290,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	$	8.782,00	1,750	$ 15.369,00
				SUBTOTAL $	$ 56.659,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)	H/C	$	473.160,00	0,040	$ 18.926,00
				SUBTOTAL $	$ 18.926,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 81.338,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante Legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,06	Losa de aproximacion longitud L =2.00, e=18 cm, Mr=4.0 MPa entre pavimento nuevo y rodadura existente (incluye acero de refuerzo y material de apoyo).			m2	
I. EQUIPO					
Regla Vibratoria 4 Mts.		**Hora**	$ 6.272,75	0,600	$ 3.763,65
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)		**Hora**	$ 5.812,50	0,600	$ 3.487,50
Flota Canal		**Hora**	$ 4.670,38	0,600	$ 2.802,23
Cepillo de acado o Rastrillo		**Hora**	$ 4.670,38	0,600	$ 2.802,23
Allanadora de Concreto		**Hora**	$ 12.138,00	0.600	$ 7.282,80
Corte Juego de Aspas		**Hora**	$ 0,00	0,600	$ 0,00
Formaleta metálica (concreto hidráulico) 0.15 x 0.20 x 3.00 Mts. (Riel de Pavimento)		**Hora**	$ 9.041,67	0,600	$ 5.425,00
Herramienta menor				10%	$ 5.020,90
				SUBTOTAL $	$ 30.584,30
II. MATERIALES					
Concreto hidráulico para pavimento MR-4.0, premezclado, acelerado a 7 dias		m3	0,180	$ 687.225,00	$ 123.700,50
Antisol Rojo		Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio		%	0,100	$ 128.819,50	$ 12.881,95
Acero de refuerzo		kg	10,0	$ 8.782,02	$ 87.820,20
Subbase granular		m3	0,15	$ 212.738,11	$ 31.910,72
				SUBTOTAL $	$ 261.432,37
III. TRANSPORTES					
Tranpsorte Concreto	0,18			$ 210.000,00	$ 37.800,00
				SUBTOTAL $	37.800,00
IV. MANO DE OBRA					
0:1:4			$ 717.272	0,070	$ 50.209,04
				SUBTOTAL $	$ 50.209,04
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 380.025,71

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,07	INSTALACIÓN DE SUBDRENES DE 3"		ML	
I. EQUIPO				
EQUIPO DE PERFORACION	HR	$ 26.150,28	1,000	$ 26.150,28
Herramienta menor			20%	$ 6.624,20
			SUBTOTAL $	$ 32.774,48
II. MATERIALES				
TUBERIA SANITARIA 3" PVC ML	ML	$ 13.775,00	1,050	$ 14.464,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO (NT 1600) A=3.80M	M2	$ 3.450,00	1,050	$ 3.623,00
			SUBTOTAL $	$ 18.087,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)	H/C	$ 473.160,00	0,070	$ 33.121,00
			SUBTOTAL $	$ 33.121,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 83.982,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

4,07	**Concreto para accesos e=15 cm, Mr=4.0 MPa (incluye acero de refuerzo y material de apoyo).**		m2	
I. EQUIPO				
Regla Vibratoria 4 Mts.	Hora	$ 6.272,75	0,600	$ 3.764,00
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,600	$ 3.488,00
Flota Canal	Hora	$ 4.670,38	0,600	$ 2.802,00
Cepillo de acado o Rastrillo	Hora	$ 4.670,38	0,600	$ 2.802,00
Allanadora de Concreto	Hora	$ 12.138,00	0,600	$ 7.283,00
Corte Juego de Aspas	Hora	$ 0,00	0,600	$ 0,00
Formaleta metálica (concreto hidráulico) 0.15 x 0.20 x 3.00 Mts. (Riel de Pavimento)	Hora	$ 9.041,67	0,600	$ 5.425,00
Herramienta menor			10%	$ 5.021,00
			SUBTOTAL $	$ 30.585,00
II. MATERIALES				
Concreto hidráulico para pavimento MR-4.0, premezclado, acelerado a 7 dias	m3	0,180	$ 687.225,00	$ 123.701,00
Antisol Rojo	Kg	0,200	$ 25.595,00	$ 5.119,00
Desperdicio	%	0,100	$ 128.820,00	$ 12.882,00
Acero de refuerzo	kg	10,00	$ 8.782,02	$ 87.820,00
Subbase granular	m3	0,150	$ 212.738,11	$ 31.911,00
			SUBTOTAL $	$ 261.433,00
III. TRANSPORTES				
Tranpsorte Concreto	0,18		$ 210.000,00	$ 37.800,00
			SUBTOTAL $	37.800,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:4		$ 717.272	0,070	$ 50.209,00
			SUBTOTAL $	$ 50.209,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 380.027,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

Compactador neumático llantas	HR	$ 247.500,00	0,055	$ 13.612,50
Finisher	HR	$ 348.500,00	0,012	$ 4.182,00
Herramienta menor	%		5%	$ 18.311,46
			SUBTOTAL $	$ 36.105,96

Mezcla MDC-25	m3	0,470	$ 1.044.949,00	$ 491.126,03
Emulsión cationica	Gln	0,080	$ 39.900,00	$ 3.192,00
Esferas reflectivas	kg	1,480	$ 13.380,90	$ 19.803,73
Pintura trafico	Gal	0,650	$ 150.900,00	$ 98.085,00
			SUBTOTAL $	$ 612.206,76

Transporte por m3	0,61	50,10	31	$ 1.462,53	$ 44.769,65
				SUBTOTAL $	44.769,65

0:1:3			$ 595.216	0,62	$ 366.229,16
				SUBTOTAL $	$ 366.229,16
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.059.311,54

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,01	EXCAVACION MATERIAL COMUN (MANUAL)		M3	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			10%	$ 2.628,70
			SUBTOTAL $	$ 2.628,70
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,056	$ 26.287,00
			SUBTOTAL $	$ 26.287,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 28.916,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,01	Suministro, Figurado e instalacion de acero de refuerzo de 420MPa	KG	154052,46

I. EQUIPO

Segueta Nicholson	Und	0,050	$ 9.700,00	$ 485,00
Marco de segueta	Und	0,020	$ 35.251,00	$ 705,00
Herramienta menor			5%	$ 118,30
			SUBTOTAL $	$ 1.308,30

II. MATERIALES

Acero de refuerzo	kg	1,000	$ 4.700,00	$ 4.700,00
Alambre negro # 18 kg	kg	0,020	$ 8.650,00	$ 173,00
Desperdicio	%	5%	$ 4.700,00	$ 235,00
			SUBTOTAL $	$ 5.108,00

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:2			$ 473.160	0,005	$ 2.366,00
				SUBTOTAL $	$ 2.366,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.782,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,01	Línea de Demarcación continua en frio		ml	
I. EQUIPO				
Vehiculo delineador Pintura	Hr	$ 167.552,64	0,010	$ 1.675,53
Herramienta menor			5%	$ 47,32
			SUBTOTAL $	$ 1.722,84
II. MATERIALES				
Esferas reflectivas	kg	0,108	$ 13.380,90	$ 1.445,14
Pintura trafico	gl	0,045	$ 150.900,00	$ 6.790,50
			SUBTOTAL $	$ 8.235,64
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,002	$ 946,32
			SUBTOTAL $	$ 946,32
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.904,80

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,02	EXCAVACIÓN PARA PILOTES D=50 CM CON MAQUINA		ML	
I. EQUIPO				
EQUIPO PARA PERFORACION PILOTE	HR	$ 470.000,00	0,056	$ 26.320,00
Herramienta menor			10%	$ 4.140,20
			SUBTOTAL $	$ 30.460,20
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,088	$ 41.402,00
			SUBTOTAL $	$ 41.402,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 71.862,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,02	Drenes subhorizontales d=3" L=6m (Incluye perforacion mecanica en conglomerado)		M	132,00
I. EQUIPO				
EQUIPO DE PERFORACION	HR	$ 26.150,28	1,000	$ 26.150,28
Herramienta menor, incluye rampas y tuberi			20%	$ 6.624,24
			SUBTOTAL $	$ 32.774,52
II. MATERIALES				
TUBERIA SANITARIA 3" PVC ML	ML	$ 13.775,00	1,050	$ 14.464,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO (NT 1600) A=3.80M	M2	$ 3.450,00	1,050	$ 3.623,00
			SUBTOTAL $	$ 18.087,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,070	$ 33.121,20
			SUBTOTAL $	$ 33.121,20
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 83.983,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,02	Demarcación horizontal (flechas y cebras) con pintura plástica en frío (incluye imprimitante de adeherencia en pavimento rígido)		m2	
I. EQUIPO				
Camioneta D-300	Hr	$ 167.552,64	0,045	$ 7.539,87
Herramienta menor			5%	$ 329,82
			SUBTOTAL $	$ 7.869,69
II. MATERIALES				
Esferas reflectivas	kg	0,500	$ 13.380,90	$ 6.690,45
Pintura trafico	gl	0,150	$ 150.900,00	$ 22.635,00
			SUBTOTAL $	$ 29.325,45
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:3		$ 595.216	0,008	$ 4.677,95
0:0:2		$ 244.112	0,008	$ 1.918,54
			SUBTOTAL $	$ 6.596,48
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 43.791,63

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,03	Lleno compactado con material de sitio		M3	
I. EQUIPO				
PLACA VIBRATORIA (RANA)	HORA	$ 6.650,00	0,800	$ 5.320,00
Herramienta menor			10%	$ 3.312,10
			SUBTOTAL $	$ 8.632,10
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,070	$ 33.121,00
			SUBTOTAL $	$ 33.121,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 41.753,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,03	Mortero de Limpieza para soleras y cimentacion f"c: 14Mpa	M3	8,60

I. EQUIPO

Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,00	0,800	$ 4.649,60
Herramienta menor			20%	$ 14.345,44
			SUBTOTAL $	$ 18.995,04

II. MATERIALES

Concreto de resistencia f´c=14 Mpa	M3	1,000	$ 574.880,48	$ 574.880,48
			SUBTOTAL $	$ 574.880,48

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:4			$ 717.272	0,100	$ 71.727,20
				SUBTOTAL $	$ 71.727,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 665.603,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,03	**Señal de transito vertical Permanente, según manual de señalizacion INVIAS**		Un	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			10%	$ 2.365,80
			SUBTOTAL $	$ 2.365,80
II. MATERIALES				
Concreto 3000 psi	m3	0,030	$ 683.984,52	$ 20.519,54
Tablero Señales Reglamentarias de 75cm Reflectivo (incluye poste en angulo)	und	1,000	$ 334.800,00	$ 334.800,00
			SUBTOTAL $	$ 355.319,54
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,050	$ 23.658,00
			SUBTOTAL $	$ 23.658,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 381.343,34

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,04	**Suministro, Figurado e instalacion de acero de refuerzo de 420MPa**			kg	
I. EQUIPO					
Segueta Nicholson		Und	0,050	$ 9.700,00	$ 485,00
Marco de segueta		Und	0,020	$ 35.251,00	$ 705,02
Herramienta menor				5%	$ 118,00
				SUBTOTAL $	$ 1.308,02
II. MATERIALES					
Acero de refuerzo		kg	1,000	$ 4.700,00	$ 4.700,00
Alambre negro # 18 kg		kg	0,020	$ 8.650,00	$ 173,00
Desperdicio		%	5%	$ 4.700,00	$ 235,00
				SUBTOTAL $	$ 5.108,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160	0,005	$ 2.366,00
				SUBTOTAL $	$ 2.366,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.782,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,04	Concreto para Box Coulvert, cajas colectoras y cabezales de salida de 21 MPa (Incluye Transporte y trasiego interno en obra)		M3	165,80
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,125	$ 727,00
Herramienta menor			5%	$ 7.172,72
			SUBTOTAL $	$ 7.899,72
II. MATERIALES				
Concreto simple de 21MPa	m3	1,000	$ 718.168,55	$ 718.168,55
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)	und	7,0	$ 19.800,00	$ 138.461,54
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	7,333	$ 4.000,00	$ 29.333,33
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	3,000	$ 5.549,50	$ 16.648,50
Antisol Rojo	Kg	3,080	$ 25.595,00	$ 78.832,60
Separol (20kg)	und	0,009	$ 361.900,00	$ 3.126,82
Guadua sobre basa L= 6m	Und	3,0	$ 11.340,00	$ 34.020,00
			SUBTOTAL $	$ 1.018.591,34
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:4		$ 717.272	0,200	$ 143.454,40
			SUBTOTAL $	$ 143.454,40
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.169.945,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,04	**Suministro e instalación de marcadores de pavimento (tachas). Tachas reflectivas bidireccionales. Dimensiones 10 x 10 cm. Sistema de fijación con pegamento epóxico.**		Un	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			5%	$ 70,97
			SUBTOTAL $	$ 70,97
II. MATERIALES				
Tacha Reflectiva	Und	1,000	$ 10.579,00	$ 10.579,00
Pegante Epoxico	kg	0,050	$ 23.960,00	$ 1.198,00
			SUBTOTAL $	$ 11.777,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,003	$ 1.419,48
			SUBTOTAL $	$ 1.419,48
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 13.267,45

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,05	CONCRETO PARA PILOTES. D=0.50M. F'C 28 MPA			M3	
I. EQUIPO					
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)		Hora	$ 5.812,50	0,220	$ 1.279,00
Herramienta menor				10%	$ 5.020,90
				SUBTOTAL $	$ 6.299,90
II. MATERIALES					
CONCRETO DE 4000 PSI		M3	$ 636.632,12	1,050	$ 668.464,00
				SUBTOTAL $	$ 668.464,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)			$ 717.272,00	0,070	$ 50.209,00
				SUBTOTAL $	$ 50.209,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 724.973,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,05	**Suministro e Instalacion de Tubo PVC NOVAFORT de 36" para obra transversal, incluye cama en material triturado**		**M**	**130,40**
I. EQUIPO				
Cargador : Potencia en el volante 125 hp, Clasificación de RPM del motor 2300.	**Hora**	$ 165.000,00	0,200	$ 33.000,00
Herramienta menor			5%	$ 7.440,20
			SUBTOTAL $	$ 40.440,20
II. MATERIALES				
Triturado 1/2", 3/4" y 1"	m3	0,920	$ 76.650,00	$ 70.518,00
Tuberia Novafort 36"	m	1,100	$ 1.944.965,56	$ 2.139.462,12
			SUBTOTAL $	$ 2.209.980,12
III. TRANSPORTES				
Transporte Material petreo y de cantera (Agr	0,92	63,50	$ 58,42	$ 1.192,26	$ 69.651,83
			SUBTOTAL $	69.651,83
IV. MANO DE OBRA				
0:1:3			$ 595.216	0,250	$ 148.804,00
			SUBTOTAL $	$ 148.804,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.468.876,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,06	CONCRETO PARA VIGA CABEZAL 0.60X0.50 F'C 28MPA		M3	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,020	$ 116,00
Herramienta menor			10%	$ 7.172,70
			SUBTOTAL $	$ 7.288,70
II. MATERIALES				
CONCRETO DE 4000 PSI	M3	$ 636.632,12	1,050	$ 668.464,00
			SUBTOTAL $	$ 668.464,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272,00	0,100	$ 71.727,00
			SUBTOTAL $	$ 71.727,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 747.480,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,06	Cunetas viales de 21 Mpa o 3000Psi, no incluye acero	M	12545,20

I. EQUIPO

Herramienta menor			5%	$ 2.510,45
			SUBTOTAL $	$ 2.510,45

II. MATERIALES

Concreto simple de 21MPa	m3	0,180	$ 718.168,55	$ 129.270,34
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)	und	0,850	$ 19.800,00	$ 16.830,00
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	0,190	$ 4.000,00	$ 760,00
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	0,190	$ 5.549,50	$ 1.054,41
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 147.914,74

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:4			$ 717.272	0,070	$ 50.209,04
				SUBTOTAL $	$ 50.209,04
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 200.634,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,07	CONCRETO PARA SARDINEL DE 0.20X0.35 F'C 21 MPA			ML	
I. EQUIPO					
FORMALETA METALICA SARDINEL	DIA	$	1.000,00	2.000	$ 2.000,00
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$	5.812,50	0,040	$ 233,00
Herramienta menor				10%	$ 1.892,60
				SUBTOTAL $	$ 4.125,60
II. MATERIALES					
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$	589.850,91	0,070	$ 41.290,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	$	8.782,00	1,750	$ 15.369,00
				SUBTOTAL $	$ 56.659,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)	H/C	$	473.160,00	0,040	$ 18.926,00
				SUBTOTAL $	$ 18.926,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 79.711,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,07	SubDren SubHozrizontal 1,00x0,60 Incluye Tuberia de 4"	M	450,00

I. EQUIPO

Herramienta menor			5%	$ 1.785,65
			SUBTOTAL $	$ 1.785,65

II. MATERIALES

Triturado 1/2", 3/4" y 1"	m3	0,780	$ 76.650,00	$ 59.787,00
Geotextil NT-2500	m2	3,800	$ 6.671,93	$ 25.353,33
Tuberia de Drenaje Drainpipe	m	1,000	$ 16.917,00	$ 16.917,00
			SUBTOTAL $	$ 102.057,33

III. TRANSPORTES

Transporte Material petreo y de cantera (Ag	0,780	63,50	49,53	$ 1.766,00	$ 87.469,98
				SUBTOTAL $	87.469,98

IV. MANO DE OBRA

0:1:3			$ 595.216	0,060	$ 35.712,96
				SUBTOTAL $	$ 35.712,96
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 227.026,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,08	EXCAVACIÓN EN MÁQUINA PARA OBRAS HIDRÁULICAS		M3	
I. EQUIPO				
RETROEXCAVADOR DE 0,9M3	HR	$ 186.750,00	0,040	$ 7.470,00
Herramienta menor			10%	$ 283,90
			SUBTOTAL $	$ 7.753,90
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,006	$ 2.839,00
			SUBTOTAL $	$ 2.839,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.593,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,08	Canal en concreto de 21 Mpa o 3000PSi (Incluye Formaleta)	M3	99,10

I. EQUIPO

Herramienta menor			5%	$ 14.880,40
			SUBTOTAL $	$ 14.880,40

II. MATERIALES

Concreto simple de 21MPa	m3	1,050	$ 718.168,55	$ 754.076,98
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)	und	12,0	$ 19.800,00	$ 237.600,00
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	6,500	$ 4.000,00	$ 26.000,00
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	2,000	$ 5.549,50	$ 11.099,00
Antisol Rojo	Kg	0,840	$ 25.595,00	$ 21.499,80
Separol (20kg)	und	0,009	$ 361.900,00	$ 3.126,82
			SUBTOTAL $	$ 1.053.402,59

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:3			$ 595.216	0,500	$ 297.608,00
				SUBTOTAL $	$ 297.608,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.365.891,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DIÁMETRO 900MM PVC DOBLE PARED. INCLUYE TRITURADO PARA CIMENTACION DE LA TUBERIA			ML	
I. EQUIPO					
Cargador : Potencia en el volante 125 hp. Clasificación de RPM del motor 2300.		HR	$ 165.000,00	0,200	$ 33.000,00
Herramienta menor				5%	$ 5.914,50
				SUBTOTAL $	$ 38.914,50
II. MATERIALES					
Triturado 1/2", 3/4" y 1"		M3	$ 76.650,00	0,920	$ 70.518,00
Tuberia Novafort 36"		ML	$ 1.944.965,56	1,100	$ 2.139.462,00
				SUBTOTAL $	$ 2.209.980,00
III. TRANSPORTES					
Transporte Material petreo y de cantera (Agregados Éxito)	0,92	13,20	12,14	$ 1.192,26	$ 14.478,81
				SUBTOTAL $	14.478,81
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		H/C	$ 473.160,00	0,250	$ 118.290,00
				SUBTOTAL $	$ 118.290,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.381.663,31

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,10	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE 21 MPA			M3	
I. EQUIPO					
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)		Hora	$ 5.812,50	0,125	$ 727,00
Herramienta menor				10%	$ 8.607,30
				SUBTOTAL $	$ 9.334,30
II. MATERIALES					
Concreto simple de 21MPa		m3	$ 589.850,91	1,000	$ 589.851,00
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)		und	$ 19.800,00	7,000	$ 138.600,00
Trabilla Revoltura 5cm x 3m		und	$ 4.000,00	7,330	$ 29.320,00
Puntilla de 1 1/2" a 2"		lb	$ 5.549,50	$ 3,00	$ 16.649,00
Antisol Rojo		Kg	$ 25.600,00	$ 3,08	$ 78.848,00
Separol (20kg)		und	$ 361.900,00	$ 0,01	$ 3.257,00
Guadua sobre basa L= 6m		Und	$ 113,40	$ 3,00	$ 340,00
				SUBTOTAL $	$ 856.865,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)			$ 717.272,00	0,120	$ 86.073,00
				SUBTOTAL $	$ 86.073,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 952.272,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,11	Lleno compactado con subbase granular (Incluye suministro. extendido. nivelación. humedecido y compactación)		M3	
I. EQUIPO				
PLACA VIBRATORIA (RANA)	HR	$ 6.650,00	0,889	$ 5.911,00
Herramienta menor			5%	$ 2.628,65
			SUBTOTAL $	$ 8.539,65
II. MATERIALES				
BASE GRANULAR CLASIFICADA	M3	$ 67.725,00	1,300	$ 88.042,50
			SUBTOTAL $	$ 88.042,50
III. TRANSPORTES				
TRANSPORTE	1,30	13,20	17,16	$ 1.192,26	$ 20.459,18
			SUBTOTAL $	20.459,18
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,111	$ 52.573,00
			SUBTOTAL $	$ 52.573,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 169.614,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,12	CANAL EN GEOMEMBRANA 20 MILS		M3	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			10%	$ 946,30
			SUBTOTAL $	$ 946,30
II. MATERIALES				
GEOMEMBRANA 20 MILLS	M2	$ 13.685,00	2,480	$ 33.939,00
			SUBTOTAL $	$ 33.939,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,020	$ 9.463,00
			SUBTOTAL $	$ 9.463,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 44.348,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,13	INSTALACIÓN DE SUBDRENES DE 3"		ML	
I. EQUIPO				
EQUIPO DE PERFORACION	HR	$ 26.150,28	1,000	$ 26.150,28
Herramienta menor			20%	$ 6.624,20
			SUBTOTAL $	$ 32.774,48
II. MATERIALES				
TUBERIA SANITARIA 3" PVC ML	ML	$ 13.775,00	1,050	$ 14.464,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO (NT 1600) A=3.80M	M2	$ 3.450,00	1,050	$ 3.623,00
			SUBTOTAL $	$ 18.087,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)	H/C	$ 473.160,00	0,070	$ 33.121,00
			SUBTOTAL $	$ 33.121,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 83.982,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,14	Solado de limpieza en concreto 14 MPa y nivelado de fondos			M3	
I. EQUIPO					
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)		HORA	$ 5.812,50	0,800	$ 4.650,00
Herramienta menor				10%	$ 7.172,70
				SUBTOTAL $	$ 11.822,70
II. MATERIALES					
Concreto de resistencia f'c=14 Mp		m3	$ 489.337,86	1,000	$ 489.338,00
				SUBTOTAL $	$ 489.338,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)			$ 717.272,00	0,100	$ 71.727,00
				SUBTOTAL $	$ 71.727,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 572.888,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,15	CANAL DISIPADOR E=0.10, A=0.30 , H=0.40		ML	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,640	$ 3.720,00
Herramienta menor			10%	$ 5.738,20
			SUBTOTAL $	$ 9.458,20
II. MATERIALES				
Concreto simple de 21MPa	m3	$ 589.850,91	0,110	$ 64.884,00
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)	und	$ 19.800,00	0,200	$ 3.960,00
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	$ 4.000,00	0,670	$ 2.680,00
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	$ 5.549,50	0,010	$ 55,00
Antisol Rojo	Kg	$ 25.600,00	0,100	$ 2.560,00
Separol (20kg)	und	$ 361.900,00	0,001	$ 362,00
			SUBTOTAL $	$ 74.501,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272,00	0,080	$ 57.382,00
			SUBTOTAL $	$ 57.382,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 141.341,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

5,16	MICROPILOTES DE D=0.40M PARA CANAL DISIPADOR (INCLUYE EXCAVACIÓN, ACERO Y CONCRETO)		ML	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,140	$ 814,00
Herramienta menor			10%	$ 5.020,90
			SUBTOTAL $	$ 5.834,90
II. MATERIALES				
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$ 589.850,91	0,160	$ 94.376,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	$ 8.782,00	19,500	$ 171.249,00
			SUBTOTAL $	$ 265.625,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(4)		$ 717.272,00	0,070	$ 50.209,00
			SUBTOTAL $	$ 50.209,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 321.669,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL			UND	
I. EQUIPO					
Herramienta menor				10%	$ 2.365,80
				SUBTOTAL $	$ 2.365,80
II. MATERIALES					
CONCRETO DE 3000 PSI		M3	$ 589.850,91	0,030	$ 17.696,00
SEÑALIZACION VERTICAL 2 METROS		UND	$ 334.800,00	1,000	$ 334.800,00
				SUBTOTAL $	$ 352.496,00
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160,00	0,050	$ 23.658,00
				SUBTOTAL $	$ 23.658,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 378.520,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,01	Señal de transito vertical Permanente, según manual de señalizacion INVIAS			UND	250,00
I. EQUIPO					
Herramienta menor				10%	$ 2.365,80
				SUBTOTAL $	$ 2.365,80
II. MATERIALES					
Concreto simple de 21MPa		m3	0,030	$ 718.168,55	$ 21.545,06
Tablero Señales Reglamentarias de 75cm Reflectivo (incluye poste en angulo)		und	1,000	$ 334.800,00	$ 334.800,00
				SUBTOTAL $	$ 356.345,06
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,050	$ 23.658,00
				SUBTOTAL $	$ 23.658,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 382.369,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,01	Excavación manual en conglomerado de 0-4 m		m3	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			5%	$ 1.656,00
			SUBTOTAL $	$ 1.656,00
II. MATERIALES				
			SUBTOTAL $	$ 0,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2			$ 473.160	0,070	$ 33.121,00
			SUBTOTAL $	$ 33.121,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 34.777,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,02	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO		ML	
I. EQUIPO				
Vehiculo delineador Pintura	Hr	$ 167.552,64	0,010	$ 1.675,53
Herramienta menor			5%	$ 47,32
			SUBTOTAL $	$ 1.722,84
II. MATERIALES				
Esferas reflectivas	GL	$ 13.380,90	0,108	$ 1.445,14
Pintura trafico	GL	$ 150.900,00	0,045	$ 6.790,50
			SUBTOTAL $	$ 8.235,64
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)		$ 473.160,00	0,002	$ 946,32
			SUBTOTAL $	$ 946,32
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.904,80

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,02	Línea de Demarcación continua en frio			M	19125,00
I. EQUIPO					
Vehiculo delineador Pintura			$ 167.552,64	0,010	$ 1.675,53
Herramienta menor				5%	$ 47,32
				SUBTOTAL $	$ 1.722,84
II. MATERIALES					
Esferas reflectivas		kg	0,108	$ 13.380,90	$ 1.445,14
Pintura en frio		gl	0,045	$ 150.900,00	$ 6.790,50
				SUBTOTAL $	$ 8.235,64
III. TRANSPORTES					
				SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA					
0:1:4			$ 473.160	0,002	$ 946,32
				SUBTOTAL $	$ 946,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.905,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,02	Concreto para Box Coulvert, cajas colectoras y cabezales de salida de 28 MPa (Incluye Transporte y trasiego interno en obra)		m3	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	Hora	$ 5.812,50	0,125	$ 727,00
Herramienta menor			10%	$ 14.345,44
			SUBTOTAL $	$ 15.072,44
II. MATERIALES				
Concreto simple de 28MPa	m3	1,000	$ 717.691,62	$ 717.691,62
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)	und	7,0	$ 19.800,00	$ 138.461,54
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	7,333	$ 4.000,00	$ 29.333,33
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	3,000	$ 5.549,50	$ 16.648,50
Antisol Rojo	Kg	3,080	$ 25.595,00	$ 78.832,60
Separol (20kg)	und	0,009	$ 361.900,00	$ 3.126,82
Guadua sobre basa L= 6m	Und	3,0	$ 11.340,00	$ 34.020,00
			SUBTOTAL $	$ 1.018.114,41
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:4		$ 717.272	0,200	$ 143.454,40
			SUBTOTAL $	$ 143.454,40
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.176.641,25

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,03	Suministro e instalación de marcadores de pavimento (tachas). Tachas reflectivas bidireccionales. Dimensiones 10 x 10 cm. Sistema de fijación con pegamento epóxico.	UND	

I. EQUIPO

Herramienta menor			5%	$ 70,96
			SUBTOTAL $	$ 70,96

II. MATERIALES

Tacha Reflectiva	Und	$ 10.579,00	1,000	$ 10.579,00
Pegante Epoxico	kg	$ 23.960,00	0,050	$ 1.198,00
			SUBTOTAL $	$ 11.777,00

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160,00	0,003	$ 1.419,48
				SUBTOTAL $	$ 1.419,48
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 13.267,44

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,03	**Suministro e instalación de marcadores de pavimento (tachas). Tachas reflectivas bidireccionales. Dimensiones 10 x 10 cm. Sistema de fijación con pegamento epóxico.**	UND	2391,00

I. EQUIPO

Herramienta menor			5%	$ 70,97
			SUBTOTAL $	$ 70,97

II. MATERIALES

Tacha Reflectiva	Und	1,000	$ 10.579,00	$ 10.579,00
Pegante Epoxico	kg	0,050	$ 23.960,00	$ 1.198,00
			SUBTOTAL $	$ 11.777,00

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

0:1:2			$ 473.160	0,003	$ 1.419,48
				SUBTOTAL $	$ 1.419,48
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 13.267,45

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,03	Suministro, Figurado e instalacion de acero de refuerzo de 420MPa		kg	
I. EQUIPO				
Segueta Nicholson	Und	0,050	$ 9.700,00	$ 485,00
Marco de segueta	Und	0,020	$ 35.251,00	$ 705,02
Herramienta menor			5%	$ 118,00
			SUBTOTAL $	$ 1.308,02
II. MATERIALES				
Acero de refuerzo	kg	1,000	$ 4.700,00	$ 4.700,00
Alambre negro # 18 kg	kg	0,020	$ 8.650,00	$ 173,00
Desperdicio	%	5%	$ 4.700,00	$ 235,00
			SUBTOTAL $	$ 5.108,00
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2		$ 473.160	0,005	$ 2.366,00
			SUBTOTAL $	$ 2.366,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.782,02

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

Compactador neumático llantas	HR	$ 247.500,00	0,055	$ 13.612,50
Finisher	HR	$ 348.500,00	0,012	$ 4.182,00
Herramienta menor	%		5%	$ 18.311,46
			SUBTOTAL $	$ 36.105,96

Mezcla MDC-25	m3	0,470	$ 1.044.949,00	$ 491.126,03
Emulsión cationica	Gln	0,080	$ 39.900,00	$ 3.192,00
Esferas reflectivas	kg	1,480	$ 13.380,90	$ 19.803,73
Pintura trafico	Gal	0,650	$ 150.900,00	$ 98.085,00
			SUBTOTAL $	$ 612.206,76

Transporte por m3	0,61	50,10	31	$ 1.462,53	$ 44.769,65
				SUBTOTAL $	44.769,65

0:1:3			$ 595.216	0,62	$ 366.229,16
				SUBTOTAL $	$ 366.229,16
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.059.311,54

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,04	Solado de limpieza para encoles y descoles		m3	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	HR	$ 5.812,50	0,800	$ 4.650,00
Herramienta menor, incluye rampas y tuberi			10%	$ 7.172,72
			SUBTOTAL $	$ 11.822,72
II. MATERIALES				
Concreto de resistencia f´c=14 Mpa	m3	1,050	$ 623.089,37	$ 654.243,84
			SUBTOTAL $	$ 654.243,84
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:4		$ 717.272	0,1	$ 71.727,20
			SUBTOTAL $	$ 71.727,20
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 737.793,76

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,05	**Cunetas viales de 21 Mpa o 3000Psi, no incluye acero**		**ml**	
I. EQUIPO				
Vibrador de concreto (Incluye gasolina)	**Hora**	$ 5.812,50	0,600	$ 3.487,50
Herramienta menor			5%	$ 2.510,45
			SUBTOTAL $	$ 5.997,95
II. MATERIALES				
Concreto simple de 21MPa	m3	0,160	$ 683.984,52	$ 109.437,52
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)	und	0,850	$ 19.800,00	$ 16.830,00
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	0,190	$ 4.000,00	$ 760,00
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	0,190	$ 5.549.50	$ 1.054,41
			SUBTOTAL $	$ 128.081,93
III. TRANSPORTES				
			SUBTOTAL $	0,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:4		$ 717.272	0,070	$ 50.209,04
			SUBTOTAL $	$ 50.209,04
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 184.288,92

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,06	Suministro e instalacion de Tubo PVC NOVAFORT de 36" para obra transversal, incluye cama en material triturado			ml	
I. EQUIPO					
Cargador : Potencia en el volante 125 hp, Clasificación de RPM del motor 2300.		Hora	$ 165.000,00	0,200	$ 33.000,00
Herramienta menor				5%	$ 7.440,20
				SUBTOTAL $	$ 40.440,20
II. MATERIALES					
Triturado 1/2", 3/4" y 1"		m3	0,920	$ 76.650,00	$ 70.518,00
Tuberia Novafort 36"		m	1,100	$ 1.944.965,56	$ 2.139.462,12
				SUBTOTAL $	$ 2.209.980,12
III. TRANSPORTES					
Transporte Material petreo y de cantera (Agr	0,92	50,10	$ 46,09	$ 1.119,26	$ 51.588,93
				SUBTOTAL $	51.588,93
IV. MANO DE OBRA					
0:1:3			$ 595.216	0,250	$ 148.804,00
				SUBTOTAL $	$ 148.804,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.450.813,25

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

6,07	SubDren SubHozrizontal 1,00x0,60 Incluye Tuberia de 4"		ml	
I. EQUIPO				
Herramienta menor			5%	$ 1.786,00
			SUBTOTAL $	$ 1.786,00
II. MATERIALES				
Triturado 1/2", 3/4" y 1"	m3	0,780	$ 76.650,00	$ 59.787,00
Geotextil NT-2500	m2	3,800	$ 6.671,93	$ 25.353,33
Tuberia de Drenaje Drainpipe	m	1,000	$ 16.917,00	$ 16.917,00
			SUBTOTAL $	$ 102.057,33
III. TRANSPORTES				
TRANSPORTE TRITURADO	0,78	50,10	39,08	$ 1.771,56	$ 69.229,00
				SUBTOTAL $	69.229,00
IV. MANO DE OBRA				
0:1:3			$ 595.216	0,060	$ 35.713,00
				SUBTOTAL $	$ 35.713,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 208.785,33

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

Herramienta menor	%		5%	$ 8.965,90
			SUBTOTAL $	$ 8.965,90

Concreto simple de 21MPa	m3	0,389	$ 683.984,52	$ 265.727,99
Tabla de revoltura x3mts(24cmX2.5cm)	und	2,000	$ 19.800,00	$ 39.600,00
Trabilla Revoltura 5cm x 3m	und	1,94	$ 4.000,00	$ 7.777,78
Puntilla de 1 1/2" a 2"	lb	0,500	$ 5.549,50	$ 2.774,75
Separol (20kg)	und	0,01	$ 361.900,00	$ 3.619,00
Antisol Rojo	Kg	0,100	$ 25.595,00	$ 2.559,50
Tapa en polipropileno	Un	1,000	$ 1.160.097,00	$ 1.160.097,00
			SUBTOTAL $	$ 1.482.156,01

				SUBTOTAL $	0,00

0:1:4			$ 717.272	0,250	$ 179.318,00
				SUBTOTAL $	$ 179.318,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.670.439,91

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

7,01	Cargue Retiro Y Disposición Final De Escombros O Material Sobrantes De Obras, hasta sitio de disposicion final y/o escombrera autorizada 25 km			M3	
I. EQUIPO					
Herramienta menor				5%	$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00
II. MATERIALES					
DERECHO BOTADERO SOBRANTES EXCAVACION		M3	$ 50.000,00	1,300	$ 65.000,00
				SUBTOTAL $	$ 65.000,00
III. TRANSPORTES					
TRANSPORTE	1,30	22,00	28,60	$ 1.192,26	$ 34.098,64
				SUBTOTAL $	34.098,64
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160,00	0,000	$ -
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 99.098,64

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

7,01	Cargue Retiro Y Disposición Final De RCD Sobrantes De Obras, hasta sitio de disposicion final			M3	709,00
I. EQUIPO					
Retrocargador 0,9 m3		Hora	$ 186.750,00	0,040	$ 7.470,00
Herramienta menor				5%	$ 47,32
				SUBTOTAL $	$ 7.517,32
II. MATERIALES					
Derecho a botadero de escombros		m3	1,300	$ 50.000,00	$ 65.000,00
				SUBTOTAL $	$ 65.000,00
III. TRANSPORTES					
Cargue y Retiro	1,30	35,40	46,02	$ 1.192,26	$ 54.867,81
				SUBTOTAL $	54.867,81
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,002	$ 946,32
				SUBTOTAL $	$ 946,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 128.331,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

7,01	**Cargue Retiro Y Disposición Final RCD De Obras, hasta sitio de disposicion final y/o escombrera autorizada**		**m3**	
I. EQUIPO				
Retrocargador 0,9 m3	**Hora**	$ 186.750,00	0,040	$ 7.470,00
Herramienta menor			5%	$ 47,32
			SUBTOTAL $	$ 7.517,32
II. MATERIALES				
DERECHO BOTADERO SOBRANTES EXCAVACION	M3	$ 50.000,00	1,300	$ 65.000,00
			SUBTOTAL $	$ 65.000,00
III. TRANSPORTES				
Transporte	1,30	26,60	34,58	$ 1.192,26	$ 41.228,35
				SUBTOTAL $	41.228,35
IV. MANO DE OBRA					
0:1:2			$ 473.160	0,002	$ 946,32
				SUBTOTAL $	$ 946,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 114.691,99

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

7,02	Cargue Retiro Y Disposición Final De excavaciones De Obras, hasta sitio de disposicion final			M3	
I. EQUIPO					
Herramienta menor				5%	$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00
II. MATERIALES					
DERECHO BOTADERO SOBRANTES EXCAVACION		M3	$ 30.000,00	1,300	$ 39.000,00
				SUBTOTAL $	$ 39.000,00
III. TRANSPORTES					
TRANSPORTE	1,30	22,00	28,60	$ 1.192,26	$ 34.098,64
				SUBTOTAL $	34.098,64
IV. MANO DE OBRA					
MAESTRO(0):OFICIAL(1):AYUDANTE(2)			$ 473.160,00	0,000	$ -
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 73.098,64

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

7,02	Cargue Retiro Y Disposición Final De Sobrantes de Excavaciones De Obras, hasta sitio de disposicion final		M3	6462,10
I. EQUIPO				
Retrocargador 0,9 m3	Hora	$ 186.750,00	0,040	$ 7.470,00
Herramienta menor			5%	$ 47,32
			SUBTOTAL $	$ 7.517,32
II. MATERIALES				
Derecho a botadero de escombros	m3	1,300	$ 30.000,00	$ 39.000,00
			SUBTOTAL $	$ 39.000,00
III. TRANSPORTES				
Cargue y Retiro	1,30	35,40	46,02	$ 1.192,26	$ 54.867,81
			SUBTOTAL $	54.867,81
IV. MANO DE OBRA				
0:1:2			$ 473.160	0,002	$ 946,32
			SUBTOTAL $	$ 946,32
			TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 102.331,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

7,02	**Cargue Retiro Y Disposición Final de Sobrantes Excavacion De Obras, hasta sitio de disposicion final y/o escombrera autorizada**		**m3**	

I. EQUIPO

Retrocargador 0,9 m3	**Hora**	$ 186.750,00	0,030	$ 5.602,50
Herramienta menor			5%	$ 47,32
			SUBTOTAL $	$ 5.649,82

II. MATERIALES

DERECHO BOTADERO SOBRANTES EXCAVACION	M3	$ 30.000,00	1,300	$ 39.000,00
			SUBTOTAL $	$ 39.000,00

III. TRANSPORTES

Transporte	1,30	26,60	34,58	$ 1.192,26	$ 41.228,35
				SUBTOTAL $	41.228,35

IV. MANO DE OBRA

0:1:2			$ 473.160	0,002	$ 946,32
				SUBTOTAL $	$ 946,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 86.824,49

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

7,03	**Transporte de Mezcla asfaltica**	**M3/KM**	**285103,00**

I. EQUIPO

Herramienta menor			5%	$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 0,00

II. MATERIALES

			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Transporte	1,25	1,00	1,25	$ 1.462,53	$ 1.828,16
				SUBTOTAL $	1.828,16

IV. MANO DE OBRA

				SUBTOTAL $	$ 0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.828,00

SAMIR ANTONIO ASSIAS BERNAL
Representante legal
CONSORCIO VIAS QUINDIO

CONSORCIO VIAS QUINDIO	
16	POLIZA

NIT. 860.066.942-7

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	No PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-44-101045786	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	07	2026	30	07	2026	00:00	30	12	2026	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAS QUINDIO		NAD: 487.049-0
DIRECCIÓN: CL 60 NRO 7 - 05 APTO 701	CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA		TELÉFONO: 3016984938

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL - PROYECTA		NIT: 801.004.883-0
DIRECCIÓN: CL 20 NRO 13 - 22 PISO 16	CIUDAD: ARMENIA, QUINDIO		TELÉFONO: 7417700
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO ESTABLECIDO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A. GARANTIZA:

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA EN RELACION A MEJORAMIENTO DE LA VIA FILANDIA - CRUCES EN EL MUNICIPIO DE FILANDIA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, IDENTIFICADO CON EL ID 2024000040017.

INVITACION PRIVADA.

NOTA: LA PRESENTE GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRIRA LA SANCION TASADA DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS, A SABER:

1. LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACION O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRORROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.
2. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS.
3. LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO POR JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.
4. LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/VALOR ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	30/07/2026	30/12/2026	$2,660,265,456.00

FECHA ADJUDICACION: 31/08/2026

ACLARACIONES

PARTICIPES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S	900389169-6	50.00
EBR INGENIERIA S.	00114 5	
PRISMA INGENIERIA [illegible] S.A.S	1628170 9	

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGOS
$ ***2,660,265.00	$ ******20,000.00	$ *****509,250.00	$ *********3,189,515.00	$ ****2,660,265,456.00	CONTADO

ASEGURADO			REASEGURADOR CONSIDERADO		
NOMBRE	CLASE	% PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS ASEGURAMOS BI	1414	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO COMO EL TOMADOR PRESTARAN SU COLABORACION

53-44-101045786

FIRMA AUTORIZADA: [illegible] - Vicepresidente de [illegible]

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Nit. 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

RECIBO DE CAJA No. 67282766

EXPEDIDO EN	SUCURSAL	CODIGO	FECHA	CLAVE	NOMBRE
BOGOTA, D.C.	OFICINA PRINCIPAL	1	29/07/2026	0	

RECIBIMOS DE: 63880010-CONSORCIO VIAS QUINDIO — NIT. 487.049

LA SUMA DE: TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS M/CTE.**********

POR CONCEPTO DE: APLICACION PORTAL DE RECAUDOS #11015802250587

SUC-RAMO-POLIZA-ENDOSO	PRIMA	GASTO	IVA	RUNT	VALOR
AGENCIA MONTERIA - CU. ENTIDAD.EST. - 101045786 - 0	2,660,265.16	20,000.00	509,250.38	0.00	3,189,515.54

OTROS CONCEPTOS DE PAGO	VALOR
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES	-3,189,515.54
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES	3,189,515.54
APROVECHAMIENTOS	-0.54

FORMA DE PAGO

BD 110158022 1-BANCO DE BOGOTA 3,189,515.00

EFECTIVO:	0.00
CHEQUE:	0.00
TARJETA:	0.00
BD:	3,189,515.00
OTROS:	0.00

TRANSACCION 18315331 — TOTAL: **3,189,515.00**

CAJERO: PAGUESTADO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

7

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

RECIBO DE CAJA No. 67282766

EXPEDIDO EN	SUCURSAL	CODIGO	FECHA	CLAVE	NOMBRE
BOGOTA, D.C.	OFICINA PRINCIPAL	1	29/07/2026	0	

RECIBIMOS DE: 63880010-CONSORCIO VIAS QUINDIO — NIT. 487.049

LA SUMA DE: TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS M/CTE.**********

POR CONCEPTO DE: APLICACION PORTAL DE RECAUDOS #11015802250587

SUC-RAMO-POLIZA-ENDOSO	PRIMA	GASTO	IVA	RUNT	VALOR
AGENCIA MONTERIA - CU. ENTIDAD.EST. - 101045786 - 0	2,660,265.16	20,000.00	509,250.38	0.00	3,189,515.54

OTROS CONCEPTOS DE PAGO	VALOR
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES	-3,189,515.54
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES	3,189,515.54
APROVECHAMIENTOS	-0.54

FORMA DE PAGO

BD 110158022 1-BANCO DE BOGOTA 3,189,515.00

EFECTIVO:	0.00
CHEQUE:	0.00
TARJETA:	0.00
BD:	3,189,515.00
OTROS:	0.00

TRANSACCION 18315331 — TOTAL: **3,189,515.00**

CAJERO: PAGUESTADO