



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO WICA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :PROMOTORA DE VIVIENDA Y DESARROLLO DEL QUINDÍ-O
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1208,11
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
 15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
 22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
 23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
 24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
 24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
 27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
 27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
 27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
 27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
 30 10 15 00 : ÁNGULOS
 30 10 17 00 : VIGAS
 30 10 22 00 : PLANCHA
 30 10 20 00 : HOJA
 30 10 24 00 : VARILLAS
 30 10 32 00 : ENREJADO
 30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
 30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
 30 11 17 00 : YESOS
 30 11 18 00 : AGREGADOS
 30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
 30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
 30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
 30 15 20 00 : CERCADO
 30 16 17 00 : SUELOS
 30 16 18 00 : EBANISTERÍA
 30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
 30 16 22 00 : MOSTRADORES
 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 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
 30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
 30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
 30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
 31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
 31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
 31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS

***** CONTINUA *****



**CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO**

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
 39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
 39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
 39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
 40 10 15 00 : VENTILACIÓN
 40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
 70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
 72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
 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 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
 72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
 72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
 72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
 72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
 72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
 72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
 73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
 80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
 95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
 40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
 40 14 16 00 : VÁLVULAS
 30 10 23 00 : PERFILES
 30 13 15 00 : BLOQUES
 30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
 30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
 30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
 30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
 39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
 39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
 95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
 95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
 95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
 13 11 10 00 : RESINAS
 39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
 47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
 72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
 72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
 72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
 72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
 72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
 72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
 72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
 95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
 95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
 72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
 22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
 23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
 25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
 30 10 28 00 : PILOTAJE
 30 12 16 00 : ASFALTOS
 30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
 30 13 16 00 : LADRILLOS
 30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
 30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
 40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
 72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
 72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
 72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
 72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
 72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
 72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
 72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
 95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
 95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 70 17 17 00 : RIEGO
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
 72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
 73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
 73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
 83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
 49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
 80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
 80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA

EXPERIENCIA No.57 :

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:057

CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO MACROPROYECTOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE :UNIVERSIDAD DEL QUINDÁ.O

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3209,81

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 33%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
 22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
 23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
 24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
 24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
 27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
 27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
 27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
 27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
 30 10 15 00 : ÁNGULOS
 30 10 17 00 : VIGAS
 30 10 22 00 : PLANCHA
 30 10 20 00 : HOJA
 30 10 24 00 : VARILLAS
 30 10 32 00 : ENREJADO
 30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
 30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
 30 11 17 00 : YESOS
 30 11 18 00 : AGREGADOS
 30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
 30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
 30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
 30 15 20 00 : CERCADO
 30 16 17 00 : SUELOS
 30 16 18 00 : EBANISTERÍA
 30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
 30 16 22 00 : MOSTRADORES
 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 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
 30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
 30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
 30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
 31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
 31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
 31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
 39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
 39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
 39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
 39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
 40 10 15 00 : VENTILACIÓN
 40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
 70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
 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 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
 72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
 72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
 72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
 72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
 72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
 72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
 73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
 80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
 95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
 40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
 40 14 16 00 : VÁLVULAS
 30 10 23 00 : PERFILES
 30 13 15 00 : BLOQUES
 30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
 30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
 30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
 30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
 39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
 39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
 95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
 95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
 95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
 13 11 10 00 : RESINAS
 39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
 47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
 72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
 72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
 72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
 72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
 72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
 72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
 72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
 95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
 95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
 72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
 72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
 22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
 23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
 25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
 30 10 28 00 : PILOTAJE
 30 12 16 00 : ASFALTOS
 30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
 30 13 16 00 : LADRILLOS
 30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
 30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
 40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
 72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
 72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
 72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
 72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
 72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
 72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
 72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
 95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
 95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 70 17 17 00 : RIEGO
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
 72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
 73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
 73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
 83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
 49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
 80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
 80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA

EXPERIENCIA No.58 :

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:058

CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA :WILMAR HUMBERTO LÓPEZ VÉLEZ

NOMBRE DEL CONTRATANTE :GOBERNACIÓN DEL QUINDÍO

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :352,35

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
 22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
 27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
 27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
 27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
 27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
 30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
 30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
 72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
 41 11 39 00 : EQUIPO PARA MEDICIÓN DE SUELOS
 71 10 17 00 : EXTRACCIÓN
 72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
 46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
 22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN
 30 10 29 00 : PILARES
 30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
 27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE
 22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
 31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
 46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
 95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
 72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
 72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
 72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
 70 17 17 00 : RIEGO
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
 84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
 93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
 80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL

EXPERIENCIA No.59 :

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:059

CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA :LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE QUIMBAYA

VALOR CONTRATADO EN SMLV :310,15

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
 31 28 15 00 : COMPONENTES ESTAMPADOS
 11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
 11 11 16 00 : PIEDRA
 11 11 17 00 : ARENA
 11 11 18 00 : ARCILLAS
 11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
 20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
 22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
 22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
 22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
 23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
 25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
 27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
 27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
 27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
 27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
 27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
 30 10 24 00 : VARILLAS
 30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
 30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
 30 11 18 00 : AGREGADOS
 30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
 30 16 17 00 : SUELOS
 30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
 39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
 39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
 39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
 39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
 40 14 16 00 : VÁLVULAS
 40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
 40 15 15 00 : BOMBAS
 40 15 16 00 : COMPRESORES
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 81 10 18 00 : INGENIERÍA QUÍMICA
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
 72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 70 17 17 00 : RIEGO
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
 84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
 93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
 80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
 83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
 81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

EXPERIENCIA No.60 :

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:060

CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO WC

NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE FILANDIA

VALOR CONTRATADO EN SMLV :47,94

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
 95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
 31 28 15 00 : COMPONENTES ESTAMPADOS
 11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
 11 11 16 00 : PIEDRA
 11 11 17 00 : ARENA
 11 11 18 00 : ARCILLAS
 11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
 20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
 22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
 22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
 22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
 23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
 25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
 27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
 27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
 27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
 27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
 27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
 30 10 24 00 : VARILLAS
 30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
 30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
 30 11 18 00 : AGREGADOS
 30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
 30 16 17 00 : SUELOS
 30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
 39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
 39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
 39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
 39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

40 14 16 00 : VÁLVULAS
 40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
 40 15 15 00 : BOMBAS
 40 15 16 00 : COMPRESORES
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 81 10 18 00 : INGENIERÍA QUÍMICA
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
 72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 70 17 17 00 : RIEGO
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
 84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
 93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
 80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
 83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
 81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

EXPERIENCIA No.61 :

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:061

CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA :WILMAR HUMBERTO LÓPEZ VÉLEZ

NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ARMENIA

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :212,51

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
 95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
 31 28 15 00 : COMPONENTES ESTAMPADOS
 11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
 11 11 16 00 : PIEDRA
 11 11 17 00 : ARENA
 11 11 18 00 : ARCILLAS
 11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
 20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
 22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
 22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
 22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
 25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
 27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
 27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
 27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
 27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
 27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
 30 10 24 00 : VARILLAS
 30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
 30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
 30 11 18 00 : AGREGADOS
 30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
 30 16 17 00 : SUELOS
 30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
 39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
 39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
 39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
 39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
 40 14 16 00 : VÁLVULAS
 40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
 40 15 15 00 : BOMBAS
 40 15 16 00 : COMPRESORES
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 81 10 18 00 : INGENIERÍA QUÍMICA
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
 72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 70 17 17 00 : RIEGO
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
 84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
 93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
 80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
 83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
 81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
 77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
 72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL

EXPERIENCIA No.62 :

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:062

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO WIPA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE LA TEBAIDA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :78,45
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
 15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS
 22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 23 13 15 00 : EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
 23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
 24 10 15 00 : CAMIONES INDUSTRIALES
 24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
 27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
 27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
 27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
 27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
 30 10 15 00 : ÁNGULOS
 30 10 17 00 : VIGAS
 30 10 22 00 : PLANCHA
 30 10 20 00 : HOJA
 30 10 24 00 : VARILLAS
 30 10 32 00 : ENREJADO
 30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
 30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
 30 11 17 00 : YESOS
 30 11 18 00 : AGREGADOS
 30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
 30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
 30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
 30 15 20 00 : CERCADO
 30 16 17 00 : SUELOS
 30 16 18 00 : EBANISTERÍA
 30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
 30 16 22 00 : MOSTRADORES
 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 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
 30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
 30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
 30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
 31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
 31 20 16 00 : OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
 31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
 39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
 39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
 39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
 40 10 15 00 : VENTILACIÓN
 40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
 70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
 72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
 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 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
 72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
 72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
 72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
 72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
 72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
 72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
 73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
 80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
 95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
 40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
 40 14 16 00 : VÁLVULAS
 30 10 23 00 : PERFILES
 30 13 15 00 : BLOQUES
 30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
 30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
 30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE
 30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
 39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
 39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
 95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
 95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES
 95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES
 13 11 10 00 : RESINAS
 39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
 47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
 72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
 72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
 72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
 72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
 72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
 72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
 95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
 95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
 72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
 72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
 22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 70 17 17 00 : RIEGO
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
 80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
 83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
 84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
 93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
 80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
 11 12 16 00 : MADERA

EXPERIENCIA No.63 :

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:063

CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO WC

NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE FILANDIA

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :108,49

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
 70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
 95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
 31 28 15 00 : COMPONENTES ESTAMPADOS
 11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
 11 11 16 00 : PIEDRA
 11 11 17 00 : ARENA
 11 11 18 00 : ARCILLAS
 11 17 15 00 : ACEROS BÁSICOS
 20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE
 22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
 22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
 22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
 23 15 16 00 : MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO, CERÁMI...
 25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
 27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
 27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE
 27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
 27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
 27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
 30 10 24 00 : VARILLAS
 30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
 30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
 30 11 18 00 : AGREGADOS
 30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
 30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
 30 16 17 00 : SUELOS
 30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
 39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
 39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
 39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
 39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
 40 14 16 00 : VÁLVULAS
 40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
 40 15 15 00 : BOMBAS
 40 15 16 00 : COMPRESORES
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 81 10 18 00 : INGENIERÍA QUÍMICA
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
 72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 70 17 17 00 : RIEGO
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
 84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
 93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
 80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
 83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
 81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

EXPERIENCIA No.64 :

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:064

CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA :LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

NOMBRE DEL CONTRATANTE :FOMVIVIENDA

VALOR CONTRATADO EN SMMIV :240,24

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
 72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
 95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
 95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
 72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
 30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
 30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
 30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
 30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
 30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
 30 11 17 00 : YESOS
 12 16 49 00 : AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
 30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
 39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
 39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
 72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
 83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
 81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
 93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
 72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
 72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
 77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
 80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
 70 14 16 00 : PROTECCIÓN DE CULTIVOS
 72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
 80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
 72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
 72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
 72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
 27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
 30 24 17 00 : COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS, CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEM...
 73 12 18 00 : SERVICIOS DE INDUSTRIA DE PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS
 72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
 11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA
 11 11 18 00 : ARCILLAS
 27 13 15 00 : HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
 30 10 18 00 : CONDUCTOS
 40 14 19 00 : CONDUCTOS
 40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
 20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO.

CERTIFICA:
HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DÍA 16 DE FEBRERO DE 2011 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 10230 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 16 DE FEBRERO DE 2011.

QUE EL DÍA 16 DE FEBRERO DE 2012 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 11068 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 16 DE FEBRERO DE 2012.

QUE EL DÍA 14 DE FEBRERO DE 2013 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 11769 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 14 DE FEBRERO DE 2013.

QUE EL DÍA 07 DE ABRIL DE 2014 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 12611 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 07 DE ABRIL DE 2014.

QUE EL DÍA 27 DE DICIEMBRE DE 2014 EL PROPONENTE SE ACTUALIZÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 13334 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 27 DE DICIEMBRE DE 2014.

QUE EL DÍA 07 DE ABRIL DE 2015 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 13862 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 08 DE ABRIL DE 2015.

QUE EL DÍA 08 DE ABRIL DE 2016 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 15213 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 08 DE ABRIL DE 2016.

QUE EL DÍA 10 DE ABRIL DE 2017 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 15767 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 11 DE ABRIL DE 2017.

QUE EL DÍA 05 DE ABRIL DE 2018 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 16296 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 05 DE ABRIL DE 2018.

QUE EL DÍA 04 DE ABRIL DE 2019 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 17065 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 04 DE ABRIL DE 2019.

QUE EL DÍA 29 DE JULIO DE 2020 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 18043 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 29 DE JULIO DE 2020.

QUE EL DÍA 12 DE ABRIL DE 2021 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 18282 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 12 DE ABRIL DE 2021.

CERTIFICA:
CONTRATOS

QUE LA INFORMACIÓN QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES ESTATALES EN RELACIÓN CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCIÓN, Y EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS EN EJECUCIÓN:

ENTIDAD CONTRATANTE:MUNICIPIO DE ARMENIA
NIT:8900004643
MUNICIPIO:63001 - ARMENIA
AREA O SECCIONAL:MUNICIPIO DE ARMENIA - PRINCIPAL
IDENTIFICACIÓN FUNCIONARIO:7560810

***** CONTINUA *****



**CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO**

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

NOMBRE FUNCIONARIO:BERNARDO ARANGO RESTREPO

NÚMERO DEL CONTRATO:007 DE 2019

NÚMERO DEL CONTRATO SECOP:DAJ-CM-003 DEL 2019

FECHA DE ADJUDICACIÓN:18/10/2019

FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:27/12/2019

FECHA DE INICIO:18/10/2019

TIPO DEL CONTRATO:1

VALOR DEL CONTRATO:\$46.617.972,00

VALOR DEL CONTRATO PAGADO:\$0,00

FECHA DE INSCRIPCIÓN:24/12/2019

NÚMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPOONENTES:17588

OBJETO:INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO"

RENOVACIÓN URBANÍSTICA DEL ESPACIO PÚBLICA DE LA CALLE 26 NORTE ENTRE AVENIDA BOLÍVAR Y AVENIDA CENTENARIO MEDIANTE REPOSICIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SUMIDROS Y REPOSICION DE LA CALZADA AFECTADA, ARMENIA QUINDÍO

ENTIDAD CONTRATANTE:INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

NIT:8002158072

MUNICIPIO:63001 - ARMENIA

NÚMERO DEL CONTRATO:1713

NÚMERO DEL CONTRATO SECOP:1713 DE 2014

FECHA DE ADJUDICACIÓN:15/12/2014

FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:18/12/2014

FECHA DE INICIO:20/05/2015

TIPO DEL CONTRATO:1

VALOR DEL CONTRATO:\$106.760.832,00

VALOR DEL CONTRATO PAGADO:\$0,00

FECHA DE INSCRIPCIÓN:28/05/2015

NÚMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPOONENTES:00014737

CONTRATOS LIQUIDADOS:

ENTIDAD CONTRATANTE:INSTITUTO DE VALORIZACION DE MANIZALES (INVAMA)

NIT:8000029162

MUNICIPIO:17001 - MANIZALES

AREA O SECCIONAL:Gerencia

IDENTIFICACIÓN FUNCIONARIO:24319996

NOMBRE FUNCIONARIO:JOVA CALDERON

NÚMERO DEL CONTRATO:130816069

NÚMERO DEL CONTRATO SECOP:130816069

FECHA DE ADJUDICACIÓN:12/08/2013

FECHA DE PERFECCIONAMIENTO:16/08/2013

FECHA DE INICIO:02/09/2013

FECHA DE TERMINADO:04/07/2014

FECHA DE LIQUIDACIÓN:15/10/2014

TIPO DEL CONTRATO:2

VALOR DEL CONTRATO:\$90.142.292,00

VALOR DEL CONTRATO PAGADO:\$201.888.423,00

FECHA DE INSCRIPCIÓN:16/10/2013

NÚMERO REGISTRO LIBRO I DE PROPOONENTES:00012358

LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 14 DEL DECRETO 1510 DE JULIO 17 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, NO SERÁ VERIFICADA POR LAS CÁMARAS DE COMERCIO. POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LOS CONTRATOS, MULTAS Y SANCIONES REPORTADOS POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERÁN SURTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRÁN DEBATIRSE ANTE LAS CÁMARAS DE COMERCIO.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA

***** CONTINUA *****



CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO
LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO

Fecha expedición: 2022/04/02 - 17:20:54 **** Recibo No. S000705155 **** Num. Operación. 99-USUPUBXX-20220402-0049

*** EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. ***

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 DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : \$55,000

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la **CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO** contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, 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.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar por una sola vez el contenido del mismo, ingresando al enlace <https://siarmeria.confecamaras.co/cv.php> seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación **7ZJrwjCETq**

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.

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

***** CONTINUA *****



CCA
Nit. 890.000.332-1
RECIBO No. S000705755

Nro. operación. 99-USUPUBXX-20220405-0002
 Nro. liquidación. 1413731
 Fecha y hora. 2022-04-05 - 00:23:58

Recibo expedido en forma virtual
 Nro. recuperación. GJYEGL

Nombre: LOPEZ VELEZ WILMAR HUMBERTO
 Identificación: 18,467,074
 Dirección: CARRERA 12 NO. 8-67
 Teléfono: 3104510205 3104510205

Cant	Servicio	Descripción	Base/Activo	Año	Mat/Ins	Valor
1	01020401	RENOVACIONES REGISTRO DE PROPO			1655	\$615,000.00
Valor Total.....						\$615,000
Valor IVA.....						\$0
Valor NETO....						\$615,000

Forma de Pago

Pago Sistema ACH..... **\$615,000**
Número de autorización..... **1399089164**

Para conocer el estado de su trámite por favor comuníquese con el número 7412300 ext 139 y cite el nro. 2378589. Puede igualmente dirigirse a <https://siarmenia.confecamaras.co/cnr.php?em=01&cb=2378589>

La factura electrónica correspondiente con este trámite será enviada al correo electrónico wilhu2004@yahoo.es. En caso que la factura electrónica no llegue al correo indicado, por favor comunicarse al No. 7412300 ext 139

**CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDIO**

Cra 14 # 23 - 15. Piso 2

7412300
ARMENIA

Nro. Liquidación / Nro. Recuperación : 1413731 / GJY EGL

Fecha y hora de generación : 2022-04-05 00:12:43

Tipo de trámite : renovacionproponente

Cliente : 184670745 - LOPEZ

VELEZ WILMAR

HUMBERTO

Firmante : 18467074 - LÓPEZ VÉLEZ WILMAR HUMBERTO

Archivos Adjuntos : 20

Dependencia : Registros Públicos

Serie y subserie : Registro de Proponentes

EL SEÑOR(A) WILMAR HUMBERTO LÓPEZ VÉLEZ IDENTIFICADO(A) CON EL NÚMERO 18467074 FIRMÓ ELECTRÓNICAMENTE LOS FORMULARIOS Y ANEXOS DOCUMENTALES DEL TRÁMITE EL 2022-04-05 A LAS 00:12:39 DANDO FE DEL CONTENIDO DE LOS MISMOS.

De acuerdo con los procedimientos establecidos por la Cámara de Comercio para el firmado electrónico de trámites que se presentan en forma no PRESENCIAL, este sobre electrónico contiene la información digital de los formularios, solicitudes y anexos que forman parte del trámite que se está realizando. Los mismos han sido aprobados por el firmante y se constituyen en el soporte NO FÍSICO (DIGITAL) de los documentos a radicar.

Este sobre electrónico ha sido firmado digitalmente por la Cámara de Comercio para garantizar que el mismo no pueda ser alterado después de su elaboración y así asegurar la integridad de los documentos contenidos en el mismo, de acuerdo con los términos y principios establecidos en la Ley 527 de 1999 y en los decretos que reglamentan las transacciones electrónicas en el territorio Colombiano.

Le sugerimos que lo almacene en un lugar seguro pues se constituye en el ORIGINAL de la información que se presentará en la Cámara de Comercio. Este sobre, su contenido (anexos), así como la firma digital que lo avala, podrá ser visualizado con un visor de archivos PDF.

**Fecha de Certificación: Tue Apr 5 0:12:43
COT 2022**

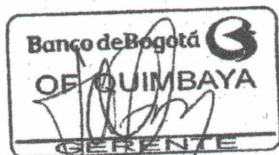
Banco de Bogotá

Quimbaya, 11 de Abril de 2022

SEÑORES
CONVOCATORIA No. PAF-EUC-I-101-2022

El Banco De Bogota informa que el señor **WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ**, identificado con CC **18467074** tiene a la fecha un cupo de crédito aprobado por valor de **\$74.000.000**, para apalancamiento de obras en las cuales ejerza su actividad como ingeniero.

Cualquier información con gusto será atendida 7521100 Ext 65261 del Banco de Bogota oficina Quimbaya (Quindío)



JOHN ANDERSON ORTIZ HERNANDEZ
GERENTE
OFICINA 526 QUIMBAYA
QUIMBAYA - QUINDIO

*Este cupo esta sujeto a la disponibilidad de tesorería y condiciones del banco

FORMATO 3
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA

OBJETO: "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SACULETE RECREO DEPORTIVO INTEGRAL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN ALDEA CAMPESTRE ETAPA VII EN EL MUNICIPIO CANDELARIA Y UN SACULETE RECREO DEPORTIVO EN LA URBANIZACIÓN CHAPINERO SUR EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA."

PROPONENTE: WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ

No. de Orden	CONTRATO		Actividades ejecutadas	Valor ejecutado SMMLV	Entidad Contratante	Fecha de Iniciación [Día-mes-año]	Fecha de Terminación [Día-mes-año]	Porcentaje de participación
	No.	Objeto						
1	002 DE 2015	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA COSNTRUCCIÓN DE CORREDOR TURISTICO DE LA CARRERA 18 FASE 1 (RUP 44)	EXCAVACIONES, LLENOS, CONSTRUCCION MUROS DE CONTENCION, PISOS EN BLOQUE TIPO ADOQUIN, PISOS EN LOSETA DECK, REDES ELECTRICA, MODULO DE SERVICIOS, BARANADAS METALICAS, MOVILIARIO, CONTENEDEROES DE RAICES, EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN, JUEGOS INFANTILES	388,49	ALCALDIA DE ARMENIA	24/03/2015	23/12/2015	C(34%)
2	5452 DE 2014	INTERVNEORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE CONSTRUCCION SEGUNDA ETAPA BIO REGION SABANA AFRICANA DEL PARQUE TEMATICO DE FLORA Y FAUNA DEPEREIRA (RUP 45)	CONSTRUCCION EXHIBIDORES, CASAS DE NOCHE, TEMATIZACIÓN DE ROCAS, TRONCOS, RAMAS Y ACABADO ARTISTICO. AREA TOTAL INTERVENIDA 46.234,29 M2	3822,2	ALCALDIA DE PEREIRA	9/01/2015	15/05/2016	C(25%)
3	021 DE 2013	INTERVNETORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PUBLICA PARA EL DESARROLLO TURISTICO EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA (ESPACIO PUBLICO - CALLE REAL) (RUP 40)	CONSTRUCCIÓN 10 MODULOS COMERCIALES, CONSTRUCCION ANDENES EN CONCRETO, CONTRUCCIÓN ANDENESN EN ADOQUIN, PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO ESTAMPADO.	103,57	PROVIQUINDIO	5/08/2013	5/07/2015	I(100%



WILMAR HUMBERTO LOPEZ VÉLEZ
 C.C. 18.467.074 de Quimbaya
 PROPONENTE



Secretaría de Infraestructura

SI-POI- 7761
INT-3536

CERTIFICACION PARA ACREDITAR LA CLASIFICACION DE BIENES Y SERVICIOS PARA ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS.

El suscrito, Ingeniero Carlos Alberto Hurtado Plazas, en calidad de Secretario de Infraestructura de la ALCALDIA DE ARMENIA.

CERTIFICA

QUE, el consorcio WHLV-CABA INGENIERIA con Nit. No., 900817028-8 conformado por: Wilmar Humberto López Vélez con una participación del 34% Carlos Alberto Ballesteros A. con una participación del 33% y CABA INGENIERIA SAS con una participación del 33% representado legalmente por Wilmar Humberto López Vélez identificado con cédula de ciudadanía No. 18.467.074. Suscribió contrato de consultoría 002 de 2015 con la Alcaldía de Armenia.

QUE el objeto contractual fue: Interventoria técnica administrativa financiera contable ambiental y jurídica para la CONSTRUCCION DEL CORREDOR TURISTICO DE LA CARRERA 18 FASE

Valor inicial contrato	\$ 166.880.500,00
Valor adicional 001 al contrato	\$ 27.813.417,00
Valor adicional 002 al contrato	\$ 55.626.633,33
Valor total ejecutado	\$ 250.320.550,33
Plazo contractual	6 meses
Fecha de inicio	24 de marzo de 2015
Fecha de suspensión nº 001	22 de diciembre de 2015
Fecha de reinicio nº 001	20 de abril de 2016
Fecha de terminación inicial	23 de septiembre de 2015
Adicional en tiempo	1 mes
Adicional en tiempo	2 meses
Fecha de terminación final	23 de diciembre de 2015
Calidad y cumplimiento:	bueno
Director de Interventoria:	Wilmar Humberto López Vélez
Residente de Interventoria	Paula Biviana Cardona M.
Geotecnista	Juan José Piedrahita

R-AM-PGG-001 Versión 10
Fecha: 15/06/2016



Centro Administrativo Municipal CAM, piso 4 Tel – (6)7417100 Ext. 407, 408 CP.630004
Línea Gratuita: 01 8000 189 264 - Correo Electrónico: infraestructura@armenia.gov.co



Secretaría de Infraestructura

Inspector de Interventoria
Asesora SISO y Ambiental
Topógrafo
Secretaria

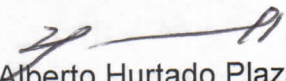
Luis Enrique Durango Lupaco
Paola Andrea Ossa Santa
Carlos Alberto Quintero Vallejo
Lida Flor Ríos Marín.

Código UNSPSC 81101500 Clase: Ingeniería civil y arquitectura.

NOTA: Esta certificación es expedida de conformidad con el decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

Se adjuntan copias de las cantidades ejecutadas en el contrato de obra

Armenia, 07 de julio de 2016


Carlos Alberto Hurtado Plazas
Secretario de Infraestructura

Proyectó: MiguelAC
Elaboró: MiguelAC
Revisó: CAHP

Nota: En la copia se adhiere y se anula la estampilla Prohospital por valor de \$2.200,00 (decreto 832 de Diciembre 14 de 2015). y Prodesarrollo por valor de \$2.200,00 (decreto 831 de Diciembre 14 de 2015).

R-AM-PGG-001 Versión 10
Fecha: 15/06/2016


Armenia
Más ciudad



Centro Administrativo Municipal CAM, piso 4 Tel – (6)7417100 Ext. 407, 408 CP.630004
Línea Gratuita: 01 8000 189 264 - Correo Electrónico: infraestructura@armenia.gov.co



ACTA FINAL DE OBRA

Secretaría de Infraestructura
Proceso Obras Públicas e Infraestructura

CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2.015
CONSTRUCCION DEL CORREDOR TURISTICO DE LA CARRETERA 18 FASE 1
Armenia, 22 de Abril de 2016

Código: R-SI-PC01-022
Fecha: 18/02/2016
Versión: 004
Página 1 de 8

OBRA CONTRATADA EJECUTADA													
Actividad	Un	Cant	Valor Unitario	ACTA 01		ACTA 02		ACTA 03		ACTA 04		ACTA 05	
				CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL
VALOR OBRA EJECUTADA													
VALOR TOTAL DEL CONTRATO													
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO													
VALOR INICIAL CONTRATO													
PLAZO CONTRACTUAL													
FECHA DE INICIO													

PRELIMINARES											
Localización y replanteo	M2	815,64	\$	1.867,00	431,92	\$806.394,64	248,33	\$463.632,11	103,98	\$194.130,66	5,46
Campamento en tabla 18 m2	Und	2,00	\$	1.936.452,00	2,00	\$3.872.904,00					
Aislamiento de la obra en tela de fibra verde	M1	391,00	\$	4.551,00	207,83	\$945.834,33	36,00	\$163.836,00	39,45	\$179.536,95	
Corte y perfilado de talud	M3	2.751,00	\$	10.653,00	69,43	\$966.812,75	8,18	\$113.906,50	944,09	\$13.146.453,25	1.331,15
Excavación a mano, sin refiro	M3	2.751,00	\$	13.925,00	69,43	\$966.812,75					
Rellenos de exc. Con material de sitio (0 - 2m) rana	M3	1.025,87	\$	12.896,00	536,02	\$6.912.513,92	510,13	\$6.578.636,48	1.308,61	\$18.850.042,56	
Nivelación y compactación material granular fundación muro	M2	815,64	\$	2.100,00							
Retiro de sobrantes	M3	1.965,64	\$	23.965,00							
Demoliciones en concreto											
Demolicion anden en concreto existente (incluye refiro)	M2	1.755,58	\$	33.796,50	614,70	\$20.774.708,55	62,92	\$2.126.475,78	96,90	\$3.274.880,85	26,48
Demolicion baranda en concreto existente (incluye refiro)	M3	28,05	\$	82.830,00	25,31	\$2.096.427,30	5,40	\$447.282,00	0,71	\$58.809,30	1,73
MUROS DE CONTENCIÓN											
Excavación cargue y retro superior a 2 km	M3	804,07	\$	27.517,00	2.079,79	\$57.229.581,43	422,24	\$11.618.778,08	1.440,00	\$39.624.480,00	865,90
Soldo concreto 1:3:6 e=0,55	M2	815,64	\$	11.682,00	211,20	\$3.734.438,40	193,16	\$3.415.455,12	240,63	\$4.254.819,66	74,25
Zapata sin	M3	273,59	\$	530.731,00							
Muro de contención h=1m e=0,2m	M3	4,37	\$	604.994,00							
Muro de contención h=1,5m e=0,2m	M3	14,55	\$	604.994,00							
Muro de contención h=2m e=0,25m	M3	19,50	\$	595.994,00							
Muro de contención h=2,5m e=0,25m	M3	59,41	\$	595.994,00							
Muro de contención h=3m e=0,25m	M3	74,62	\$	595.994,00							
Muro de contención h=3,5m e=0,25m	M3	42,00	\$	655.655,00							
Muro de contención h=4m e=0,4m	M3	47,20	\$	601.530,00							
Muro de contención h=4,5m e=0,4m	M3	52,78	\$	601.530,00							
Muro de contención h=5m e=0,48m	M3	14,40	\$	597.795,00							
Muro de contención h=5,5m e=0,48m	M3	7,92	\$	597.795,00							
Muro de contención h=6m e=0,48m	M3	22,93	\$	597.795,00							
Muro de contención h=6,5m e=0,48m	M3		\$								
Muro de contención h=7,5m e=0,48m	M3		\$								
Acopio junta de construcción e=4-5cm	M	728,70	\$	5.537,00							
Recubrimiento en plastico	M2	2.050,16	\$	2.452,00							
Pilote en concreto reforzado d=0,40 m, L=8,0m	M3	411,26	\$	671.201,00							
ACERO DE REFUERZO											
Acero de refuerzo	Kg	38.089,20	\$	3.450,00							
PISOS Y ACABADOS											
Localización y replanteo	M2	3.881,58	\$	1.924,00							
Nivelación y compactación sub-rasante con rana	M2	3.881,58	\$	2.100,00							

\$ 3.724.413,00
\$ 6.376.540,04
\$ 271.405.359,00
\$ 1.747.785,80
\$ 62.367.996,92
\$ 212,80
92,92
\$ 62.367.996,92
\$ 271.405.359,00
\$ 6.376.540,04
\$ 3.724.413,00



ACTA FINAL DE OBRA
Secretaría de Infraestructura
Proceso Obras Públicas e Infraestructura

Código: R-SI-POI-02
Fecha: 18/02/2015
Versión: 004
Página 2 de 8

Actividad		Un	Valor Unitario	CANT	VR/TOTAL	ACTA 01	CANT	VR/TOTAL	ACTA 02	CANT	VR/TOTAL	ACTA 03	CANT	VR/TOTAL	ACTA 04	CANT	VR/TOTAL	ACTA 05	CANT	VR/TOTAL	ACTA FINAL	CANT	VR/TOTAL	ACUMULADO	VALOR
Base granular tipo INVIAS, compactada		M2	89,586.00	21	312.00																				
Alzado piso e = 0.04		M2	101.95																						
Contrapiso en concreto 21 Mpa e=10cm, acabado en granito lavado color ocre (incluye sub-base granular clasificada tipo INVIAS CBR= 30%, e=10 cm)		M2	135,938.00																						
Piso en bloque de concreto tipo adoquín (1' durat o similar), de 6"0"20 cm, (color blanco, bicapa, con bisel artista de lápiz, cumpliendo normativa NTC, incluye cortes, cama de arena con espesor 4cm y arena de sello)		M2	873.89																						
Piso en bloque de concreto tipo adoquín (1' durat o similar), de 6"0"20 cm, (color arena, bicapa, con bisel artista de lápiz, cumpliendo normativa NTC, incluye cortes, cama de arena con espesor de 4cm y arena de sello)		M2	407.40																						
Piso en bloque de concreto tipo adoquín (1' durat o similar), de 6"10"20 cm, (color negro, bicapa, con bisel artista de lápiz, cumpliendo normativa NTC, incluye cortes, cama de arena con espesor de 4cm y arena de sello)		M2	11.00																						
Piso en bloque de concreto tipo adoquín (1' durat o similar), de 6"20"20 cm, (color negro, bicapa, con bisel artista de lápiz, cumpliendo normativa NTC, incluye cortes, cama de arena con espesor de 4cm y arena de sello)		M2	40.86																						
Loseta tipo de 1,2 x 0,2 (concreto - simil ladrera) color chocolate		M2	1,020.01																						
Loseta tipo de 1,2 x 0,2 (concreto - simil ladrera) color ocre		M2	274.53																						
Contrapiso en concreto 21 Mpa e=10cm, acabado en granito lavado color ocre (incluye sub-base granular clasificada tipo INVIAS CBR= 30%, e=10 cm)		M2	118.82																						
Rampa en concreto 21 mpa e=10cm y sub base =10cm		M2	51.33																						
Sardinel prefabricado en concreto de 21 Mpa (15cmx50cm) vía-andén		M1	199.93																						
Sardinel prefabricado en concreto de 21 Mpa (15cmx50cm) andén-borde		M1	398.90																						
Bordillo en concreto configurador de rampa (15cmx50cm)		M2	7.63																						
Dilatación en concreto 21 Mpa e=10cm, h=25cm, inc. refuerzo entre anchapés color gris		M1	333.96																						
Dilatación en concreto 21 Mpa e=10cm, h=25cm, inc. refuerzo entre anchapés color ocre		M1	90.00																						
Fumigación aérea andenes		M2	3,882.04																						
Aditivo orgánico estabilizador para juntas de adoquines (Kreelock o similar)		M2	3,341.00																						
Empredización (prado trenza)		M2	704.92																						
Arborización		Und																							
Corte y perfilado de talud		M2	104.06																						
Rejilla - tapa en polipropileno		Und	60.20																						
Contrapiso en concreto 21 Mpa e= 15cm, para banca clasificada tipo INVIAS CBR= 30%, e=20 cm y malla electrosoldada de 6mm de 15x15		M2	204.52																						
			109,230.00																						

1

38.80	\$ 984,511.2
-------	--------------

Secretaria de Infraestrutura
Processo Obras Públicas e Infraestrutura

Página 5 de 8

[illegible]

ACTA FINAL DE OBRA									
Secretaría de Infraestructura									
Proceso Obras Públicas e Infraestructura									
Código: R-S-IP-01-022									
Fecha: 18/02/2015									
Versión: 004									
Página 6 de 8									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									
ACTA FINAL									

ACTA FINAL DE OBRA														
Secretaría de Infraestructura														
Proceso Obras Públicas e Infraestructura														
Código: R-SI-CH-02														
Fecha: 18/02/2015														
Versión: 004														
Página 7 de 8														
ACTA FINAL														
ACUMULADO														
ACTA 05														
ACTA 04														
ACTA 03														
ACTA 02														
ACTA 01														
Ora Contratada														
Un	Cant	Valor Unitario	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL
Enchape para baño (paredes y piso)														
M2		\$ 27,866,00												
Und		\$ 40,029,00												
M2		\$ 18,537,00												
Und		\$ 89,043,00												
M2		\$ 5,597,00												
M3		\$ 28,031,00												
Und		\$ 92,893,00												
M2		\$ 63,207,00												
M2		\$ 74,128,00												
M2		\$ 51,666,00												
UND		\$ 276,319,00												
M2		\$ 33,349,00												
Kg		\$ 8,452,00												
Ml		\$ 27,073,00												
Ml		\$ 7,855,00												
Ml		\$ 258,763,00												
Ml		\$ 5,032,100,00												
Und		\$ 813,073,00												
Und		\$ 109,037,00												
M2		\$ 8,630,00												
Ml		\$ 23,328,00												
Und		\$ 685,043,00												
Und		\$ 433,807,00												
Und		\$ 153,807,00												
Und		\$ 4,963,693,00												
Und		\$ 1,205,781,00												
Und		\$ 127,711,00												
Und		\$ 297,591,00												
Und		\$ 62,513,00												
Und		\$ 8,571,095,00												
Und		\$ 369,530,00												
Und		\$ 427,610,00												
Sistema puesta a tierra														
Und		\$ 369,530,00												
Und		\$ 369,530,00												
Und		\$ 1,282,830,00												



ALCALDÍA DE PEREIRA

**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CERTIFICA:

Que el **CONSORCIO ÁFRICA 2.014**, conformado por **CABA INGENIERÍA S.A.S** con NIT 900273792-0, con participación del **25%**, por el Ingeniero **WILMAR HUMBERTO LÓPEZ VÉLEZ** con C.C. 18.467.074 de Quimbaya, con participación del **25%**, por **INGENIERIA DE SERVICIOS LTDA**, con NIT 800186258-3, con participación del **25%** y el ingeniero **CARLOS ALBERTO BALLESTEROS A.** con C.C. 7.556.447 de Armenia, con participación del **25%**, ejecutó el siguiente contrato:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	No. 5452 DE 2014
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN SEGUNDA ETAPA BIOREGIÓN SABANA AFRICANA DEL PARQUE TEMÁTICO DE FLORA Y FAUNA DE PEREIRA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ÁFRICA 2014
VALOR INICIAL:	\$ 1.665.307.600,00
VALOR ADICIÓN 1:	\$ 259.769.472,00
VALOR ADICIÓN 2:	\$ 710.158.668,00
VALOR TOTAL:	\$ 2.635.235.740,00
PLAZO INICIAL:	10 MESES CALENDARIO
FECHA DE INICIACIÓN:	09 DE ENERO DE 2.015
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	16 DE OCTUBRE DE 2.015
FECHA DE REINICIACIÓN 1:	27 DE OCTUBRE DE 2.015
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	08 DE NOVIEMBRE DE 2.015
PRÓRROGA 1:	1 MESES + 12 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN 1:	30 DE DICIEMBRE DE 2.015
PRÓRROGA 2:	4 MESES + 15 DÍAS
PLAZO ACTUAL:	15 MESES + 27 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	15 DE MAYO DE 2.016
COORDINADOR DEL PROYECTO:	ING. MILTON HURTADO GARCÍA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



ALCALDÍA DE PEREIRA

**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA****Versión:** 2**Fecha:** 08-10**Página** 1

135

Que el personal involucrado en la interventoría de la obra fue el siguiente:

Director de Interventoría:	Ing. CARLOS ALBERTO BALLESTEROS A.
Coordinador residente de Interventoría:	Ing. WILMAR HUMBERTO LÓPEZ VÉLEZ
Residente de Interventoría:	Ing. MARTHA ISABEL LIZCANO MORALES
Residente de Interventoría:	Arq. DIANA MARÍA RODRIGUEZ DUQUE
Residente de Interventoría:	Ing. JHON JAIRO FERNÁNDEZ PARRA
Inspector de Interventoría:	Ing. DAYANA GÓMEZ JIMENEZ
Inspector de Interventoría:	Tecn. TULIO GÓMEZ BARRIOS
Inspector de Interventoría:	Tecn. JEISSON CARDENAS NIVIA
Inspector de Interventoría:	Tecn. CARLOS ANDRES GÓMEZ V.
Topógrafo:	Top. CARLOS ALBERTO VALLEJO Q.
Trabajo social:	Dra. CLAUDIA FERNANDA MOLINA P.
Asesora Salud Ocupacional:	Dra. MARTHA ISABEL VÁSQUEZ V.
Asesora en Gestión de Calidad:	Dra. ELIZABETH CRISTINA JARAMILLO A.
Asesor Ambiental:	LUZ ADRIANA BUITRAGO C.
Dibujante de Arquitectura:	CRISTIAN MARTINEZ QUINTERO
Asesor en Construcción de Bioparques:	DR. GABRIEL AGUADO GONZALEZ
Asesor Estructural:	ING. JORGE OBED GÓMEZ LÓPEZ
Asesor Redes Hidrosanitarias:	ING. DIEGO LEÓN ÁLZATE OSPINA
Asesor en construcción de acuarios	DR. MAURO TAMBELLA
Arquitecto Paisajista:	Arq. CARLOS ARMANDO GIRALDO
Asesor Cultura Africana	Arqueólogo GUILLERMO E. RODRIGUEZ N.

CONTRATO INTERVENIDO**CONTRATO DE OBRA No:**

5451 DE 2.014

CONTRATISTA:

CONSORCIO ÁFRICA

OBJETO:CONSTRUCCIÓN SEGUNDA ETAPA
BIOREGIÓN SABANA AFRICANA DEL
PARQUE TEMÁTICO DE FLORA Y FAUNA
DE PEREIRA**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**

\$ 13.682.466.317,00

VALOR ADICIÓN 1:

\$ 2.500.000.000,00

VALOR ADICIÓN 2:

\$ 1.498.993.457,00

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:

\$ 17.681.459.774,00



**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2
Fecha: 08-10
Página 1

Principales cantidades de obra ejecutadas:

Código	Ítem	Un	Cant.	Vr. Parcial
1 PRELIMINARES DE OBRA				
1,01	Localización, replanteo y control topográfico (Comisión)	DIA	360,00	155.750.400,00
1,03	WC Portátiles (Alquiler- dos unidades de baño) incluido el mantenimiento periódico.	MES	24,10	13.033.280,00
1,04	Señalización Preventiva	UN	18,00	3.654.000,00
1,06	Acometidas Hidráulica	GL	1,00	500.000,00
1,07	Acometidas Eléctrica	ML	295,50	4.284.750,00
1,08	Cuadrilla de control vial 4 AYUDANTES	MES	10,27	42.864.361,15
1,09	Vigilancia privada 24 horas	MES	6,70	30.632.400,00
1,10	Valla tipo 1	M2	32,00	2.400.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA				
2,01	Excavaciones en material común y/o conglomerado sin clasificar (Manual)	M3	3.080,62	60.814.519,42
2,02	Afirmado compactado para cimentaciones, pisos y andenes (incluye suministro, transporte, riego y compactación)	M3	919,14	55.385.538,12
2,03	Relleno en material del sitio a mano, incluye trasiego y acarreo	M3	2.327,42	43.145.711,96
2,04	Conformación mecánica de terraplenes y llenos	M3	7.092,76	41.152.193,52
2,05	Descapote y limpieza	M2	7.150,42	6.449.678,84
2,06	Excavaciones mecánicas a cielo abierto (incluye cargue)	M3	27.280,00	100.936.000,00
2,07	Excavaciones mecánicas para brechas.	M3	1.193,33	9.368.833,83
2,08	Retiros de sobrante producto de la excavación DISTANCIA MAYOR A 5KM	M3-KM	174.711,38	131.033.535,00
2,09	Conformación mecánica zona de depósito (sobrantes de excavación)	M3	23.294,85	121.878.655,20
2,10	Excavación manual en material sin clasificar, h>2 m incluye entibado y manejo de agua	M3	79,28	3.079.155,92
3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA				
3,01	Pilotes en concreto 21 Mpa, incluye excavación y concreto. Diámetro .40 m	ML	98,30	14.583.099,90
3,02	Columnas Tipo 4 (en concreto de 21 Mpa)	M3	44,98	29.361.909,46
3,03	Grouting en concreto fluido 21 Mpa para relleno de dovelas de mampostería	M3	14,47	7.065.599,71
3,04	Placa de contrapiso H= 0,10 mt en concreto de 21 Mpa	M2	777,29	31.662.908,15
3,07	Muro de contención en concreto de 21 Mpa.	M3	503,41	465.243.467,44
3,08	Sobre cimienta en concreto de 21 Mpa	ML	11,30	636.449,90
3,09	Solado de Limpieza E= 5 cm Concreto 14 Mpa	M2	2.211,39	39.583.881,00
3,10	Viga de amarre sobre muros sección 0.20 x 0.30 m. En concreto 21 Mpa a la vista	m3	15,89	11.107.078,22
3,11	Vigas de cimentación en concreto 21 Mpa	M3	139,91	75.875.991,20
3,12	Zapatillas Tipo 1 (de cimentación en concreto 21 Mpa)	M3	617,48	345.844.373,20
3,13	Losas macizas aéreas.(concreto impermeabilizado)	M2	111,98	20.791.998,48
3,14	Concreto lanzado para muros de contención	M3	331,04	328.509.198,74



ALCALDÍA DE PEREIRA

**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

137

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
4 ESTRUCTURA METÁLICA, ACEROS Y PUENTE PEATONAL				
4,01	Acero de refuerzo 60,000 psi - 420 Mpa incluye figurado alambre y colocación	KG	205.594,81	694.088.078,56
4,02	Acero perfilado milimetrado para refuerzo de mampostería	KG	339,59	1.477.216,50
4,03	Perno roscado de anclaje para estructuras especiales (5/8"x 25 cm)	UN	640,00	20.480.000,00
4,04	Estructura metálica incluye pintura en esmalte incluye el anticorrosivo.	KG	139.052,61	1.200.024.024,30
4,05	Mallas electro soldadas de 60000 psi incluye colocación	KG	10.904,24	55.698.857,92
PUENTE PEATONAL SOBRE SABANA				
ESTRIBOS (SON 2)				
4,24	Zapatillas en concreto 21 Mpa	M3	41,45	23.215.730,50
4,25	Vástago en concreto 21 Mpa	M3	53,25	38.626.591,50
5 MAMPOSTERÍA, PARTICIONES LIVIANAS Y CERRAMIENTOS				
5,03	Muro en bloque estructural de concreto (0,19x0,19x0,39) a la vista 2 caras	M2	458,53	34.266.405,43
6 CUBIERTA Y CIELOS FALSOS				
6,01	Canales en lámina galvanizada Cal. 18, incluye soportes, Soscas, Pintura Acabado	ML	128,54	6.676.367,60
6,02	Cubierta tipo sandwich en Aluzinc DA-04	M2	1.126,30	157.682.000,00
6,03	Solapas en lámina galvanizada Cal. 22 Incluye Anticorrosivo	ML	240,42	6.776.718,54
7 OBRAS DEL COMPONENTE AMBIENTAL Y PAISAJISMO				
7,03	Trinchos en guadua	ml	218,10	11.850.899,70
7,04	Trinchos en guadua (temporal)	ml	15,27	387.460,98
7,05	Trincho en Tela Yute (temporal)	m2	16,00	105.680,00
7,07	Material Vegetal Arbóreo hasta 5 m de altura	UN	2,00	870.000,00
7,08	Material Vegetal Arbóreo mayor a 5 m de altura	UN	1,00	4.240.000,00
7,09	Material Vegetal Tipo Palma de 1 a 3 m de altura	UN	70,00	8.701.000,00
7,11	Material Vegetal Subarbustivo de mínimo 1 m de altura	UN	489,00	22.494.000,00
7,13	Prados y Césped	M2	6.219,18	43.223.301,00
7,14	Material Vegetal Complementario	UN	584,00	54.020.000,00
7,15	Bloqueo y traslado, árboles pequeños H máxima 1,5 m. (sin acarreo)	UN	50,00	410.000,00
7,16	Bloqueo y traslado, árboles medianos H máxima 1,5 m. a 5 m. (sin acarreo)	UN	67,00	879.241,00
7,18	Cuadrilla de adecuación terreno para paisajismo	MES	3,50	41.037.507,00
8 IMPERMEABILIZACIONES				
8,01	Impermeabilización (Igol imprimante - Igol Denso)	M2	292,87	16.690.661,30
9 BASES Y PISOS				
9,01	Piso en suelo y arena	M3	4,72	170.840,40
10 ESTUCOS, PINTURAS Y ACABADOS				
10,01	Marcación línea de seguridad según detalle DA-19	ML	51,38	220.934,00
10,02	Pinturas Epóxicas en Casas de Noche	M2	1.038,80	34.268.973,20



**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
--------	------	----	-------	-------------

11 ROCAS Y TEMATIZACIONES

11,01	Roca Tematizada de H=0m a H=3.00m	M2	1.477,41	2.068.374.000,00
11,02	Roca Tematizada de H=3m a H=6m	M2	989,12	1.582.592.000,00
11,03	Acabado Artístico	M2	1.208,01	691.835.783,07

TEMATIZACIÓN BAOBABS

11,05	Concreto 28 Mpa lanzado para muros estructurales tronco de árboles entre 0-2,0 mt	M3	5,15	8.483.698,00
11,06	Concreto 28 Mpa lanzado para muros estructurales tronco de árboles, altura mayor a 2.0 mt	M3	18,89	62.701.954,80
11,07	Tematización tronco de árbol altura de 0 a 2,0 mt espesor (según detalle)	M2	51,47	81.677.485,65
11,08	Tematización tronco de árbol altura mayor a 2,0 mt espesor (según detalle)	M2	142,73	612.867.633,35
11,09	Tematización ramas de árbol a una altura mayor de 6,0mts (según detalle)	M2	92,99	481.784.723,62
11,10	Forjado artístico en acero para ramas de árbol (longitud máxima 2,5 mt.) a una altura igual o mayor de 6,5 mts.	KG	2.479,53	74.891.724,12

12 EQUIPAMIENTO DE SERVICIOS

12,02	Bajante PVC A LL 4"	ML	20,00	541.580,00
12,25	Mediacañas muro	ML	100,96	2.986.598,72
12,45	Punto Hidráulico PVC-P 1 "	UN	7,00	430.829,00
12,46	Punto Hidráulico PVC-P 1/2"	UN	63,00	1.970.073,00
12,47	Punto Sanitario 2"	UN	65,00	3.483.155,00
12,48	Punto Sanitario 3"	UN	1,00	91.400,00
12,49	Punto Sanitario 4"	UN	5,00	506.075,00
12,50	Rejilla con Sosco Tipo 1	UN	2,00	16.490,00
12,66	Tubería PVC Sanitaria 2"	ML	526,44	6.813.712,92
12,72	Viga aérea Tipo 4	M3	2,97	2.212.234,20

13 CARPINTERÍA METÁLICA

13,01	Escalera metálica (casa de noche sabana 1) según DA-15	UN	1,00	15.183.405,00
13,03	Tapas en lámina tipo Alfajor	m2	6,86	1.499.568,56

15 OBRAS EXTERIORES - AMOBLAMIENTO URBANO

15,11	Vía de servicio (con geotextil TR 4.000 y material de sub base granular compactada de 0,20 m).	M2	409,24	10.616.913,32
-------	--	----	--------	---------------

16 MOBILIARIO EN EXHIBICIONES, CASAS DE NOCHE Y PUNTOS DE INTERPRETACIÓN

16,01	Árbol muerto como mobiliario para los animales dentro del exhibidor incluye anclajes, montaje DAE-10	UN	16,24	33.306.989,52
16,04	Bebederos en concreto hasta 2.20*1.20 según DA-20	UN	4,00	970.600,00
16,10	Estructura en madera para puntos de Observación	M2	80,90	28.615.139,00

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
--------	------	----	-------	-------------

17 REDES GENERALES E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

REDES GENERALES HIDRÁULICAS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS

TUBERÍA DE PVC AGUA OPERACIONAL

17,01	Tubería PVC Sanitaria, DN 110 mm	ML	15,50	332.010,00
17,02	Tubería PVC Sanitaria, DN 160 mm	ML	54,05	2.067.412,50

ACCESORIOS AGUA POTABLE

17,03	ACOPLE RÁPIDO	UN	15,00	116.070,00
17,07	LLAVE TERMINAL CROMADA DE 1/2"	UN	13,00	248.482,00

REDES GENERALES ALCANTARILLADO

17,16	Tubería PEAD 63 mm	ML	144,10	2.612.533,00
17,18	Tubería PEAD 110 mm	ML	120,00	4.862.280,00
17,27	Tubería PVC ALC NOV tipo 2 200 mm	ML	262,15	9.748.047,75
17,28	Tubería PVC ALC NOV tipo 3 250 mm	ML	92,96	5.330.326,40
17,29	Tubería PVC ALC NOV tipo 4 315 mm	ML	97,30	8.256.391,50
17,31	Tubería PVC ALC NOV Tipo 8 (400 mm)	ML	67,30	8.602.622,50
17,32	Base y cañuela para cámara de inspección D = 1.2 m C 20.7 Mpa (3000 psi)	UN	18,00	5.189.670,00
17,33	Cuerpo cámara de inspección C20.7 Mpa (3000 psi) D = 1.2 m e = 0.15 m incluye refuerzo	ML	39,37	16.092.723,72
17,37	SUMIDERO DE VENTANA CONEXIÓN DIRECTA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UN	4,00	2.121.440,00
17,40	Caja inspección o lavado tipo 1	UN	3,00	606.075,00
17,41	Caja válvula / ventosa	UN	8,00	1.749.160,00

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS CASAS DE NOCHE

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍAS Y ACCESORIOS

ACUEDUCTO

17,43	Tubería PVC, presión Ø 1" RDE 21	ML	106,88	661.266,56
17,44	Tubería PVC, presión Ø 3/4" RDE 21	ML	339,48	1.785.325,32
17,45	Tubería PVC, presión Ø 1/2" RDE 13,5	ML	148,70	716.585,30
17,46	Válvula de bola, Ø 1"	UN	8,00	350.208,00
17,47	Válvula de bola, Ø 3/4"	UN	19,00	457.710,00
17,48	Válvula de bola, Ø 1/2"	UN	29,00	528.003,00

ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES

17,59	Tubería PVC Sanitaria, DN 100 mm	ML	292,10	6.767.664,90
17,60	Tubería PVC, presión Ø 2" RDE 21	ML	37,00	624.634,00
17,61	Válvula de bola, Ø 2"	UN	36,00	5.038.632,00
17,62	Codo 90°, DN 100 mm	UN	24,00	232.944,00

ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS

17,64	Tubería PVC Aguas lluvias, DN 150 mm	ML	26,40	1.092.194,40
17,65	Tubería PVC Aguas lluvias, DN 100 mm	ML	13,70	291.522,30



ALCALDÍA DE PEREIRA

CERTIFICADO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
OBRAS EN CONCRETO				
17,67	Cajas domiciliarias 0.6 x 0.6 x H variable E= 0.15 m incluye tapas y refuerzo	UN	8,00	2.902.736,00
17,68	Cajas domiciliarias 0.8 x 0.8 x H variable E= 0.15 m incluye tapas y refuerzo	UN	24,00	11.770.824,00
17,70	Cuerpo cámara de inspección C20.7 Mpa (3000 psi) D = 1.2 m e = 0.15 m incluye refuerzo	ML	17,73	7.247.243,88
17,71	Cuneta Tipo 1, Concreto 20,7 Mpa	ML	86,55	7.428.846,15
17,73	Losa superior cámara de inspección D = 1.2 m incluye refuerzo	UN	18,00	5.458.176,00
17,74	Tapa en H. F. con cuello en concreto de 20,7 Mpa D= 0,60 m	UN	16,00	8.136.720,00

18 CASETAS DE BOMBEO Y SISTEMAS DE FILTRACIÓN

18,87	PELDAÑOS DE ACERO DE REFUERZO DE Ø 3/4" Fy= 420 Mpa, L = 1,00 m, INCLUYE ANTICORROSIVO Y MORTERO 1:3	un	96,00	1.213.632,00
-------	--	----	-------	--------------

19 INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS**CASAS DE NOCHE****CONDUCCIONES ILUMINACIÓN Y FUERZA CASAS DE NOCHE**

19,02	Suministro e Instalación de Tubería EMT 3/4" para Tomas Normales. Incluye Accesorios y Cajas Galvanizadas	ML	430,00	6.348.950,00
-------	---	----	--------	--------------

SALIDAS DE ILUMINACIÓN, FUERZA, TABLEROS, LUMINARIAS, ACOMETIDAS

19,03	Suministro e Instalación de salida de alumbrado. Incluye cableado, caja terminal, toma doble con polo a tierra y elementos de empalme	Un	75,00	3.979.275,00
19,04	Suministro e Instalación de interruptor sencillo grado industrial. Incluye cableado, conectores de empalme e interruptor sencillo grado industrial con tapa galvanizada	Un	15,00	1.066.800,00
19,05	Suministro e Instalación de interruptor doble grado industrial. Incluye cableado, conectores de empalme e interruptor doble grado industrial con tapa galvanizada	Un	4,00	363.280,00
19,06	Suministro e Instalación de salida de toma normal grado industrial. Incluye cableado, conectores de empalme y toma 2P +T grado industrial con tapa y cubierta protectora de agua	Un	15,00	2.232.495,00
19,07	Suministro e Instalación de salida de toma GFCI. Incluye cableado, conectores de empalme y toma GFCI con tapa.	Un	3,00	536.736,00
19,09	Suministro e Instalación de Tablero Monofásico de 6 Ctos con barras de Neutro y Tierra. Incluye interruptores parciales según cuadros de carga	Un	1,00	269.164,00
19,10	Suministro e Instalación de Tablero Monofásico de 12 Ctos, 5 hilos, sin espacio para totalizador. Incluye interruptores parciales según planos y especificaciones técnicas.	Un	1,00	604.930,00
19,13	Suministro e instalación de Aplique de Pared Fluorescente 2 x 26 W. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento	Un	7,00	2.384.081,00
19,16	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra para generador de pulsos (cerca eléctrica) y tablero de distribución casa de noche. Incluye 2 varillas Cu-Cu 5/8" x 2.4 mts, cable de cobre N° 2/0 para interconexión de los electrodos, cableado en calibre N°8 hasta tablero de distribución y generador de pulsos, tratamiento de tierra (favigel) soldadura tipo cadweld y cámara de inspección de tierra según especificaciones de la EEP.	Un	1,00	1.240.250,00



ALCALDIA DE PEREIRA

CERTIFICADO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

141

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
19,17	Suministro e instalación de puesta a tierra adicional en casa de noche para conexión de tablero de distribución. Incluye 1 varilla Cu-Cu 5/8" x 2.4 mts, cable de cobre N° 8 para conexión hasta tablero, tratamiento de tierra (favigel) soldadura tipo cadweld y cámara de inspección de tierra según especificaciones de la EEP.	Un	1,00	712.450,00
19,19	Suministro e Instalación de Interruptor OUI para cerca eléctrica con alcance de 15 KM.	Un	1,00	238.800,00
19,20	Acometida a Tablero normal de Casa de Noche en calibre 1F# 8 + 1N# 8 + 1T# 10, por tubería PVC	ML	100,00	1.371.600,00
19,28	Suministro e Instalación de Cerca eléctrica según Detalle Arquitectónico DAE-41 Tipo 2, 3 hilos. Incluye accesorios y soportes requerida para su correcta instalación.	ML	12,00	159.132,00
19,29	Suministro e Instalación de Desviador de Rayos para cerca eléctrica	Un	1,00	133.662,50
19,30	Suministro e Instalación de cable aislado para tramos de cerca eléctrica canalizados en exhibidores por tubería PVC	ML	160,00	635.520,00
19,32	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra para el desviador de rayos (cerca eléctrica) según detalle en plano general de la Bioregión. Incluye 3 varillas Cu-Cu 5/8" x 2.4 mts, cable de cobre N° 2/0 para interconexión de los electrodos, cableado en calibre N°8 para conexión hasta tablero desviador de rayos, tratamiento de tierra (favigel) soldadura tipo cadweld y cámara de inspección de tierra según especificaciones de la EEP.	Un	1,00	1.773.800,00
CANALIZACIONES Y CÁMARAS REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, Y CERCA VIVA				
19,37	Construcción de cámara de paso de 1.2 x 1.2 x 1 m para tramo recto en Red de Media Tensión, según especificaciones de la EEP	Un	4,00	6.868.880,00
19,40	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 2" x 1 vía para redes de baja tensión	ML	9,00	303.818,40
19,41	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 2" x 2 vías para redes de baja tensión	ML	24,00	1.177.094,40
CANALIZACIONES Y CÁMARAS RED DE COMUNICACIONES				
19,48	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC 1" desde cámara de comunicaciones hasta salida de audio o casa de noche (Contactos Magnéticos)	ML	76,00	1.630.732,00
20 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
20,01	Campamento de obra	M2	184,05	21.267.713,70
20,02	Desmonte y montaje cerramiento existente	GL	1,00	1.414.763,00
20,03	Adecuación carretable de acceso en geotextil NT 4000 + afirmado compactado	M2	3.475,13	74.002.893,35
20,04	Perfilado mecánico para conformación vía de servicio	M2	489,50	755.788,00
20,05	Rocería no incluye transporte	M2	462,00	346.038,00
20,06	Llenos en afirmado compactado (incluye suministro, transporte, riego y compactación)	M3	1.161,66	69.999.308,28
20,07	Perforación horizontal dirigida con instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 14"	ML	29,24	40.961.877,40
20,08	Pilote en concreto de D=1.0m, sobre tierra común, no incluye acero	ML	715,83	706.592.213,85



ALCALDIA DE PEREIRA

CERTIFICADO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,09	Pilotes en concreto 21Mpa, incluye excavación y concreto, diámetro 0.30m	ML	184,70	15.671.240,90
20,10	Bastón de anclaje acero SAE 1020 grado 2 de 5/8" longitud 0.35m, para estructura metálica	UNIDAD	552,00	13.217.088,00
20,11	Bastón de anclaje acero SAE 1020 grado 2 de 5/8" longitud 0.45m, para estructura metálica	UNIDAD	80,00	2.303.040,00
20,12	Concreto ciclópeo	M3	14,17	3.453.824,14
20,13	Cerramiento en yute H=1.80m	ML	505,80	2.038.374,00
20,14	Alquiler servidumbre acceso bioregión	MES	14,47	13.023.000,00
20,15	Lleno en afirmado - cemento 5%	M3	69,93	8.755.305,93
20,16	Suministro e instalación geodren planar	M2	804,24	26.148.255,12
20,17	Suministro e instalación geodren circular D=4" altura 1,0 m	ML	234,66	12.218.980,86
20,18	Suministro e instalación geotextil NT 1600	M2	478,75	2.087.828,75
20,19	Transporte interno materiales provenientes de la excavación entre 0-1km	M3	1.738,00	6.626.994,00
20,20	Concreto para piso y cañuela cámara 160 x 1.83,(no incluye acero)	UND	1,00	478.000,00
20,21	Concreto cuerpo cámara rectangular e=0.20m 1.60m * 1.83m	ML	1,85	1.274.096,85
20,22	Plástico para protección de material excavado	M2	1.558,99	2.739.145,43
20,23	Anclaje varilla d<1/2"	UND	4.190,00	28.148.420,00
20,24	Instalación material filtrante	M3	153,76	12.810.360,64
20,25	Geotextil tejido 2400	M2	2.103,49	14.615.048,52
20,26	Cerramiento una cara para cubiles en madera choiba ancho 8,5cm espesor 2,5cm	M2	337,19	101.332.338,80
20,27	Cerramiento doble cara para cubiles en madera choiba ancho 8,5cm espesor 2,5cm	M2	270,79	136.708.060,71
20,28	Erradicación árboles h 3-7 m incluye: corte, transporte y disposición final	UND	48,00	11.003.136,00
20,29	Reubicación árboles h 0 - 1 m incluye: pre-bloqueo, hoyado, transporte, preparación de suelo y siembra	UND	113,00	6.197.033,00
20,30	Reubicación árboles h 1- 3 m incluye: pre-bloqueo, bloqueo, poda, hoyado, cicatrización, transporte, preparación de suelo y siembra	UND	84,00	9.783.564,00
20,31	Reubicación árboles h 3- 5 m incluye: poda aérea, pre-bloqueo, bloqueo, poda, hoyado, cicatrización, transporte, preparación de suelo y siembra	UND	33,00	10.104.666,00
20,32	Reubicación árboles h >5 m incluye: poda aérea, pre-bloqueo, bloqueo, poda, hoyado, cicatrización, transporte, preparación de suelo y siembra	UND	24,00	16.081.320,00
20,33	Hidrosiembra	M2	320,00	3.658.240,00
20,34	Apoyo en neopreno 30x30x4cm con 3 laminas de refuerzo 1/8". Dureza 60 Shore A	UND	8,00	1.938.984,00
20,35	Piso madera sintética 40mm macizo	M2	75,85	35.777.458,95
20,36	Gavión malla triple torsión c12, ojo 7,5 cm	M3	278,30	39.339.096,50
20,37	Optimizacion puertas y mecanismos casa de noche elefantes	GL	1,00	115.246.928,00



ALCALDIA DE PEREIRA

CERTIFICADO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Versión: 2

143

Fecha: 08-10

Página 1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,38	Optimizacion puertas y mecanismos casa de noche rinoceronte	GL	1,00	50.675.992,00
20,39	Puerta corrediza Ancho 1,7m-1,50m Alto 2,50m-3,0m, guia superior tipo 1 casa de sabana (12 cebrá - 8 orix)	UND	20,00	15.105.260,00
20,40	Puerta corrediza Ancho 1,4m-1,30m Alto 2,50m-3,0m guia superior tipo 1 casa de sabana (4 orix - 9 gacela)	UND	15,00	10.839.720,00
20,41	Accionador con seguro puertas corredizas (33) y puertas avestruz (3) casa de sabana	UND	42,00	41.588.778,00
20,42	Puerta abatible cuidador casa de sabana Ancho1,65m-1,50m Alto 2,50m-3,0m	UND	10,00	5.463.200,00
20,43	Puerta abatible cuidador casa de sabana (1,35mx2,50m)	UND	5,00	2.620.795,00
20,44	Puerta abatible avestruz casa de sabana (1,50mx2,50m)	UND	3,00	1.916.256,00
20,45	Puerta abatible doble cuidador casa de sabana (2,25m x 2,50m)	UND	5,00	3.473.870,00
20,46	Puerta corrediza Ancho 1,80m-1,70m Alto 2,5m-3,0m guia superior con puerta abatible interna (fachada) casa de sabana (cebrá y orix)	UND	2,00	3.773.304,00
20,47	Puerta corrediza 1,40 m x 2,5 m guia superior con puerta abatible interna (fachada) casa de sabana (gacela)	UND	1,00	1.663.728,00
20,48	Puerta corrediza Ancho 0,85m-0,70m Alto 2,50m-3,0m guia superior medio espacio para brete casa de sabana (cebrá, orix, gacela)	UND	3,00	2.691.360,00
20,49	Puerta abatible DP-05 Ancho 0,95m Alto 2,20m sabana	UND	1,00	655.069,00
20,50	Ventanas DV-02 sabana	M2	0,94	297.290,98
20,51	Puerta abatible 2,5m x 3,0m DP-08A (patio asoleo elefante hembra)	UND	3,00	22.740.480,00
20,52	Puerta abatible 1M X 2 M + fijos superiores de 1M X 2 M (cuidador acceso a cubiles y a brete de compresion) elefantes	UND	9,00	37.248.183,00
20,53	Puerta abatible 1m x 2 m (cuidador elefantes)	UND	1,00	2.590.559,00
20,54	Puerta corrediza DP-18B manual 1,6m x 2,3m (cuidador a via de servicio) elefantes	UND	1,00	1.391.379,00
20,55	Puerta abatible DP-05 (cuidador a via de servicio) elefantes	UND	1,00	647.382,00
20,56	Puerta guillotina DP-10 Ancho 0,50m Alto 0,80m suricatas	UND	2,00	4.098.496,00
20,57	Puerta guillotina DP-12 Ancho 0,50m Alto 0,80m suricatas	UND	2,00	4.119.756,00
20,58	Sistema de bloqueo con poleas para puerta tipo guillotina suricatas	UND	14,00	6.532.106,00
20,59	Puerta abatible DP-05 Ancho 0,95m Alto 2,20m suricatas	UND	4,00	2.620.276,00
20,60	Puerta abatible DP-06 Ancho 0,95m Alto 2,20m suricatas	UND	1,00	690.561,00
20,61	Ventanas DV-02 Suricatas	M2	124,13	39.258.222,71
20,62	Puerta corrediza Ancho 2,0m Alto 2,40 DP-17B guia superior con poleas (salida patio y casa al exhibidor) rinocerontes	UND	2,00	15.422.400,00
20,63	Puerta abatible Ancho 2,60m Alto 2,50m DP-08 A (salida del exhibidor y patio de asoleo a la via de servicio) rinocerontes	UND	2,00	11.348.794,00
20,64	Puerta abatible Ancho1,0m Alto 2,0m DP-07 (cuidador rinocerontes)	UND	5,00	10.709.770,00
20,65	Brete de compresión ó apretadero para elefantes, incluye sistema hidráulico, unidad de control y todos los aditamentos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.	UND	1,00	44.607.979,00
20,66	Panel de entrenamiento para elefantes (34,3 m2)	UND	1,00	35.606.769,42
20,67	Impermeabilizacion muros en bloque estructural con masterseal	M2	71,29	711.331,62



ALCALDÍA DE PEREIRA

CERTIFICADO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,68	Losa de cimentacion h= 0,12 m en concreto de 21 mpa	M2	140,00	8.760.220,00
20,69	Losa de cimentacion h= 0,15 m en concreto de 21 mpa	M2	60,74	4.780.359,48
20,70	Losa de cimentacion h= 0,30 mt en concreto de 21 mpa	M2	4,06	600.888,12
20,71	Lleno estructural con grout para pedestales	M3	0,93	6.057.271,35
20,72	Vigas aereas para columnas pasarela en concreto de 21 mpa	M3	0,29	310.937,42
20,73	Anclajes en concreto d=2" sobre barranquismo. Incluye acero	ML	160,50	4.361.748,00
20,74	Malla eslabonada en alambre galvanizado ojo 3/4" x 3/4" Cal. 14	M2	165,43	7.464.367,03
20,75	Losa aerea en concreto de 28 mpa para baobab e=0.60 m	M2	30,25	18.113.185,75
20,76	Lleno estructural con grout para columnas metalicas	M3	2,91	12.049.911,33
20,89	Sistema de impermeabilizacion con membrana PVC no expuesta 1.2mm reforzada, incluye geotextil NT 2500-1800 (doble capa) perfil borde y fondo, para muros	M2	300,39	25.833.540,00
20,90	Perimetro anclado al terreno en playa, en membrana pvc y geotextil, anclaje en terreno.	ML	36,40	1.565.200,00
20,91	Construccion muro en superboard 10 mm, una caras, con perfil paral 89 cal 24 cada 0.61, con juntas invisibles. Incluye estuco plastico, sikadur panel y cinta mall para juntas, terminado en pintura koraza	M2	9,54	819.963,00
20,92	Construccion muro en superboard 10 mm, dos caras, con perfil paral 89 cal 24 cada 0.61, con juntas invisibles. Incluye estuco plastico, sikadur panel y cinta mall para juntas, terminado en pintura koraza	M2	106,55	12.865.912,50
20,93	Construccion carteras en superboard 10 mm para formar vanos de puertas, ventanas o dinteles, incluye estuco con masilla multiproposito en toda la superficie.	ML	64,23	770.760,00
20,94	Casa Zulú -Puntos de interpretación y Comercial (NO INCLUYE CIMENTACION)	UND	5,00	33.619.530,00
20,95	Escultura en madera tipo Totem	UND	7,00	19.573.568,00
20,96	Elementos escultoricos tipo Escudo y mascarar para senderos y puente	UND	11,00	41.285.662,00
20,97	Espejo en cristal templado 4 mm flotado	UND	2,00	1.231.270,00
20,98	Barra de apoyo para discapacitados acero inoxidable baños	UND	4,00	1.109.500,00
20,99	Pasteras para mobiliario casa sabana	UND	17,00	11.730.000,00
20,100	Suministro e Instalacion Vidrio Templado 22mm. Incluye platinas en acero inoxidable, pernos para fijación	M2	21,75	29.045.124,00
20,101	Lavamanos +griferia+ accesorios en cobre sobre meson en madera para baños Plaza Africa	UND	4,00	4.141.860,00
20,102	Enchape sobre muros tipo cenefa rustica greca vera verde baños plaza africa	M2	1,48	576.760,44
20,103	Cerramiento en manila 4 hilos D= 3/4" y postes de Guadua para proteccion sendero.	ML	173,20	5.185.608,00
20,104	Meson + pozuelo industrial, entrepaño y patas en acero inoxidable	ML	10,81	11.057.473,33
20,105	Divisiones en acero inoxidable cal 20 para baños, incluye puertas entamboradas de 4 cms	ML	13,72	6.293.364,00
20,106	Bandera Orinal en acero inoxidable cal 20 para baños, incluye puertas entamboradas de 4 cms	UND	1,00	260.000,00



ALCALDÍA DE PEREIRA

**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

145

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,107	Fachada Artistica para muros en baños	M2	96,38	6.465.652,30
20,108	Bebedores en fibra de Vidrio con resguardo para flotador. Incluye estructura base metalica	UND	17,00	12.482.250,00
20,109	Comedero desmontable en acero inoxidable cal 18 y base en estructura metalica	UND	17,00	16.932.000,00
20,110	Protector para arbol D exterior =2mt en platina de 1" x 3/16	UND	1,00	892.210,00
20,111	Ventana metalica 3,3 x 0,5 m en lamina microperforada cal 18 con angulo 1-1/2 x 1/8 con acabado envejecido	UND	2,00	1.766.680,00
20,112	Puerta metalica 0,9 x 2,2 m en lamina microperforada cal 18 con angulo 2"x1/4" con acabado envejecido	UND	2,00	2.160.520,00
20,113	Puerta metalica en celosia. Incluye chapa	UND	1,00	510.496,00
20,114	Suministro, transporte, ubicación y acondicionamiento de containers para elefantes	UND	2,00	96.100.650,00
20,115	Suministro, transporte, ubicación y acondicionamiento de containers para rinocerontes	UND	2,00	57.333.102,00
20,116	Construcción de Canalización en tierra, Tubería PVC 3ø2" T.P. Incluye curvas y accesorios para redes de B.T.	ML	411,50	18.498.571,00
20,117	Construcción de Canalización en tierra, Tubería PVC 6ø2" T.P. Incluye curvas y accesorios para redes de B.T.	ML	31,00	2.546.309,00
20,118	Construcción de Canalización en tierra, Tubería PVC 8ø2 " +3ø T.P. Incluye curvas y accesorios para redes de B.T.	ML	9,00	1.438.911,00
20,119	Construcción de Canalización en tierra, Tubería PVC 5ø2" T.P. Incluye curvas y accesorios para redes de B.T.	ML	45,00	3.281.940,00
20,120	Construcción de Canalización en tierra, Tubería PVC 4ø2" T.P. Incluye curvas y accesorios para redes de B.T.	ML	50,00	2.913.200,00
20,121	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 3Ø1" vías para alimentación cruce de sendero hacia bolardos y parlantes	ML	71,00	1.557.669,00
20,122	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 3Ø3/4" vías para alimentación bohíos plaza África	ML	64,60	1.429.210,40
20,123	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 2Ø¾" vías para alimentación bohíos plaza África	ML	12,00	229.236,00
20,124	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 1Ø¾" vías para alimentación bohíos plaza África	ML	374,00	6.015.042,00
20,125	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 3Ø1½" vías para llegada tablero suricata	ML	9,00	439.218,00
20,126	Suministro e instalación de tubería IMC 3Ø1" para red de baja tensión y/o comunicaciones puente. Incluye accesorios de instalación y fijación al puente	ML	33,30	5.260.367,70
20,127	Suministro e instalación de salida de iluminación (baños públicos y casas de noche)	UND	12,00	636.684,00
20,128	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 1Ø2" + 4Ø1" vías para alimentación tablero plaza	ML	6,00	266.142,00
20,129	Construcción de caja de paso de 0.7 x 0.7 x 1 m para distribución de redes de baja tensión o cerca eléctrica según especificaciones técnicas de la EEP.	UND	7,00	2.591.008,00
20,130	Construcción de caja de paso de 0.7 x 0.7 x 1.3 m para distribución de redes de baja tensión o cerca eléctrica según especificaciones técnicas de la EEP.	UND	12,00	5.102.076,00



ALCALDIA DE PEREIRA

CERTIFICADO **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,130	Construcción de caja de paso de 0.7 x 0.7 x 1.3 m para distribución de redes de baja tensión o cerca eléctrica según especificaciones técnicas de la EEP.	UND	12,00	5.102.076,00
20,131	Construcción de caja de paso de 0.7 x 0.7 x 1.8 m para distribución de redes de baja tensión o cerca eléctrica según especificaciones técnicas de la EEP.	UND	2,00	1.034.084,00
20,132	Construcción de caja de paso de 0.4 x 0.4 x 1 m para distribución de redes de baja tensión o cerca eléctrica según especificaciones técnicas de la EEP.	UND	6,00	1.413.096,00
20,133	Aterrizaje estructura casas de noche sabana africana	UND	2,00	914.690,00
20,134	Suministro e instalación del apantallamiento de la casa de noche del elefante (incluye pozo de hidrosolta para el aterrizaje)	UND	1,00	19.759.489,00
20,135	Aterrizaje y apantallamiento estructura metálica de los Baobab 1 de sabana africana	UND	1,00	4.938.995,00
20,136	Aterrizaje y apantallamiento estructura metálica de los Baobab 2 de sabana africana	UND	1,00	4.189.475,00
20,137	Mástil metálico 16 metros poligonal en acero galvanizado en caliente con canastilla redonda para 6 reflectores con escalera de ascenso	UND	1,00	9.060.000,00
20,138	Suministro e instalación de Reflector Flood Light LED de 220W, 22000LM para instalar en mástil de 16 metros	UND	2,00	10.240.400,00
20,139	Suministro e instalación de Luminaria tipo bolardo de h=0.8m, incluye bombillo 10W LED y elementos de soporte	UND	20,00	11.522.340,00
20,140	Suministro e instalación de Luminaria AquaLED 2,8W/130LM para iluminación puente peatonal	UND	12,00	4.268.652,00
20,141	Suministro e instalación de Reflector de 250Wx2 Metal Halide, (incluye bombillo y apoyo en madera) para red de iluminación provisional	UND	4,00	6.909.576,00
20,142	Suministro e instalación de Reflector de 250Wx1 Metal Halide, (incluye bombillo y apoyo en madera) para red de iluminación provisional	UND	1,00	1.369.228,00
20,143	Suministro e instalación de luminaria RA-LED 70W, 8600Lm para iluminación del sendero entre la plaza del interior y la plaza de África (incluye apoyos en madera y cableado).	UND	8,00	16.993.096,00
20,144	Suministro e instalación de luminaria hermética 1x54W T5	UND	53,00	12.304.957,00
20,145	Suministro e instalación de luminaria hermética 1x24W T5	UND	4,00	826.596,00
20,146	Construcción de salida para iluminación, fuerza, voz y datos en coraza para los bohíos de la plaza África. No incluye cable	UND	17,00	1.647.742,00
20,147	Suministro e Instalación de interruptor triple grado industrial. Incluye cableado, conectores de empalme e interruptor sencillo grado industrial con tapa galvanizada	UND	1,00	85.715,00
20,148	Suministro e Instalación de sensor interruptor. Incluye cableado, conectores de empalme e interruptor sencillo grado industrial con tapa galvanizada	UND	2,00	320.474,00
20,149	Suministro e Instalación de luminaria aviso de salida. Incluye cableado y conectores de empalme	UND	1,00	131.976,00
20,150	Suministro e Instalación de luminaria de emergencia autonomía 90 min. Incluye cableado y conectores de empalme	UND	4,00	730.580,00
20,151	Suministro e Instalación de Tablero Trifásico de 24 Ctos, 5 hilos, con espacio para totalizador. Incluye interruptores parciales	UND	1,00	1.728.638,00



ALCALDIA DE PEREIRA

**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

147

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,152	Suministro e Instalación de Tablero Monofásico Trifilar de 8 Ctos con barras de Neutro y Tierra. Incluye interruptores parciales	UND	2,00	1.452.674,00
20,153	Suministro e Instalación de Totalizadores subestación eléctrica sabana africana	UND	1,00	1.602.226,00
20,154	Suministro e instalación de alimentador para circuitos de iluminación y fuerza en bohíos plaza áfrica en calibre 1F# 12 + 1N#12 + 1T#12	ML	161,00	1.630.286,00
20,155	Suministro e instalación de alimentador para balas de piso puente peatonal y bolardos sendero 1 en calibre 1F# 10 + 1N#10 + 1T#10	ML	350,00	5.232.850,00
20,156	Suministro e instalación de alimentador para mástil metálico de 16 metros en calibre 3F# 10 + 1N#10 + 1T#10	ML	80,00	1.801.440,00
20,157	Acometida 2xNo.4(F)+1xNo.4(N)+1xNo.8(T) en tub. PVC de 2", desde tablero general S/E África hasta tablero de distribución casa de sabana	ML	230,00	8.210.770,00
20,158	Acometida 3xNo.4(F)+1xNo.4(N)+1xNo.8(T) en tub. PVC de 2", desde tablero general S/E África hasta tablero de distribución plaza África	ML	105,00	4.856.460,00
20,159	Acometida 3xNo.2(F)+1xNo.2(N)+1xNo.6(T) en tub. PVC de 2", desde tablero general S/E África hasta tablero de distribución cuarto de bombas sabana	ML	200,00	13.564.000,00
20,160	Suministro e instalación de cable UTP cat 6A para salidas de voz y datos bohíos	ML	180,00	1.603.800,00
20,161	Desmonte y montaje de acometida para la casa de noche del elefante	ML	240,00	11.637.600,00
20,162	Motobombas centrifugas de eje horizontal construidas en acero inoxidable AISI 316	UND	2,00	4.408.000,00
20,163	Clarificador por adsorción (Filtración ascendente y descendente) para exhibidor sabana	UND	1,00	30.455.515,80
20,164	Unidad de desinfección por suministro de luz ultravioleta 40 GPM	UND	1,00	16.953.846,60
20,165	Tablero de control con breaker general para motobombas trifásicas de 220 V, 60 Hz	UND	1,00	9.829.661,36
20,166	Atrapafibras en acero al carbon	UND	2,00	4.068.922,72
20,167	Cerramiento en malla parte posterior brete de compresión elefantes	M2	18,06	23.947.560,00
20,168	Cerramiento en tubería 6" patio de asoleo elefante macho	M2	29,09	17.742.216,00
20,169	Pórtico secundario en madera Tipo 2	UND	1,00	9.251.287,00
20,170	Pórtico General en madera tipo 1, acceso a la bioregión	UND	1,00	14.179.947,00
20,171	Línea táctil A=30 cm, piso en concreto abuzardado	ML	152,76	5.253.416,40
20,172	Baranda en madera y pieles	M2	15,00	3.150.000,00
20,173	Baranda metálica del puente peatonal con acabado tipo oxidado y tejido con bejuco	ML	30,30	11.501.880,00
20,174	Empalizada en madera, altura variable 1,4 - 2,0 m, no incluye cimentación	ML	293,95	73.487.500,00
20,175	Bancas en Tablón de madera L=2m y espaldar 1m con bases metálicas	UND	12,00	15.600.000,00
20,176	Cerco con retorno en malla eslabonada de 2"1/4 x 2"1/4" y tubería de cerramiento NTC-1560 de 2" x 3.25 mm cada 1.50 mts. Según DAE-33	M3	180,13	14.296.197,58



**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,177	Sardinell en concreto sobre placa 10 x 10. incluye acero.	ML	467,69	10.676.895,01
20,178	Suministro e instalación de orinal institucional Gota Corona + Griferia Tipo Push	M2	2,00	2.015.132,00
20,179	Suministro e instalación sanitario institucional Báltico Corona + Griferia Tipo Push	ML	5,00	4.046.275,00
20,180	Tuberia novafort 6"	ML	97,16	3.299.456,44
20,181	Tuberia pvc all ø 3"	ML	26,20	390.642,00
20,182	Collarin pead 63mm x 3/4"	ML	8,00	192.360,00
20,183	Collarin pead 110mm x 1"	ML	9,00	272.313,00
20,184	Guardaescoba en concreto con acabado tipo oxidado h=10 cm, baños de la plaza áfrica	UND	33,78	573.314,16
20,185	Desmorte burladero en rinocerontes	UND	1,00	740.000,00
20,186	Montaje de cerramiento entre patio de asoleo y el exhibidor de rinocerontes	UND	1,00	2.090.000,00
20,187	Muro de contención en concreto de 28 Mpa	M3	47,73	46.764.947,13
20,188	Zapatás Tipo 1 en concreto de 28 Mpa	M3	34,25	20.305.523,50
20,189	Poceta Prefabricada en granito pulido para lava traperos	M3	2,00	236.586,00
20,190	Concreto acelerado para nivelación área de apretadero elefantes	M2	2,97	2.524.253,49
20,191	Bebedero y comedero en concreto impermeabilizado casa de noche rinocerontes	ML	3,00	2.388.882,00
20,192	Bebedero en concreto impermeabilizado casa de noche de elefantes	M2	3,00	3.203.409,00
20,193	Comedero en concreto impermeabilizado casa de noche de elefante	M2	3,00	2.822.094,00
20,194	Lleno con arena en cubiles de elefantes	ML	217,83	9.057.807,06
20,195	Lleno con arena sílice exhibidor de suricatas	M2	14,16	15.292.800,00
20,196	Tuberia galvanizada de 1/2"	M2	23,36	238.272,00
20,197	Tuberia galvanizada de 3/4"	M2	6,62	80.433,00
20,198	Tuberia galvanizada de 1"	UN	1,52	26.220,00
20,199	Sistema red hidraulica tipo flauta para control bebederos en tuberia galvanizada casas de noche. no incluye valvulas.	UN	7,00	2.161.775,00
20,200	Cerramiento de protección entre apretadero y área cuidador elefantes	UN	7,81	2.825.150,35
20,201	Complemento panel móvil zona de Apriete, casa elefantes.	UN	14,00	7.851.802,00
20,202	Excavación manual con raíces en gradual	UN	12,75	232.776,75
20,203	Muro en tierra armada con geotextil T2400	M2	66,28	7.339.780,92
20,205	Suministro e instalación de tubería EMT de 1x2" en cuarto bombas sabana incluye accesorios y coraza	ML	6,00	480.018,00
20,206	Suministro e instalación de cable de cobre N°8AWG (1N# 8 + 1T#8), desde S/E áfrica hasta casa de noche del elefante	ML	240,00	3.336.720,00
20,207	Desmorte y montaje de tubería EMT de 3/4" para salidas de iluminación internas de la casa del Rinoceronte	GL	1,00	322.715,00



ALCALDÍA DE PEREIRA

**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión:

2

149

Fecha:

08-10

Página

1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,208	Instalaciones eléctricas internas cuarto de bombas de sabana	GL	1,00	437.552,00
20,209	Gabinete para rack abatible de pared de 60cmx60cm con 15 unidades de rack	UND	1,00	2.781.527,00
20,210	Suministro e Instalación de cable de fibra óptica multimodo de 6 hilos anti roedores	ML	110,00	961.180,00
20,211	Construcción de canalización en tubería IMC de 2"x3vías para redes de baja tensión y/o comunicaciones debajo de la pasarela, incluye accesorios de instalación y fijación al puente	ML	40,00	10.427.480,00
20,212	Suministro e instalación del sistema apantallamiento y puesta a tierra para el mástil de 16m (incluye punta captadora de 1,5m)	UND	1,00	2.322.313,00
20,213	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo tortuga	UND	3,00	585.000,00
20,214	Suministro e instalación acometida en 3xNo.1/0(F) + 1xNo.1/0(N) + 1xNo.6(T), para la casa de noche del elefante (complemento)	ML	15,00	1.755.000,00
20,216	Adecuación tableros de distribución casas de noche del elefante y el rinoceronte	UND	2,00	360.000,00
20,218	Suministro e instalación de tubería EMT de 1x2" incluye accesorios en baños plaza áfrica	ML	3,00	132.999,00
20,219	Cerramiento sobre punto de observación Exhibidor LEON en malla eslabonada ojo 3"x3" con tubo 2" cal 3,25mm @1,5m	M2	31,82	2.572.201,52
20,220	Reubicación puertas de Elefantes que generan interferencia al momento de la ampliación	UND	2,00	3.719.786,00
20,221	Puerta DP-02 en malla eslabonada 1-1/2" x 1-1/2". Marco en lamina cal 18, pintura epoxica gris	UND	1,00	693.505,00
20,222	Puerta DP-03 en malla eslabonada 1-1/2" x 1-1/2" en el visor. Marco en lamina cal 18, pintura epoxica gris	UND	1,00	835.333,00
20,223	Puerta DP-05 en malla eslabonada 1-1/2" x 1-1/2" en el visor. Marco en lamina cal 18, pintura epoxica gris	UND	8,00	6.228.000,00
20,224	Puerta DP-15 en lamina galvanizada, pintura epoxica gris	UND	5,00	6.934.780,00
20,225	Puerta DP-16 en malla galvanizada, pintura epoxica gris	UND	5,00	6.880.000,00
20,226	Estructura Metálica apretadero León, incluye sistema corredizo	M2	7,50	3.769.500,00
20,227	Anclaje varilla D=3/4" L=15cm	UND	88,00	1.179.200,00
20,228	Sumidero sencillo con reja, no incluye acero	UND	1,00	884.736,00
20,229	Sumidero doble con reja, no incluye acero	UND	1,00	1.147.500,00
20,230	Suministro e Instalación Vidrio Templado 38mm. No Incluye marco	M2	19,99	60.811.916,44
20,231	Viga canal en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa sección 0,52m	ML	14,70	1.409.391,90
20,232	Construcción de Canalización en tierra, tubería PVC Tipo DB de 1-1/2" x 3 vías para redes de baja tensión	ML	38,50	1.886.115,00
20,235	Suministro e Instalación de impulsor makron(8k-12k)110-12 V. para cercas eléctricas.	UN	1,00	1.725.132,00
20,236	Suministro e instalación de tubería EMT de 1x1-1/2", incluye cajas de paso	ML	14,00	1.079.400,00
20,237	Suministro e Instalación de Coraza EMT 3/4" para Iluminación. Incluye Accesorios, Cajas Galvanizadas y conduleta	ML	8,00	368.896,00



**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2
Fecha: 08-10
Página 1

Código	Item	Un	Cant.	Vr. Parcial
20,239	Suministro e Instalación de interruptor sencillo grado industrial tipo intemperie. Incluye cableado, conectores de empalme e interruptor sencillo grado industrial tipo intemperie con tapa galvanizada	UN	2,00	182.404,00
20,240	Suministro e Instalación de interruptor triple grado industrial. Incluye cableado, conectores de empalme e interruptor doble grado industrial con tapa galvanizada	UN	1,00	107.655,00
20,241	Suministro e instalación de luminaria hermética 1x28W T5	UN	4,00	903.328,00
20,242	Suministro e Instalación de Reflector LED 50W Lexmana	UN	4,00	960.804,00
20,243	Suministro e Instalación de Cerca eléctrica de 5 hilos. Incluye todos los soportes y los accesorios necesarios para su correcta instalación.	ML	110,00	2.633.840,00
20,244	Suministro e Instalación de Cerca eléctrica tipo resorte, 3 hilos. Incluye todos los soportes y los accesorios necesarios para su correcta instalación.	ML	6,00	481.116,00
20,245	Suministro e instalación de salida de iluminación en tubería IMC 1x3/4" para la iluminación exterior de la casa del león	UN	2,00	384.746,00
20,246	Suministro e instalación de protección acometida león con breaker bipolar 2x63A, incluye des energización S/E	UN	1,00	226.417,00
20,247	Suministro e instalación cable de fibra óptica adicional para alimentar cámara de vigilancia frente a la casa del elefante	UN	1,00	3.279.133,00
20,248	Suministro e instalación de alimentador para cámara de vigilancia frente a casa del elefante en calibre 1F# 10 + 1N#10 + 1T#10 (complemento)	ML	50,00	747.550,00
20,249	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo calibre N°8AWG, para la equipotencialización del sistema de puesta a tierra para el mástil de 16 metros	ML	100,00	1.167.700,00
20,250	Cerramiento Cielo casa de Noche León en malla pre ondulada 2" cal 8 + tubería aguas negras D=1" e= 2,5mm DA-06 modificada	M2	45,08	15.328.642,56
20,251	Correas Metálicas para Sombras Exhibidor Sabana	ML	46,92	2.256.195,12
20,252	Suministro e instalación Acrílico Opal 4mm para cubiles Suricata	M2	3,53	540.294,74
20,253	Cubierta en Policarbonato para casa de Noche León	M2	24,52	983.570,76
20,254	Perforación horizontal dirigida para instalación de tubería de desagüe D<4"	ML	42,84	8.977.507,56
20,255	Escalera en concreto 20,7 Mpa aéreas e = 0,12 m	M2	7,47	1.099.427,13
20,256	Escalera en concreto 20,7 Mpa Sobre terreno e = 0,12 m	M2	1,21	124.021,37
20,257	PLC para tablero eléctrico casa noche Rinoceronte	UN	1,00	800.000,00
20,259	Fijación Guaya cerramiento a poste Salida Exhibidor Elefante. Incluye soldadura	UN	7,00	343.770,00
20,260	Suministro e instalación tubería Novafort de 450mm	ML	47,16	6.141.599,64

NOTAS IMPORTANTES:

- La obra se lleva a cabo dentro del perímetro urbano del Municipio de Pereira.
- Total área intervenida: 46.234,29 m2



ALCALDÍA DE PEREIRA

**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

151

Cuadro de áreas exhibidores:

EXHIBIDOR	ÁREA CONSTRUIDA (M2)
ELEFANTE MACHO	1.219,92
ELEFANTE HEMBRA	2.930,26
RINOCERONTE	1.387,85
SABANA II	4.092,88
BONGOS	2.057,97
LEON	1.581,05
SURICATA	109,29
TOTAL	13.379,22

Áreas construidas Casas de Noche Sabana Africana.

CASA DE NOCHE	ÁREA CONSTRUIDA (M2)
ELEFANTE MACHO Y HEMBRA	972,85
RINOCERONTE	340,42
SABANA II	488,61
JIRAFAS	576,89
BONGOS	208,72
LEON	209,80
SURICATA	40,17
TOTAL	2.837,46



ALCALDÍA DE PEREIRA

**CERTIFICADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Versión: 2

Fecha: 08-10

Página 1

ITEMS REPRESENTATIVOS:

Código	Ítem	Un	Cant.
4,01	Acero de refuerzo 60,000psi-420Mpa Incluye figurado alambre y colocación	KG	205.594,81
4,04	Estructura metálica incluye pintura en esmalte incluye el anticorrosivo	KG	139.052,61
11,10	Forjado artístico en acero para ramas de árbol (longitud máxima 2,5mt.) a una altura igual o mayor de 6,5 mts.	KG	2.479,53
11,01	Roca tematizada de H=0m A H=3.00m	M2	1.477,41
11,02	Roca tematizada de H=3m A H=6.00m	M2	989,12
11,07	Tematización tronco de árbol altura de 0 a 2,0 mt espesor (según detalle)	M2	51,47
11,08	Tematización tronco de árbol altura de 2,0 mt espesor (según detalle)	M2	142,73
11,09	Tematización ramas de árbol a una altura mayor de de 6,0 mt (según detalle)	M2	92,99
11,03	Acabado artístico	M2	1.208,01

CUMPLIMIENTO O CALIDAD: BUENO

Para constancia se firma en Pereira, a los treinta 30 días del mes de Enero de 2017.

MAURICIO RESTREPO LONDOÑO
Secretario de Infraestructura

MILTON HURTADO GARCÍA
Director de Obras de Infraestructura
Y Equipamiento Urbano

Revisó: Carlos Alfonso Rodríguez Noreña
Abogado externo Sec. Infraestructura

	PROMOTORA DE VIVIENDA Y DESARROLLO DEL QUINDIO "PROVIQUINDIO" CERTIFICACIÓN			
Código: GG-R-04	Versión: 01	Vigente: 15/05/2014	Página: 1 de 5	DOCUMENTO CONTROLADO

**-EL GERENTE GENERAL DE LA PROMOTORA DE VIVIENDA Y DESARROLLO DEL
QUINDIO – PROVIQUINDIO**

C E R T I F I C A:


Que en el archivo de la Promotora de Vivienda y Desarrollo del Quindío reposa documentación, según la cual el Ingeniero **WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ** con cedula de ciudadanía No 48.467.074 de Quimbaya Q, ejecuto el siguiente contrato mediante sesión del 27 de Junio de 2014.

**CONTRATO DE PRESTACION CONSULTORIA
No 021 DE 2013**

- Objeto: **"INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PUBLICA PARA EL DESARROLLO TURISTICO EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA (ESPACIO PUBLICO – CALLE REAL)".**

- Fecha de inicio: 05 de Agosto de 2013
- Plazo: siete (07) meses
- Fecha de Terminación contractual: 04 de Marzo 2014
- Fecha de suspensión 1: 21 de Agosto 2013
- Fecha de reinicio 1: 12 de Junio de 2014
- Fecha de terminación según suspensión 1: 24 de Diciembre de 2014
- Fecha de suspensión 2: 17 de Diciembre de 2014
- Fecha de reinicio 2: 29 de mayo de 2015
- Fecha de terminación según suspensión 2: 05 Junio de 2015
- Adición: un (01) mes
- Fecha de terminación según Adición: 05 de Julio de 2015
- Fecha de terminación: 05 de julio de 2015
- Valor del contrato: 65.422.232,00
- Valor Adicional: \$ 1.417.262,00
- Valor final contratado: 66.839.494,00
- Valor Ejecutado: \$ 66.741.459,20
- Fecha de liquidación: 22 de diciembre de 2015
- Cantidades ejecutadas:

NOTA: Se exige para la expedición del presente certificado \$ 2.200 de estampilla Pro Desarrollo (Decreto 831 del 14 de Diciembre de 2015), \$2.200 de estampilla Pro Hospital (Decreto 832 del 14 de Diciembre de 2015) y \$2.200 de estampilla Pro Universidad (Decreto 833 del 14 de Diciembre de 2015) Dichas estampillas se anulan y se adhieren a la copia del presente certificado en cumplimiento de la Resolución 199 del 28 de febrero de 2005.

	PROMOTORA DE VIVIENDA Y DESARROLLO DEL QUINDIO "PROVIQUINDIO"		
	CERTIFICACIÓN		
Código: GG-R-04	Versión: 01	Vigente: 15/05/2014	Página: 2 de 5
DOCUMENTO CONTROLADO			

El personal dispuesto para la ejecución de la interventoría fue:

Ing. William Humberto López Vélez
 Arq. Claudia c. Morales
 Ing. Paula Biviana Carmona M.

Top. Carlos Alberto Vallejo
 Tec. Johan Sebastián Parra

Director de Interventoría
 Residente de interventoría
 Residente de interventoría – Especialista
 En vías y Aero pistas.
 Topógrafo.
 Inspector de Interventoría

Contrato Intervenido:
 Contratista:
 Valor de la Obra ejecutada:

Contrato de Obra No 025 de 2014
 Consorcio HC – R.L Jorge Mario Zuluaga
 \$953.449.417,18


DESCRIPCION	UND	CANT. EJECUTADA
EXCAVACIÓN A MÁQUINA + CARGUE Y RETIRO DE 0-500M	M3	146,27
EXCAVACION A MANO SIN RETIRO PROFUNDIDAD DE 0,1 A 2,9 M	M3	425,80
RETIRO DE ESCOMBROS	M3	846,86
ANDENES		
DEMOLICION DE ANDEN HASTA 10CM, CON RETIRO	M2	1.480,94
LLENO CON AFIRMADO COMPACTADO	M3	484,44
LOSETA TACTIL GUIA ALERTA 40*40	M2	248,48
DEMOLICION SARDINEL EN CONCRETO	ML	578,37
VIAS		
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO 10CM e=15cm INCLUYE RETIRO	M2	2.226,58
SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA	M3	246,92
INTERVENCION ZONAS VERDES		
DESMONTE MODULO EN GUADUA	UN	10,00
CONSTRUCCION MODULOS COMERCIALES		
VIGA CIMENTACION 30*30 (INCLUYE REFUERZO 1/2 ")	ML	67,70
PLACA CONTRA PISO EN CONCRETO 21 mpa e=0,07cm	M2	52,90
MURO LADRILLO COMUN 0,12	M2	141,60
REVOQUE LISO MUROS 1:3	M2	511,12
ALISTADO PISO e=0,04	M2	52,90
VIGA CINTA SOBRE MURO 12*20 (INCLUYE REFUERZO 3/8")	ML	72,10

NOTA: Se exige para la expedición del presente certificado \$ 2.200 de estampilla Pro Desarrollo (Decreto 831 del 14 de Diciembre de 2015), \$2.200 de estampilla Pro Hospital (Decreto 832 del 14 de Diciembre de 2015) y \$2.200 de estampilla Pro Universidad (Decreto 833 del 14 de Diciembre de 2015) Dichas estampillas se anulan y se adhieren a la copia del presente certificado en cumplimiento de la Resolución 199 del 28 de febrero de 2005.

		PROMOTORA DE VIVIENDA Y DESARROLLO DEL QUINDIO "PROVIQUINDIO"		
CERTIFICACIÓN				
Código: GG-R-04	Versión: 01	Vigente: 15/05/2014	Página: 3 de 5	DOCUMENTO CONTROLADO

PINTURA EXTERIOR (INCLUYE RESANE)	M2	218,59
CERAMICA PISO ANTIDESLIZANTE	M2	52,90
ENCHAPE PAREDES	M2	38,68
PUNTO DESAGUE PVC SANITARIO 2" (3ML)	UN	10,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TIPO NOVAFORT 6"	ML	28,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TIPO NOVAFORT 10"	ML	47,00
PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	UN	10,00
PUNTO ELECTRICO	UN	10,00
POLO A TIERRA	UN	10,00
SALIDA TOMOA DOBLE	UN	10,00
SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	20,00
ADECUACION TERRENOS ESCOMBRERA	UN	10,00
RELLENO DE EXC. CON MATERIAL DE SITIO	M3	1.326,87
CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLENES CON MAQUINA	M3	1.367,00
ITEMS ADICIONALES		
PISO EN LOSETA PREFABRICADA TIPO A20 PEATONAL COLORES	M2	451,00
ANDEN EN CONCRETO 21 mpa INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	2.409,60
PAVIMENTO RIGIDO M.R 42 km/cm2 e= 200MM ESTAMPADO SIN COLOR	M2	975,00
VIGA DE SEPARACION PAV. CONCRETO MR 42km/cm2. (30*20) INC. REF.	ML	53,90
LOCALIZACION REPLANTEO A MANO	M2	4.972,17
ACERO DE REFUERZO 60,000 PSI/420 Mapa	GK	3.720,00
SARDINEL EN CONCRETO 21 Mapa, 1:2:3 15*20	ML	595,00
DEMOLICION ANDEN HASTA 15 CM. CON CONCRETO	M2	358,00
CAJA DE INSPECCION 80*80 CM, H=0,60 EN CONCRETO, TAPA CIEGA	UND	2,00
DEMPLOCION EN CONCRETO SIMPLE	M3	59,17
TALA DE PALMA DE BOTELLA INCLUYE RETIRO	UND	12,00
CONCRETO CICLOPEO	M3	13,16
CAJA DE INSPECCION 60*60 CM, H=0,60 EN CONCRETO, CON TAPA	UND	11,00
COLUMNA 15*20 INCLUYE REFUERZO	ML	56,70
BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 4"	ML	300,00
SUMIDERO EN CONCRETO DE 2,75*0,67*1,10 CON DESARENADOR Y REJA EN POLIPROPILENO	UND	1,00
SUMIDERO EN CONCRETO DE 1,85*0,67*1,10 CON DESARENADOR Y REJA EN POLIPROPILENO	UND	1,00
VIGA CINTA SOBRE MURO 12*15 (INCLUYE REFUERZO 1/4")	ML	42,60
MURO EN CONCRETO E=.15 HASTA H=1.00M S/H	M3	16,60
CORTE PLACA DE CONCRETO CON DISCO	ML	388,40

NOTA: Se exige para la expedición del presente certificado \$ 2.200 de estampilla Pro Desarrollo (Decreto 831 del 14 de Diciembre de 2015), \$2.200 de estampilla Pro Hospital (Decreto 832 del 14 de Diciembre de 2015) y \$2.200 de estampilla Pro Universidad (Decreto 833 del 14 de Diciembre de 2015) Dichas estampillas se anulan y se adhieren a la copia del presente certificado en cumplimiento de la Resolución 199 del 28 de febrero de 2005.

	PROMOTORA DE VIVIENDA Y DESARROLLO DEL QUINDIO "PROVIQUINDIO" CERTIFICACIÓN			
Código: GG-R-04	Versión: 01	Vigente: 15/05/2014	Página: 4 de 5	DOCUMENTO CONTROLADO

CUBIERTA A.C #8	M2	52,90
ALFAJIA a=0,25, e=5cm	ML	42,60
ACABADO GRANIPLAST	M2	200,14
GRAVILLA LAVADA CON TABLON ANTIDESLIZANTE	M2	92,30
TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UND	10,00
ACOMETIDA ELECTRICA CABLE No 8 AWG	ML	420,00
MEDIA CAÑA PVC	ML	154,60
MESON EN CONCRETO INCLUYE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	ML	16,00
CIELO RASO EN PLACA DE FIBROCEMENTO (SUPERBOARD)	M2	57,60
MURO EN SUPERBOARD INCLUYE ENCINTADA Y ESTUCADA 8mm-1 CARA (NO INCLUYE PINTURA) e=10,6 CM	M2	32,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA 30*30	UND	10,00
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA LD=0,5	ML	12,50
ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERLIN EN C DE 1.50*0,502MM	KG	504,00
PUERTA DOBLE CON PERCIANA DE 2,28M. *1,31M CON MARCO Y CHAPA	UND	10,00
LUCETA EN PERCIANA DE 0,75*1,8M	UND	4,00
LUCETA EN PERCIANA DE 0,75*2,3M	UND	4,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA CONTADOR ACUEDUCTO ESAQUIN	UND	14,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA CONTADOR ELECTRICO	UND	10,00
PINTURA EPOXICA	M2	180,00
ESTUCO	M2	180,00
ANCLAJES DE ½" (0,6M)	UND	32,00
EMPRADIZACION CON PRADO TRENZA (INC. 0,2 M3 / M2 DE TIERRA NEGRA)	M2	43,00
PINTURA TIPO 2	M2	299,28
DEMARCAION RAMPA DE DISCAPACITADOS (COLOR AMARILLO)	ML	65,00
REMATE PUERTA EN GRANITO PULIDO CON DILATAION EN BRONCE	ML	9,00
DEMOLICION REVOQUE MUROS	M2	10,22
OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS		
SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR TIPO LED 100W LUZ BLANCA	UND	12,00
MEJORAMIENTO DE MUROS INTERNOS PARQUES CON GRANIPLAST	M2	108,63
PLACA BASE EN CONCRETO e=0,1m	M2	16,00

NOTA: Se exige para la expedición del presente certificado \$ 2.200 de estampilla Pro Desarrollo (Decreto 831 del 14 de Diciembre de 2015), \$2.200 de estampilla Pro Hospital (Decreto 832 del 14 de Diciembre de 2015) y \$2.200 de estampilla Pro Universidad (Decreto 833 del 14 de Diciembre de 2015) Dichas estampillas se anulan y se adhieren a la copia del presente certificado en cumplimiento de la Resolución 199 del 28 de febrero de 2005.

		PROMOTORA DE VIVIENDA Y DESARROLLO DEL QUINDIO "PROVIQUINDIO" CERTIFICACIÓN		
Código: GG-R-04	Versión: 01	Vigente: 15/05/2014	Página: 5 de 5	DOCUMENTO CONTROLADO

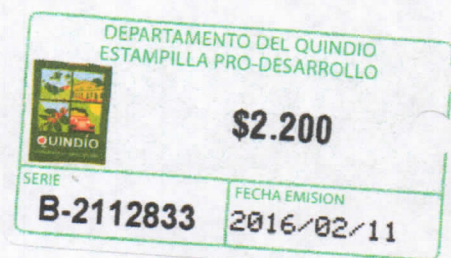
Notas Importantes:

Construcción 10 módulos comerciales:	60,00 m2
Construcción de andenes en concretos:	2.409,60 m2
Construcción de andenes en adoquines o losetas:	699,48 m2
Pavimento rígido en concreto MR 42kg/cm2 estampado e= 20cm	975,00 m2
Construcción de sardineles en concreto 15*20 cm:	660,40 ml

Para constancia se firma en Armenia Q, a los veinte dos (22) días del mes de Febrero de 2016.

HERNAN MAURICIO CAÑAS PIEDRAHITA
Gerente General

Firma de quien elaboró:	Firma de quien revisó:
Nombre completo: Martha Liliara Estrada	Nombre completo: Claudia Andrea Zúñiga Celis
Cargo: SECRETARIA EJECUTIVA	Cargo: Jefe del Area Tecnico Administrativa



NOTA: Se exige para la expedición del presente certificado \$ 2.200 de estampilla Pro Desarrollo (Decreto 831 del 14 de Diciembre de 2015), \$2.200 de estampilla Pro Hospital (Decreto 832 del 14 de Diciembre de 2015) y \$2.200 de estampilla Pro Universidad (Decreto 833 del 14 de Diciembre de 2015). Dichas estampillas se anulan y se adhieren a la copia del presente certificado en cumplimiento de la Resolución 199 del 28 de febrero de 2005.