# MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA MANTENIMIENTO DE SEDES

CONDEIN SAS <condeinsas@hotmail.com>

Mar 28/03/2023 10:39 AM

Para: Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>

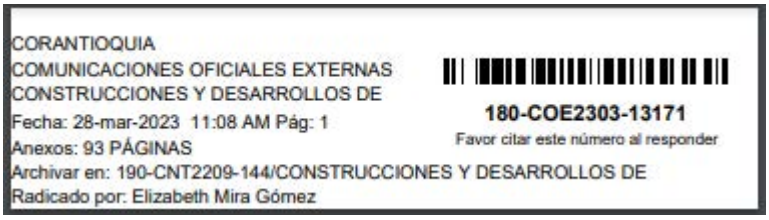
Buen día:

Anexo memorias de cantidades de obra de acta 3 del contrato de mantenimiento de sedes 190-CNT2209-144.

Jaime Soto V.

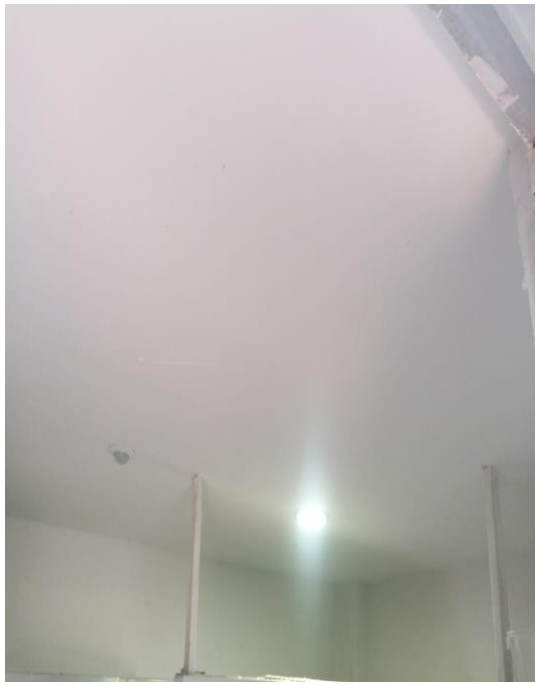
CONDEIN SAS

Enviado desde Outlook


CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS DE
Fecha: 28-mar-2023 11:08 AM Pág: 1
Anexos: 93 PÁGINAS
Archivar en: 190-CNT2209-144/CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS DE
Radicado por: Elizabeth Mira Gómez
180-COE2303-13171
Favor citar este número al responder

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **1,8** | **RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.** | UNIDAD |

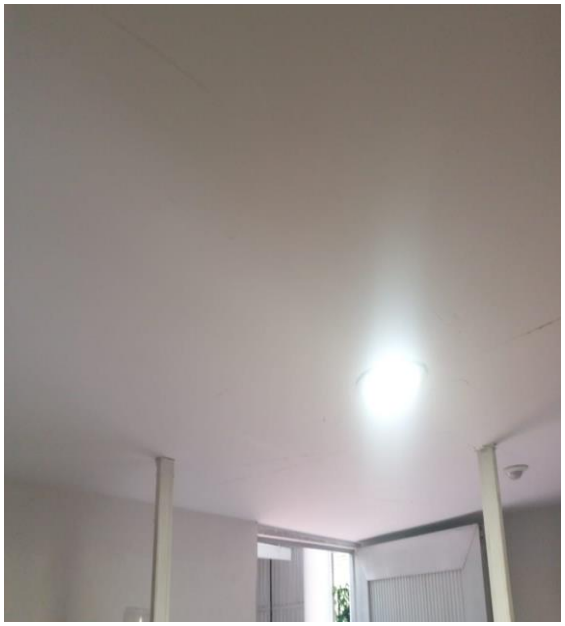
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | En baño piso hombres piso 1 | 1,95 | 2,15 | | 4,19 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **4,19** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **4,5** | **Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura 3 manos, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.** | m2 |

| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | |
| | | | | |
| En baño piso hombres piso 1 | 1,95 | 2,15 | | 4,19 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | **4,19** |

CONTRATISTA

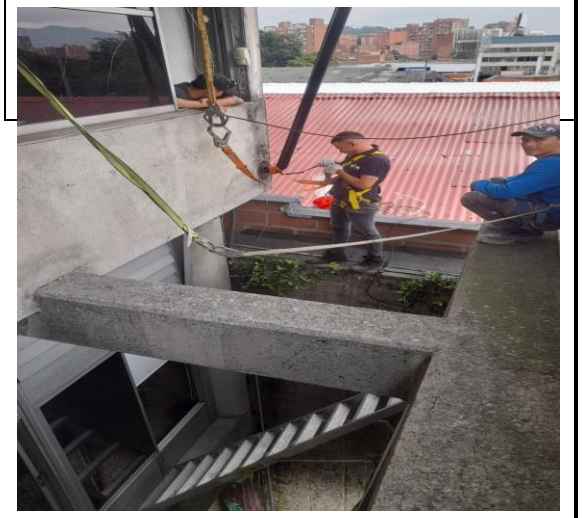
SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **11,7** | **Suministro, transporte e instalación de malla de nylon ojo 4x4 rombo, para cerramiento antiaves en oficinas y demas espacios de las instalaciones de la corporación. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.** | m2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | MALLA EN NYLON REFORAZA EN SU INSTALACION PERIMETRAL CON GUAYA DE ACERO. | | | | |
| | Parte posterior carrera 64 | 26,60 | 3,90 | | 103,74 |
| | Parte frontal carrera 65 | 8,80 | 0,90 | | 7,92 |
| | | 8,80 | 1,00 | | 8,80 |
| | | 4,10 | 1,40 | | 5,74 |
| | | 4,80 | 1,50 | | 7,20 |
| | | 4,80 | 1,50 | | 7,20 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **140,60** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enceres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | hr |

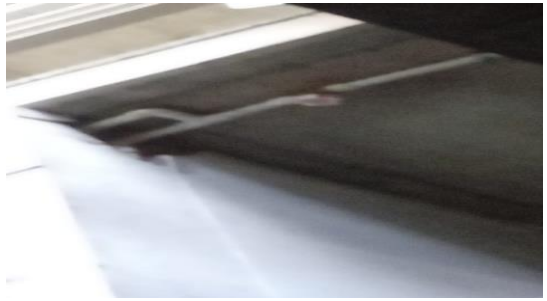
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES INCLUYEN MATERIALES. SE TRANSFORMAN EN HORAS SEGÚN SU VALOR CONCERTADO** | | | | |
| | Trabajos de plomeria en reparaciones redes, con llaves control RW 1/2 (3 un) | | | | 25,00 |
| | Trabajos Pintura para señalizacion | | | | 12,00 |
| | Trabajos Desinfectante orinales ecologicos. | | | | 7,00 |
| | Reparacion fluxometro en marzo 8 incluye materiales, para tener en existencia para reemplazo | | | | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **49,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION







| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,8** | **Suministro, transporte e instalacion de ventiladores de techo o de muro. Marca Samurai o similar. No incluye redes electricas.** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Pios 2 area administrativa | | | | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **5,00** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 3** | **Suministro, transporte e instalacion de griferia para lavamanos tipo push.** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | HOMBRES | MUJERES | | |
| | | | | | |
| | BAÑOS PISO 2 | | | | |
| | LADO IZQUIERDO ACCESO | 1,00 | 1,00 | | 2,00 |
| | LADO IZQUIERDO FONDO | 1,00 | | | 1,00 |
| | LADO DERECHO ACCESO | 1,00 | 1,00 | | 2,00 |
| | LADO DERECHO FONDO | | 1,00 | | 1,00 |
| | BAÑOS PISO 3 | | | | |
| | LADO IZQUIERDO ACCESO | 1,00 | 2,00 | | 3,00 |
| | LADO DERECHO ACCESO | 1,00 | 1,00 | | 2,00 |
| | | | | | |
| | BAÑOS PISO 4 | | | | |
| | EXTERIORES | 2,00 | | | 2,00 |
| | OFICINA SUBDIRECCION | 1,00 | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **14,00** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 19** | **Suministro, transporte e instalacion de taza sanitario para fluxometro con asiento alongado. Incluye reparacion de empaques de fluxometro existente y su instalacion.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Baño piso 3 costado derecho | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **1,00** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 26** | **Suministro, transporte y colocacion de espejo de 4 mm. Incluye estructura de soporte en perfileria aluminio tubular 1 * 1".** | M2 |

| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | |
| Baño piso 2 | 2,30 | 0,85 | | 1,96 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | **1,96** |

CONTRATISTA

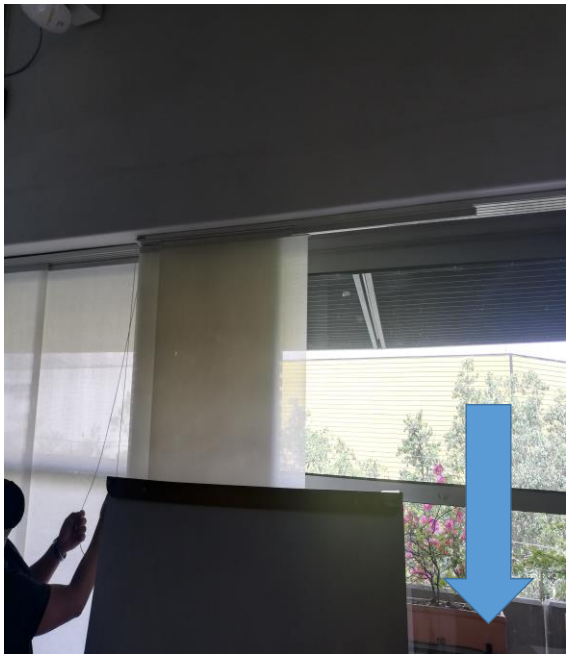
SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **oe 27** | **Suministro, transporte y colocacion de vidrio 5 mm con pelicula de seguridad y pisavidrio faltante. Incluye desmonte de vidrio quebrado actual estructura en madera para su colocacion.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | cant | |
| | | | | | |
| | VIDRIOS EN SALA JUNTAS CON PELICULA SEGURIDAD | 2,10 | 0,85 | 2 | 3,57 |
| | Se necesito armazon en madera para superficie de apoyo. Incluye tambien retiro de vidrio existente quebrados. | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **3,57** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

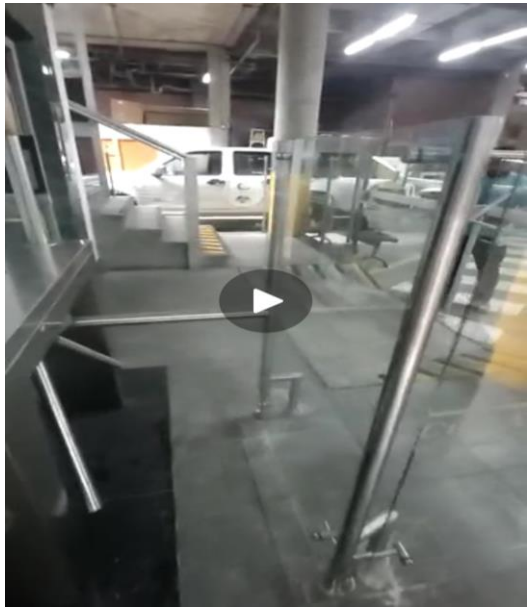
| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | MEDELLIN |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 28** | **Adecuacion de puerta peatonal en vidrio templado y estructura en acero inoxidable, en salida a carrera 64 en Sede central. Incluye desmonte, reinstalacion, pieamigos, soportes adicionales para desplazamiento de vidrio hacia torniquete. Ademas incluye colocacion de alarma inalambrica tipo VTA sensor y señalizacion en acrilico para alarma de 20 * 20 cm** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | SALIDA POSTERIOR | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **1,00** |



CONTRATISTA

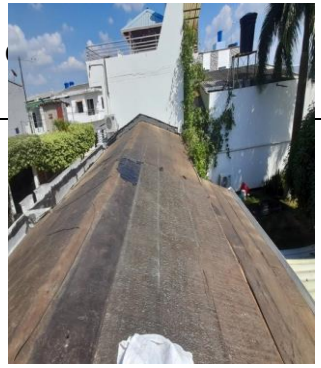
SUPERVISION

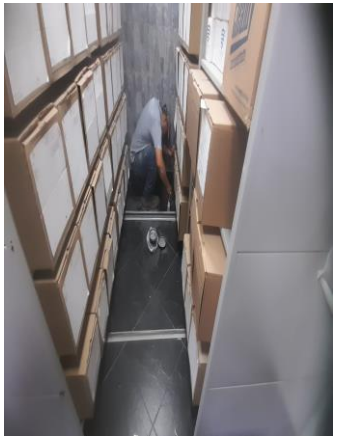
| | | |
|---|---|---|
| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |

| | | |
|---|---|---|
| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | CAUCASIA |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enseres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | HR |

| VALOR | LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES INCLUYEN MATERIALES. SE TRANSFORMAN EN HORAS SEGÚN SU VALOR CONCERTADO | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | **ACTIVIDAD** | **UBICACIÓN** | **DESCIPCION** | |
| $150.000 | PINTURA ESTRUCTURA TECHO SOBRE LOSA | LOSA WC BAÑO-PATIO | LIMPIEZA, LIJADA y PINTADA ANTICORROSIVO NEGRO | 5,00 |
| $120.000 | PODA Y BOTADA ENREDADERA | PATIO ( ESCALERA) | RETIRO Y BOTADA DE MATERIAL SOBRANTE | 4,00 |
| $60.000 | CAMBIO CANILLA BRONCE | LAVAESCOBAS ALMACENAMIENTO AGUA | RETIRO Y COLOCACION DE CANILLA NUEVA ( TEFLON) | 2,00 |
| $90.000 | INSTALACION CERAMICA | WC 1ER PISO | SE REALIZA MARCO Y SE LE COLOCA PLACA DRYWALL, SE PEGA Y SE LECHA | 3,00 |
| $60.000 | PINTURA RIELES | ARCHIVO | PINTURA Y MOVIMIENTO MATERIALES | 2,00 |
| $360.000 | ARREGLO PASAMANOS | ACCESO 2DO PISO | SE DESINSTALA, SE SUELDA CON SOLDADURA INOXIDABLE, SE FIJA CON PLATINA A PASAMANOS, SE PERNA NUEVAMENTE Y SE PINTA TODO EL PASAMANOS | 12,00 |
| $90.000 | PINTURA EN ARTE | WC MUJERES 2DO PISO | SE LIJA Y SE PINTA DE NEGRO INTERIOR Y EXTERIOR | 3,00 |
| $90.000 | ARREGLO PARED ORINAL EN ACERO INOXIDABLE | WC HOMBRES 2DO PISO | SE FIJA A LA PARED SOPORTES | 3,00 |
| $240.000 | MANTENIMIENTO TANQUE DE AGUA | TERRAZA | SE REALIZA CAMBIO FLOTADOR Y LIMPIEZA GENERAL | 8,00 |
| $240.000 | ARREGLO DE CANOAS Y BAJANTES TECHO | TERRAZA-TECHO ALMACENAMIENTO AGUA | SE NIVELA CANOAS, SE INTALAN FIJACIONES Y AMARRAS | 8,00 |
| $60.000 | PINTURA PERSIANA | TERRAZA | | 2,00 |
| $210.000 | PELICULA OFICINA DIRECTORA | DIRECCION | POLARIZADO VIDRIO | 7,00 |


# 180-COE2303-13171

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enseres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | HR |

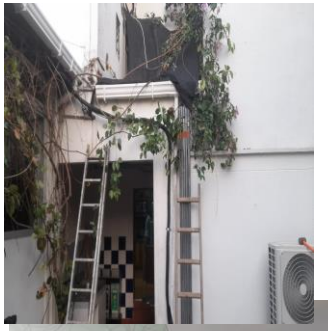
| **VALOR** | **LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES INCLUYEN MATERIALES. SE TRANSFORMAN EN HORAS SEGÚN SU VALOR CONCERTADO** | | | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|
| | **ACTIVIDAD** | **UBICACIÓN** | **DESCIPCION** | |
| $120.000 | SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED 30*30 | CUARTO TABLEROS ELECTRICOS | CAMBIO DE LAMPARA | 4,00 |
| $30.000 | SUMINISTRO E INSTALACION CERROJO | DIRECCION | SEGURIDAD VENTANA | 1,00 |
| $120.000 | LECHADA PISO | DIRECCION | PARTE EXTERIOR | 4,00 |
| $480.000 | SUMINISTRO E INSTALCION COLUMNA ACERO INOX | WC HOMBRES 2DO PISO | INCLUYE COLUMNA , SE SUELDA A PLATINAS Y SE ANCLA ARRIBA-ABAJO | 16,00 |
| $90.000 | ARREGLO MODULO ACERO INOXIDABLE | WC HOMBRES 2DO PISO | SE REINTALAN TORNILLOS, SE FIJAN MARCOS- | 3,00 |
| $540.000 | CONSTRUCCION CAMPO FILTRANTE | PARED EXTERIOR RECEPCION | INCLUYE EXCAVACIONES, DESINSTALACION E INSTALACION JARRONES, VACIADO CUNETA ANCHO 50 CM E =6 CM, TUBERIA PERFORADA 3", IMPERMEABILIZACION PARED Y TRITURADO. LARGO=3.65 ML, SECCION 30*50 | 18,00 |
| $240.000 | RUANA C-24 ENTRE 20-25 CM | SOBRE FOIL DE ALUMINIO | INCLUYE REGATA , ANTICORROSIVO Y SELLO 9,6 ml | 8,00 |
| $30.000 | RETIRO GUIA PUERTA VIDRIERA | TERRAZA | RETIRO Y BOTADA ELEMENTOS | 1,00 |
| $90.000 | PROTECCION GENERAL DE MUEBLES Y ESCRITORIOS CON PLASTICO Y CARTON, PARA REALIZAR TRABAJOS DE HUMEDADES Y PINTURAS. | EN TODA EL AREA DE INTERVENCION | PROTECCION DE MUEBLES, ESCRITORIOS Y PISOS PARA EVITAR DAÑOS EN TRABAJOS Y HUMEDADES EXISTENTE. | 3,00 |
| $180.000 | REVISION Y DIAGNOSTICO HUMEDADES PARA SU TRATAMIENTO | EN BUITRONES, TECHOS, TERRAZAS, AIRES | CANCHADO MUROS Y LOSAS, REVISION, ANILINAS, ETC.. | 6,00 |
| $90.000 | RETIRO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA CAMBIO POR AIRES DE 24000 BTU NUEVOS INSTALADOS | TRABAJO EN DIAS FESTIVOS | DESMONTE Y EMPACADO PARA TRANSPORTE A MEDELLIN | 3,00 |
| | | | | |
| | | | | **126,00** |

CONTRATISTA

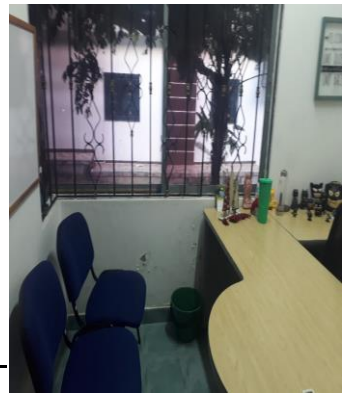
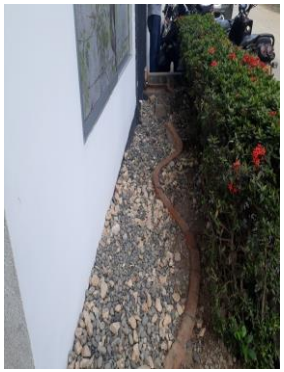
SUPERVISION









| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | CAUCASIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 6** | **Suministro, transporte y aplicación de Sello con sikaflex con espesor entre 3 - 8 mm, para impedir acceso de agua por juntas en losas y muros.** | ML |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN RUANA METALICA SOBRE MANTO FOIL ALUMINIO | | | | 9,60 |
| | | | | | |
| | VENTANA DIRECCION | 2,40 | 2,00 | | 4,80 |
| | | 1,23 | 2,00 | | 2,46 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **16,86** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | CAUCASIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |




| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 8** | **Suministro, transporte e instalacion de linea de refrigeracion con diametro 3/8 - 5/8", recubimiento rubatex y cable de señal.** | ML |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN PISO 1 (ADICIONAL A LOS METROS ESTIPULADOS EN EL ITEM CONTRACTUAL) | | | | 8,00 |
| | TOTAL 18 ML PARA DOS EQUIPOS (5 ML CONTRACTULES POR EQUIPO) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **8,00** |



CONTRATISTA

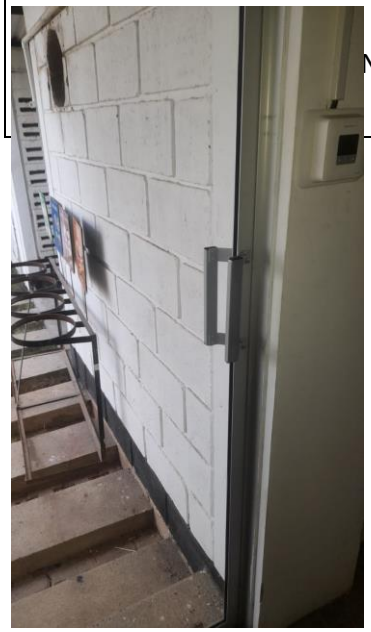
SUPERVISION

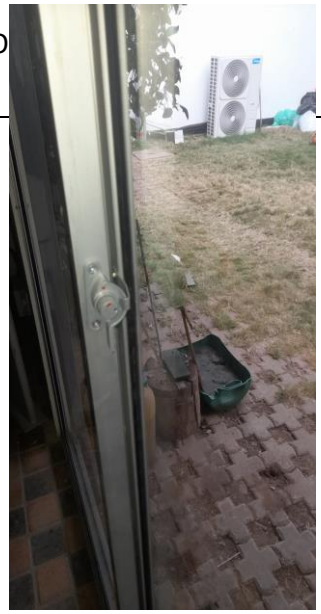
| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

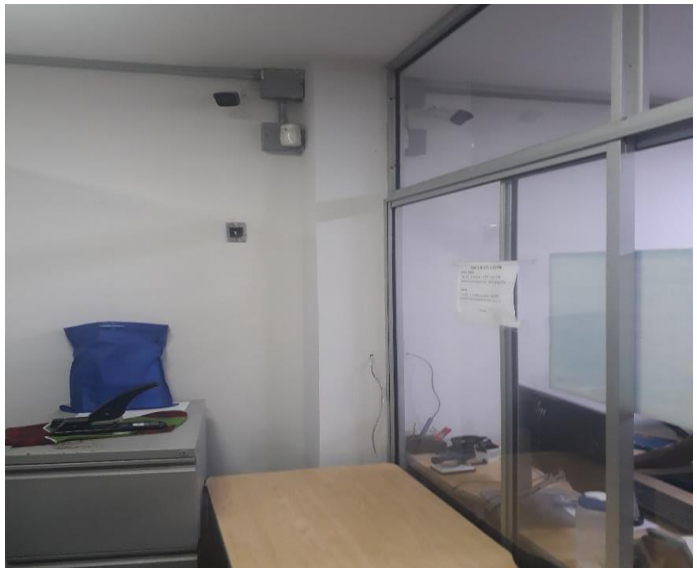
| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | CAUCASIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 11** | **Mantenimiento de ventaneria en aluminio. Incluye desmonte y reinstalacion, cambio rodamientos, sello perimetral, corte o modificacion de sentido y alfajia superior donde sea necesario, asi como vidrio donde se encuentre quebrado. Sede Vegachi y Caucasia** | M2 |

| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | |
| VENTANAL RECEPCION - ARCHIVO | 3,00 | 2,50 | | 7,50 |
| | | | | |
| PUERTA SALIDA AUDITORIO PATIO (MANTENIMIENTO BALINERAS INFERIORES, FIJACION ALA IZQUIERDA,TIRADERA INTERIOR-EXTERIOR Y COLOCACION CHAPA NUEVA) | 3,00 | 2,00 | | 6,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | **13,50** |







CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | CAUCASIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 10** | **Adecuacuacion piso en tableta gres, retiro de lechada y volver a lechar. Incluye cambio de tableta hasta en un 10 - 20%** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN TERRAZA | | | | |
| | ESPACIO GENERAL | 11,86 | 9,76 | | 115,75 |
| | DESCUENTO POR VACIOS | -3,22 | 3,02 | | -9,72 |
| | | -3,20 | 0,82 | | -2,62 |
| | | -0,95 | 1,50 | | -1,43 |
| | | -4,35 | 0,45 | | -1,96 |
| | | -0,60 | 1,14 | | -0,68 |
| | | -0,60 | 1,11 | | -0,67 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **98,67** |





CONTRATISTA

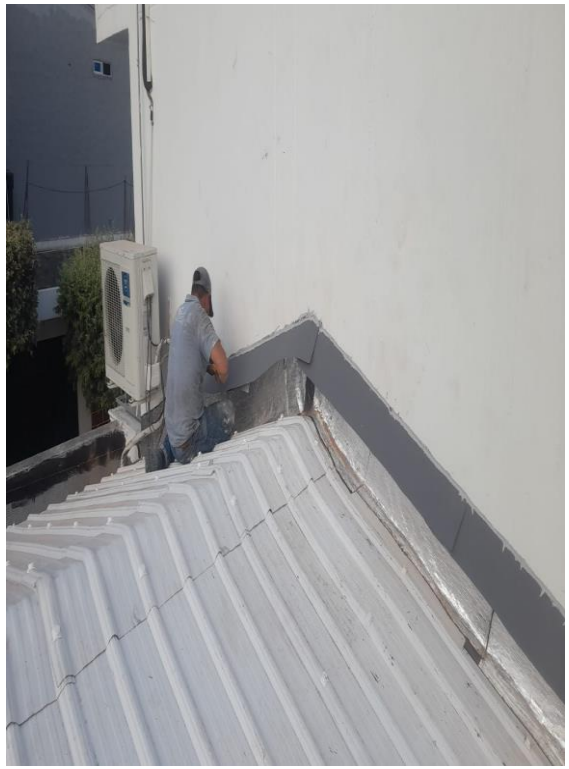
SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | CAUCASIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 13** | **Suministro, transporte e instalacion de caballete teja UPVC. Incluye tornillo autoperforante con empaque de neopreno.** | ML |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | TECHO AUDITORIO | | | | 11,55 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **11,55** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

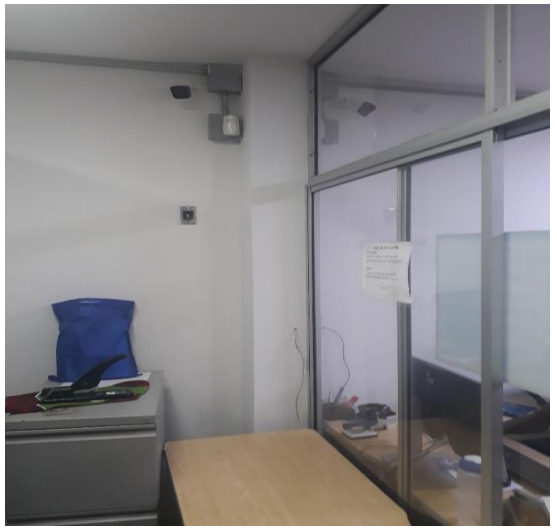
| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | CAUCASIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 20** | **Suministro, tranporte e instalacion de muros en drywall 1/2 " una cara, con perfileria metalica. Incluye encintado, masilla y pintura tipo viniltex.** | ML |

| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | | |
| | | | | |
| | | | | |
| MUROS BUITRON RECEPCION - ARCHIVO | 1,20 | 2,50 | | 3,00 |
| INCLUYE DESARMADO Y BOTADA DE MATERIAL EXISTENTE DETERIORADO | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | **3,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

180-COE2303-13171

# CONDEIN SAS

CORANTIOQUIA

FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | |
|---|---|---|
| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **6,7** | **Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.** | kg |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES LARGO | DIMENSIONES ANCHO | DIMENSIONES ESPESOR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | PILOTES | | | | |
| | 6 VARILLAS DE 3/8 DE 1,50 M (6 * 0,56 * 1,50) | 5,04 | | 15 | 75,60 |
| | 9 ESTRIBOS DE 1/4 DE 0,70 M (12 * 0,25 * 0,70) | 1,58 | | 15 | 23,63 |
| | | | | | |
| | LOSA PISO | | | | |
| | 42 VARILLAS DE 3/8 DE 1,70 M (42 * 0,56 * 1,70) | 39,98 | | 2 | 79,97 |
| | 8 VARILLAS DE 3/8 DE 9,0 M (8 * 0,56 * 9,6) | 43,01 | | 2 | 86,02 |
| | | | | | |
| | MURO | | | | |
| | 20 DOVELAS CON VARILLA DE 3/8 Y 1/2 Y ESTRIBOS CADA 20 CM DE 1/4 | | | | |
| | (20 * 0,56 * 1,80) | 20,16 | | 1 | 20,16 |
| | (20 * 1,0 * 1,80) | 36,00 | | 1 | 36,00 |
| | (20 * 0,25 * 0,50 * 8 UN) | 20,00 | | 1 | 20,00 |
| | | | | | |
| | VIGA REMATE | | | | |
| | 2 VARILLAS DE 3/8 DE 9 M (2 * ,56 * 9,0) | 10,08 | | 1 | 10,08 |
| | 40 ESTRIBOS DE 1/4 DE 0,30 M (40 * 0,25 * 0,50) | 5,00 | | 1 | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **356,45** |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 | | | | -300,00 |
| | | | | | |
| | | | | | **56,45** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **7,6** | **Reparacion de techos incluye retiro y reinstalacion de teja, con mortero para fijacion de tejas, asi como una capa de manto tipo permofit o similar con traslapo de 20 cm y reemplazo de teja y tablilla donde sea necesario en un porcentaje de 15 a 20 %. Incluye aseo de manto o tablilla existente y botada de escombros resultantes.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Trabajos en cubierta secor izquierdo oficina admon | 8,00 | 2,00 | | 16,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 | | | | -12,00 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS DEFINITIVAS Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **4,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION







| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 7,7 | **Reparacion de techos incluye retiro y reinstalacion de teja, con mortero para fijacion de tejas, asi como una capa de manto tipo permofit o similar con traslapo de 20 cm y reemplazo de teja donde sea necesario en un porcentaje de 15 a 20 %. Incluye aseo de manto o tablilla existente y botada de escombros resultantes.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Trabajos en cubierta secor izquierdo oficina admon | 12,00 | 4,00 | | 48,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 | | | | -36,00 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS DEFINITIVAS Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **12,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION





| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **9,17** | **Suministro, transporte e instal Coloc.rejilla piso bronce 3´"** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Baños piso 1 | | | | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **5,00** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **9,23** | **Mantenimiento de sanitarios, incluye suministro e instalación de valvula de llenado, descarga y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.** | UND |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Baños piso 1 | | | | |
| | sanitario atencion publico y fondo | | | | 2,00 |
| | orinal atencion publico | | | | 1,00 |
| | lavamanos atencion publico y fondo | | | | 2,00 |
| | lavaplatos cocina | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **6,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

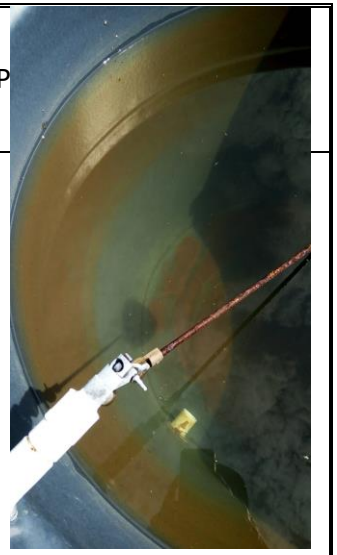
| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enceres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | hr |

| | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| $300.000 | Trabajos en muros sotano, realizando inspeccion del lugar a intervenir, | | | | 10,00 |
| $240.000 | Trabajos en adecuacion tanque reserva de agua. Incluye materiales | | | | 8,00 |
| $120.000 | Proteccion de escritorios y acceso oficinas. Incluye materiales | | | | 4,00 |
| $240.000 | Demolicion de piezas de baldosa para revision de estructura de piso. Asi como llenado de apique con mortero. Incluye materiales. | | | | 8,00 |
| $360.000 | Retiro de parte de material de excavacion y demolicion en sotano. Acomodacion y empacado en costales de material para reutilizar como lleno. Incluye costales. Reconocimiento por dificultad y complejidad en la actividad. | | | | 12,00 |





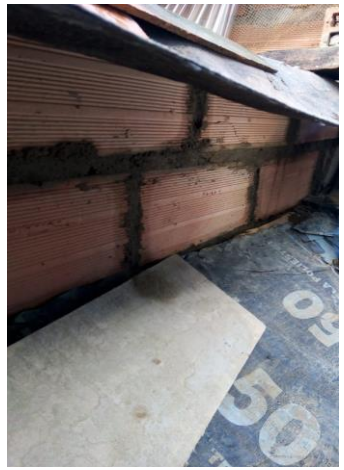




180-COE2303-13171

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| $360.000 | Retiro de material encontrado en espacio bajo losa de primer piso. Acceso por sotano. Reconocimiento por dificultad y complejidad en la actividad. | | | | 12,00 |
| $180.000 | Reconocimiento por trabajos de revision de canoas y cubierta para analizar intervencion a realizar en techo sector recepcion. Por edificaciones vecinas. | | | | 6,00 |
| $420.000 | Construccion de apoyo y soporte en madera para trabajos de muro de contencion en sotano. Incluye madera y nivelacion de area a intervenir. | | | | 14,00 |
| $540.000 | Revision y reparacion de lamparas. Incluye tubos cambiados, y dos lamparas hermeticas nuevas. | | | | 18,00 |
| $240.000 | Trabajos en muro construido contra edificacion casa vecina con colocacion de ruana y permofit | | | | 8,00 |
| | | | | | |
| | | | | | **100,00** |







CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 1** | **Construcción de de losa en concreto 21 Mpa con espesor de 20 cm para fundacion de muro de contencion, incluye excavacion y vaciado de pilotes de 25 cm con longitud de 1,20 m cada m2 de losa aprox. Se ejecutara en el sotano de sede Andes. No incluye refuerzo. Incluye diseño estructural.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Trabajos en muros sotano | 8,50 | 1,80 | | 15,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS DEFINITIVAS Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **15,30** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 2** | **Construccion de muro de contencion en bloque de 15 * 20 * 40 cm con columneta de 15 * 15 cm en concreto de 21 Mpa, separando cada bloque y vigueta de remate superior. Incluye dos anclajes por columneta a losa superior. Se ejecutará en el sotano de sede Andes. Incluye diseño estructural.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Trabajos en muros sotano | 8,00 | 1,50 | | 12,00 |
| | | 1,80 | 1,50 | | 2,70 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS DEFINITIVAS Y SE DESCONTARA EN ACTA 3 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **14,70** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |




| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 6** | **Suministro, transporte y aplicación de Sello con sikaflex con espesor entre 3 - 8 mm, para impedir acceso de agua por juntas en losas y muros.** | ml |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | En muros techo para ruanas y canoas | 30,00 | | | 30,00 |
| | En canoas sector domo | 20,00 | | | 20,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS DEFINITIVAS Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **50,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | ANDES |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 7** | **Suministro, transporte e instalacion de Canoa en lamina cal 24 para limahoya, con desarrollo de 1,00 m. Incluye pintura anticorrosivo** | ml |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | En cubierta hacia domo | 10,00 | | | 10,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS DEFINITIVAS Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **10,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

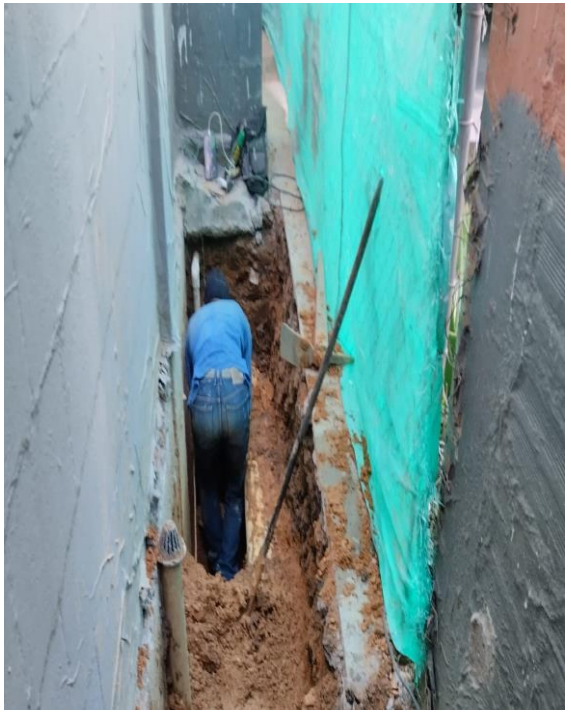






| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 1,1 | **Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.** | ML |

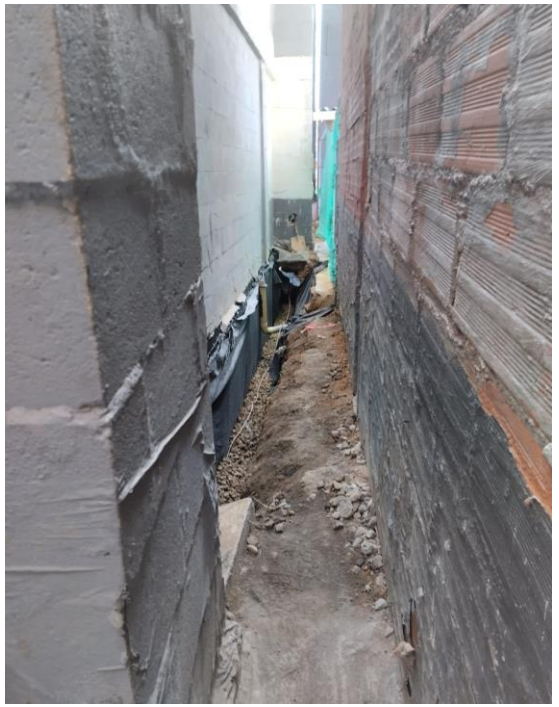
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | PREDIO 1 VECINO PARA REALIZAR FILTRO | | | | 8,00 |
| | PREDIO 2 VECINO PARA REALIZAR FILTRO | | | | 10,00 |
| | CERRAMIENTO MATERIAL EN ACCESO | | | | 6,00 |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 | | | | -10,00 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **14,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **1,9** | **DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.** | m3 |

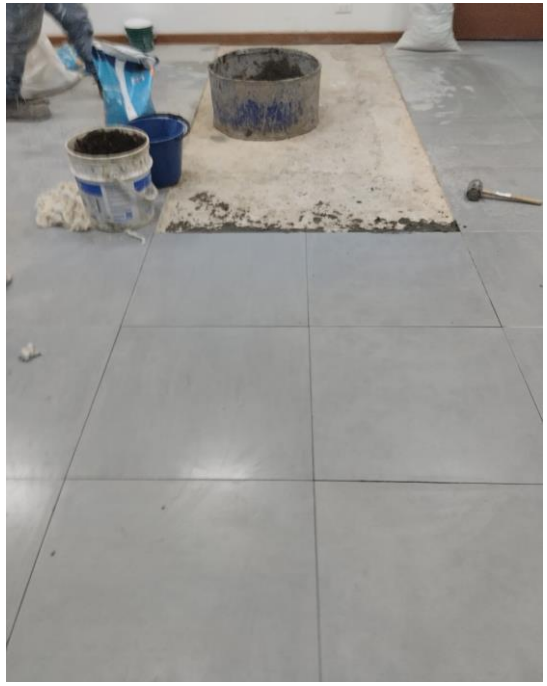
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | CUNETA FILTRO | 20,00 | 0,60 | 0,1 | 1,20 |
| | ANDEN PARA CONEXIÓN A AGUAS LLUVIAS | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **1,20** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **1,10** | **DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN AUDITORIO | | | | 10,00 |
| | EN PISO SALON PARA TUBERIA | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 | | | | -8,00 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **4,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 2,4 | **EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.** | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | FILTRO | 20,00 | 0,60 | 1,2 | 14,40 |
| | CONEXIÓN A CAJA AGUAS LLUVIAS | | | | 1,00 |
| | PISO PREDIO VECINO PARA NIVELACION | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 | | | | -5,03 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **12,37** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **5,10** | **Enchape porcelanato piso pared, formato .60m x .60m. h prom. 2.30m** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | SE PRESENTO ERROR PUES ESTE ITEM CORRESPONDE A MUROS . SE DESCUENTA Y SE COBRA EN ITEM 8,5 | | | | -12,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **-12,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 7,3 | **Limpieza de techos, canoas bajantes y todas las distintas actividades necesarias para su correcta funcionamiento** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | CUBIERTA METALICA SUPERIOR AREA DE CANOAS PARA EVACUACION CORRECTA DE AGUAS. | | | | 80,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **80,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 8,2 | **Construcción de PISO EN MORTERO 1:5 de NIVELACIÓN, espesor de 0.05m. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | PISO EN REEMPLAZO PORCELANATO POR TUBERIA RED LLUVIAS | 8,00 | 0,60 | | 4,80 |
| | ESPACIOS ADYACENTES A CUNETA EN PREDIOS VECINOS. | 10,00 | 0,40 | | 4,00 |
| | REPARACIONES ANDENES | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **10,80** |

CONTRATISTA

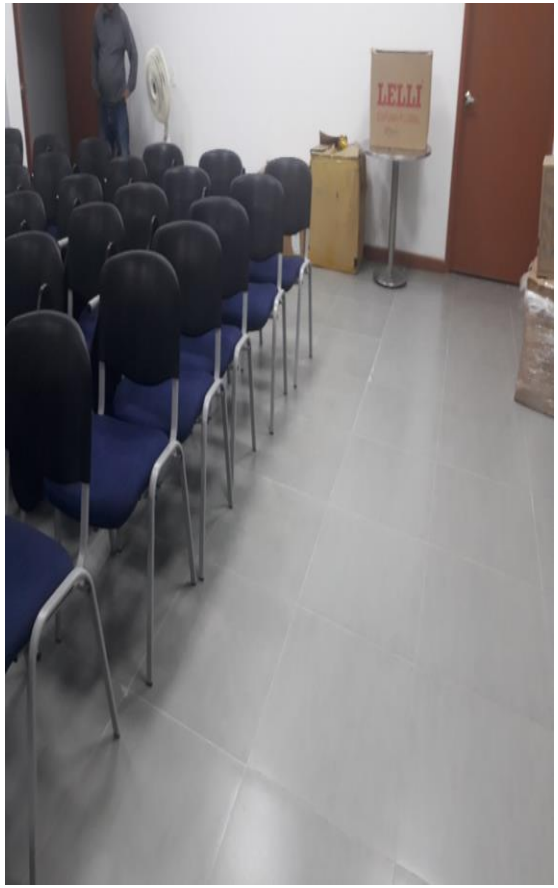
SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **8,5** | **Colocación de PISO EN PORCELANATO Ávila gris (español), DE 31x60 cm., acabado satinado tipo y calidad Atmósferas o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo Pegantto Pluss o equivalente, boquilla Juntta Puss gris o equivalente, juntas de dilatación elastoméricas tipo sikaflex o equivalente color gris de 10 mm. cada 15 m² y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Muestras previas y color para la aprobación del arquitecto y la interventoría. Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra.** | M2 |

| **UBICACIÓN** | | **DIMENSIONES** | | | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **LARGO** | **ANCHO** | **ESPESOR** | |
| | | | | | |
| | AUDITORIO | 6,00 | 1,20 | | 7,20 |
| | REPARACIONES PISOS ARCHIVO Y OFIC PISO 1 | 8,00 | 0,60 | | 4,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **12,00** |




CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 8,7 | **Colocación de PISO EN GRES DE 30 x 30 cm. COLOR TRADICIÓN MORO Y TRADICIÓN SAHARA, ESPESOR DE 12 mm tráfico 5 tipo Alfa o equivalente, mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, juntas de dilatación cada 1,80 m. En ambos sentidos con sellante elastomérico tipo Sikaflex o equivalente calidad, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción (espesor del mortero=0,05 m.).** | m2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN PATIO PISO 2, PARA REPARACION EMBOQUILLADO REJILLA | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **1,00** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **8,10** | **ACOMODAMIENTO Y NIVELACIÓN DE RECEBO EN TRITURADO DE 3/4", nivelada. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.** | m2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | FONDO CUNETA | 20,00 | 0,60 | 0,1 | 1,20 |
| | | | | | |
| | PARTE SUPERIOR CUNETA | 20,00 | 0,60 | 0,1 | 1,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **2,40** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **9,23** | **Mantenimiento de sanitarios, incluye suministro e instalación de valvula de llenado, descarga y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.** | UND |

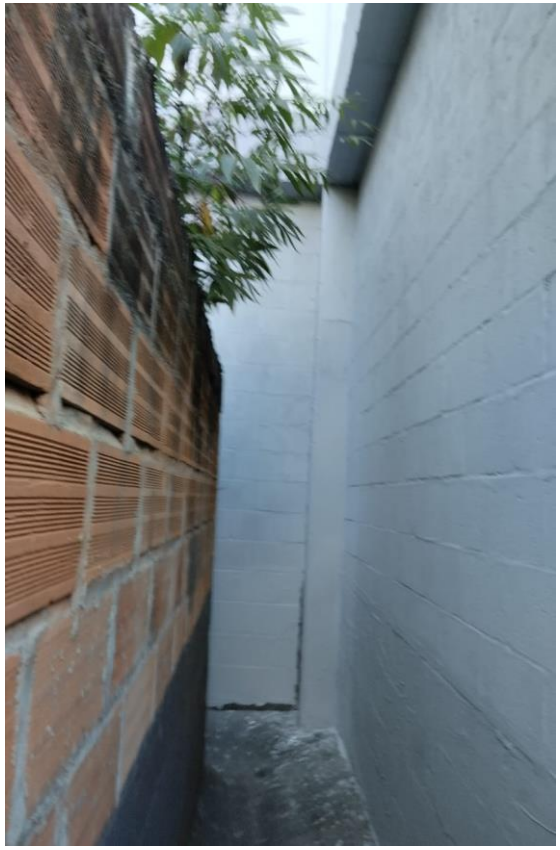
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | SANITARIO PISO 1 ARCHIVO | | | | 1,00 |
| | ORINALES PISO 1 ( DESAGUES) | | | | 3,00 |
| | LAVAMANOS PISO 1 AUDITORIO | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **5,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **12,1** | **RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | MUROS EXTERNOS PERIMETRALES | | | | 500,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 Y 2 | | | | -400,00 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **100,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **12,2** | **Suministro y aplicación de sellador o hidrófugo a fachadas o muros a la intemperie, 1 a 2 manos a satisfacción de la Supervision. Incluye adecuacion de la superficiea intervenir.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | MUROS EXTERNOS PERIMETRALES | | | | 500,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 Y 2 | | | | -400,00 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **100,00** |



CONTRATISTA

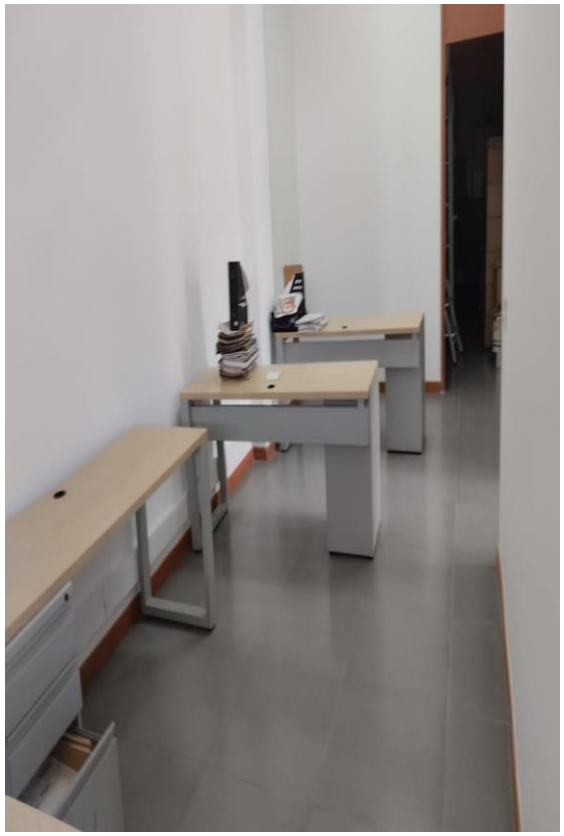
SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 12,4 | **Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente, 2 a 3 manos a satisfacción de la Supervision. Incluye raspada, retiro de las capas de cal, resanes de grietas y adecuacion de la superficiea intervenir. color a definir según aprobación de la Supervision. Sobre color similar** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | MUROS INTERNOS | | | | 1800,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | DESCUENTO POR PAGO EN ACTA 1 Y 2 | | | | -1200,00 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **600,00** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| | | |
|---|---|---|
| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |

| | | |
|---|---|---|
| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enceres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | hr |
| | **LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES INCLUYEN MATERIALES. SE TRANSFORMAN EN HORAS SEGÚN SU VALOR CONCERTADO** | |

| VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| $360.000 | Trabajos en retiro e ingreso de materiales de filtro por aumento de recorrido y complejidad del proceso | | | | 12,00 |
| $120.000 | Arreglo puertas acero inox en baños piso 1 | | | | 4,00 |
| $420.000 | Trabajos adicionales para realizar filtro por no contar con espacio de propiedad vecina. | | | | 14,00 |
| $120.000 | Movimiento cajas de archivo (retiro y volver a colocar) | | | | 4,00 |
| $240.000 | Trabajos de proteccion de escritorios y muebles, asi como armado y desarmado de puestos de trabajo para actividades de cielo falso y pintura | | | | 8,00 |
| $300.000 | Trabajos empalme filtro a caja exterior y sector archivo y administracion | | | | 10,00 |







| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| $900.000 | Reparacion fluxometros con cambio de piezas (palancas y empaques) | | | | 30,00 |
| $180.000 | Revision humedad en auditorio desde patio y resane cielo falso. | | | | 6,00 |
| $360.000 | Resane por muros y tuberias dañados para conexiones de filtro. Incluye tiempo de inspeccion y revision. | | | | 12,00 |
| $1.650.000 | Trabajos de aseo y detallado general de muros y pisos en tiempo de paro minero (2 ofic y 2 ayud 7 dias) | | | | 55,00 |
| $960.000 | Retiro y reinstalacion de 32 lamparas (incluye cable, toma y enchufe donde sea necesario) para construccion de cielo falso | | | | 32,00 |
| | | | | | **187,00** |



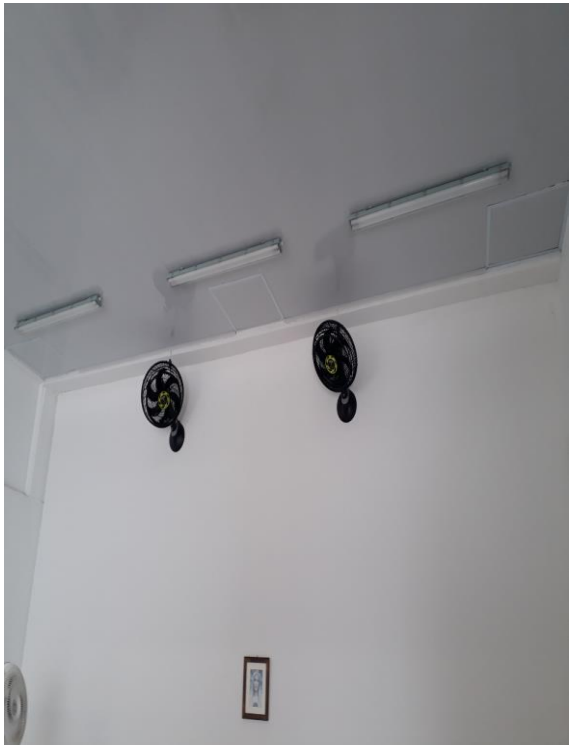


CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,8** | **Suministro, transporte e instalacion de ventiladores de techo o de muro. Marca Samurai o similar. No incluye redes electricas.** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | OFICINA JURIDICA | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **2,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 3** | **Suministro, transporte e instalacion de griferia para lavamanos tipo push.** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | BAÑO PISO 1 | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **1,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 4** | **Limpieza de cubierta metalica en su lado inferior, con detergente tipo industrial y alcohol donde sea necesario. Altura 4,0 - 5,0 m, en sede Vegachi** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | CUBIERTA METALICA POR EL LADO INTERNO (TEJA Y PERFILERIA) | | | | 250,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **250,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 5** | **Resane en mortero de juntas (revite) en muros de bloque en fachada de Sede Vegachi. Se debe realizar con equipo de trabajo en alturas (alpinismo). Incluye aplicación de sikaflex en union de muro y losa.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | MUROS EXTERIORES PARA APLICACIÓN DE PINTURA E HIDROFUGO | | | | 400,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **400,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 6** | **Suministro, transporte y aplicación de Sello con sikaflex con espesor entre 3 - 8 mm, para impedir acceso de agua por juntas en losas y muros.** | ML |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | En muros en union con losas | | | | 100,00 |
| | En muros en union con cuneta | | | | 20,00 |
| | En cubierta, por sillares y canoas. | | | | 30,00 |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **150,00** |

CONTRATISTA

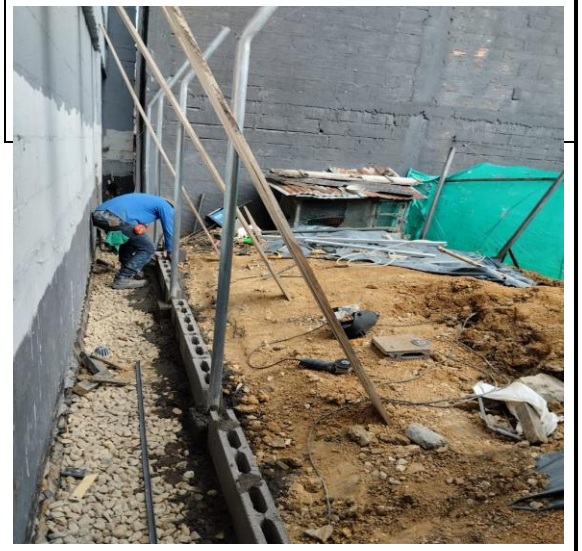
SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 9** | **Cerramiento en malla eslabonada con altura 1,80. Incluye postes con gallinazo y alambre de pua, asi como una hilada de bloque de 15 con pisamalla, se colocara el bloque sobre cordon en concreto de 15 * 20 cm. Incluye retiro de malla de gallinero existente.** | ML |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | CON LOTE VECINO SECTOR CONSTRUCCION FILTRO | | | | 8,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **8,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 10** | **Mantenimiento de cubierta tipo standing seam, con aplicación de anticorrosivo primer 513 Pintuco y manos de pintura acrilica de mantenimiento Pintuco, dos manos. Incluye desengrasante en toda la superficie, asi como lijada y masilla en tramos donde se requiera.** | M2 |



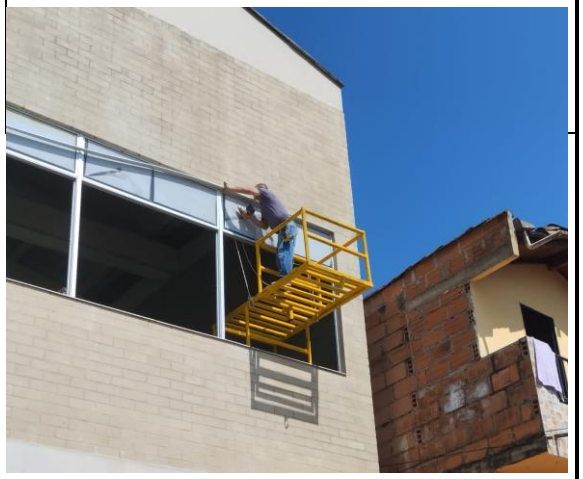
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | CUBIERTA EDIFICACION | | | | 440,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **440,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| | | |
|---|---|---|
| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |

| | | |
|---|---|---|
| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 11** | **Mantenimiento de ventaneria en aluminio. Incluye desmonte y reinstalacion, cambio rodamientos, sello perimetral, corte o modificacion de sentido y alfajia superior donde sea necesario, asi como vidrio donde se encuentre quebrado. Sede Vegachi y Caucasia** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | PISO 1 | 2,00 | 2,00 | | 4,00 |
| | | 3,20 | 2,00 | | 6,40 |
| | | | | | |
| | PISO 2 (FRENTE) | 6,00 | 2,40 | | 14,40 |
| | | 3,00 | 2,40 | | 7,20 |
| | | 6,00 | 2,40 | | 14,40 |
| | | | | | |
| | PISO 3 (ATRÁS) | 6,80 | 2,00 | | 13,60 |
| | | 1,80 | 2,00 | | 3,60 |
| | | | | | |
| | | | | | **63,60** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 15** | **Mantenimiento e impermeabilizacion de muros aticos fachadas internas. Incluye retiro de manto foil de aluminio, reasanes, limpieza de muro y aplicación de pintuco fill. Incluye equipo alpinismo en algunos sectores.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN MUROS SOBRE PATIO CENTRAL Y TERRAZAS | | | | 80,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **80,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |




| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 16** | **Suministro, tranporte aplicación de impermeabilizante tipo barrera de Corona, para muros. Incluye perforaciones cada 15 cm a 30 cm de nivel de piso, y posterior reparacion con estuco** | ml |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | MUROS LATERALES ACCESO, OFICINA ARCHIVO Y ACCESO A BAÑO PISO 1 | | | | 15,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **15,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 17** | **Lavada de fachada con aplicación de acido nitrico, hidrosolve o acido oxalico, según necesidades y estado del muro.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | MUROS EXTERIORES | | | | 80,00 |
| | MUROS INTERIORES | | | | 70,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **150,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 18** | **Vaciado de sillar con ancho de 30 cm en concreto de 21 Mpa para muro de aticos. Incluye refuerzo de 2 varillas de 3/8** | ML |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN CUBIERTA SECTOR PATIO Y FACHADA LATERAL | | | | 20,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **20,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION





| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 20** | **Suministro, tranporte e instalacion de muros en drywall 1/2 " una cara, con perfileria metalica. Incluye encintado, masilla y pintura tipo viniltex. En sede Vegachi a una altura de 2,50 m** | m2 |

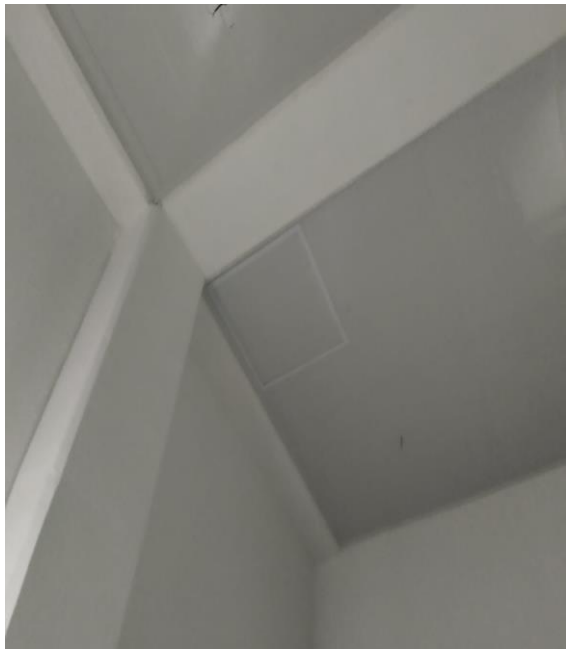
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | OFICINA JURIDICA | | | | 30,00 |
| | OFICINA TECNICOS | | | | 40,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **70,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | VEGACHI |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 23** | **Suministro, tranporte e instalacion de registro en marco tipo T en aluminio blanco de 60 * 60 para cielo falso. Incluye corte y colocacion de lamina PVC** | UND |

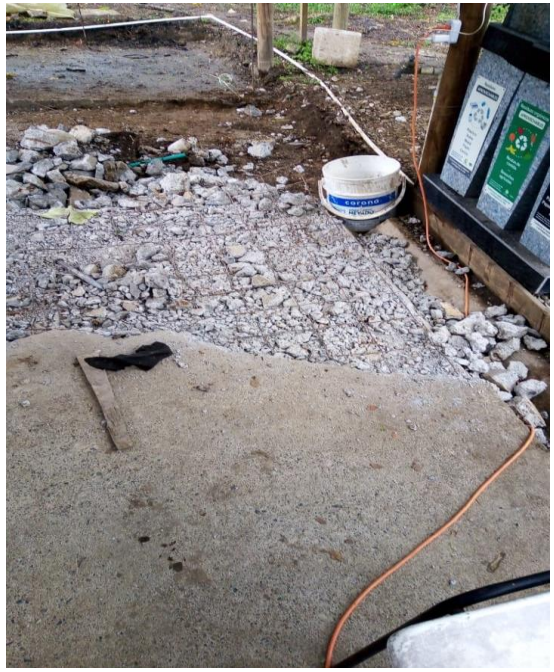
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | OFICINA JURIDICA | | | | 6,00 |
| | OFICINA TECNICOS 1 | | | | 8,00 |
| | OFICINA TECNICOS 2 | | | | 8,00 |
| | DIRECCION | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **24,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 1,9 | **DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.** | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | PISOS Y VIGAS EXISTENTES EN SECTOR INGRESO PARA REMODELACION DE ESPACIOS | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **2,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 2,4 | **EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.** | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN SECTOR ACCESO DERCHO POR ADECUACION DE ESPACIOS | | | | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **3,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |





| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 2,5 | **LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.** | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | En espacios sector acceso | | | | 5,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Se tomaran medidas finales y se descontara en acta 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **5,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **3,4** | **Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN y DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.** | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | En sector de acceso por adecuacion de espacios | | | | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **3,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 6,7 | **Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.** | kg |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Vigas de fundacion y pisos en adecuacion de espacios sector acceso | | | | 300,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **300,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 8,3 | **Construcción de PISO O PLACA en concreto de 21 Mpa, espesor de 0,08 m. sobre el terreno y/o entresuelo. Incluye Impermeabilización integral con Plastocrete DM o equivalente, suministro y transporte de los materiales, polietileno calibre 6, malla electrosoldada D-84, formaleta en Súper T de 19mm, Vaciado alternado (en cuadros no superiores de 2.0 x 2.0 m), nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye entresuelo. Las excavaciones o descapotes se pagarán en su ítem respectivo.** | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Sector acceso y adyacente a cerramiento. | | | | 20,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **20,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 02 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enceres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | HR |

| | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | **LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES INCLUYEN MATERIALES. SE TRANSFORMAN EN HORAS SEGÚN SU VALOR CONCERTADO** | | | | |
| $300.000 | Trabajos en retiro cerramiento existente sector germinadores | | | | 10,00 |
| $240.000 | Aseo general para intervenir espacios en cerramiento y sector acceso | | | | 8,00 |
| $180.000 | Replanteo de diseño en espacios a intervenir | | | | 6,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **24,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION







| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 02 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 12** | **Suministro, tranporte e instalacion de cerramiento en madera inmunizada diametro 10 cm (medio paral) cada 20 cm, redondo diametro 10 cm en cambio direccion y remate superior en medio paral. Altura 2,20 m. Sede Hispania** | ML |

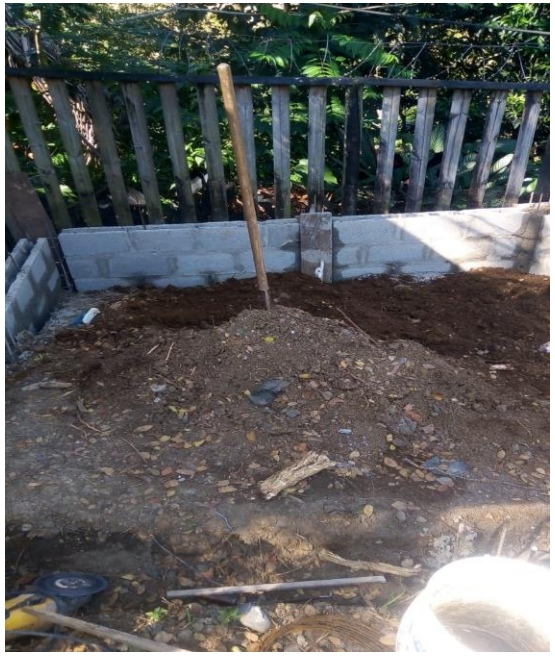
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Cerramiento acceso | | | | 16,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **16,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 02 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | HISPANIA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| OE 22 | **Construccion de muros en bloque de 15*20*40 con pilotes de 1,20 de profundidad y diametro 25 cm y columnetas de 15 * 15 cm cada 1,20 - 1,50 m . Realizado en sede Hispania** | m2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | En espacio junto a lavadero - baño, muro en bloque instalado | | | | 6,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **6,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | LA AGUADA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 2,4 | **EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.** | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Para colocacion pozo | 3,60 | 2,00 | 1,5 | 10,80 |
| | Tuberia - cajas | 60,00 | 0,40 | 0,8 | 19,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **30,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION





| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | LA AGUADA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 2,5 | **LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.** | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Para instalacion de pozo | | | | 2,00 |
| | Tuberias | | | | 18,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **20,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | LA AGUADA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 3,3 | **Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Sector inferior por instalacion pozo | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **1,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | LA AGUADA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **9,10** | **Suministro, transporte e instal Tub. Pvc-s 4"(aguas negras). Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación** | ml |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | Recoleccion de aguas sector inferior | | | | 60,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **60,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA / CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | LA AGUADA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enceres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | hr |

| **UBICACIÓN** | | **DIMENSIONES** | | | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **LARGO** | **ANCHO** | **ESPESOR** | |
| | | | | | |
| $240.000 | Desvio de aguas en canal | | | | 8,00 |
| $180.000 | Revision de redes para colocacion tuberias (anilina) y chequeo niveles. | | | | 6,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **14,00** |





CONTRATISTA

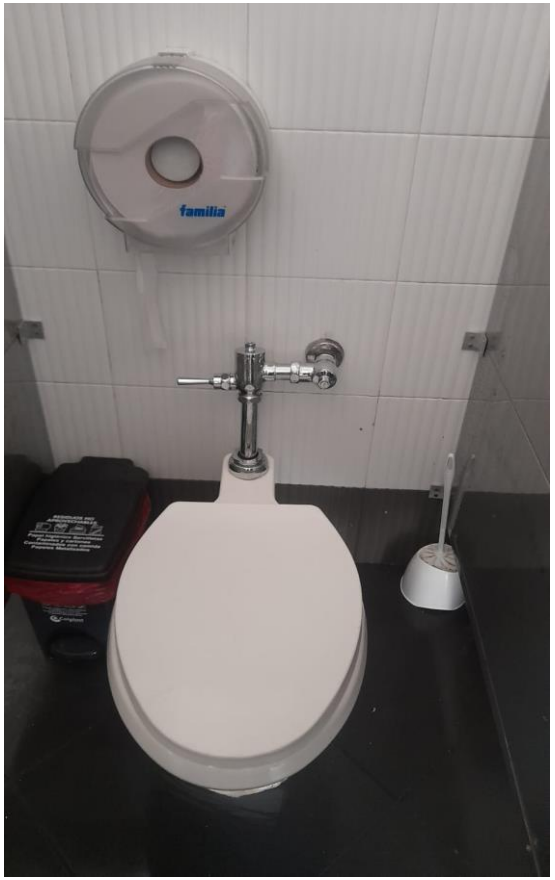
SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **9,2** | **Suministro, transporte e instal de fluxometro tipo sloan. Incluye todos los accesorios necesario para su correcto funcionamiento** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | BAÑO HOMBRES | | | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **1,00** |




CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 10,1 | **Suministro, transporte e instalación de puertas madera para baños, marco en pino y ala en triplex. Incluye pintura a base de aceite y/o barniz, chapa con pomo en madera ref Yale o similar y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. De 0,6/0,8 x 2,10 marco de10/15 cm** | UNIDAD |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | SALON CENTRAL | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **2,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 02 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : CUATRO MESES | VALOR : $ 600,000,000 |




| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **10,5** | **Mantenimiento de cerradura para puertas de madera. Incluye desmonte, lubricación e instalación de cerradura existente, o suministro transporte e instalación de cerradura con chapa de madera o similar a la existente, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. La disposición final de cerradura retirada.** | UNIDAD |

| **UBICACIÓN** | | **DIMENSIONES** | | | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **LARGO** | **ANCHO** | **ESPESOR** | |
| | | | | | |
| | SALON | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **2,00** |

CONTRATISTA

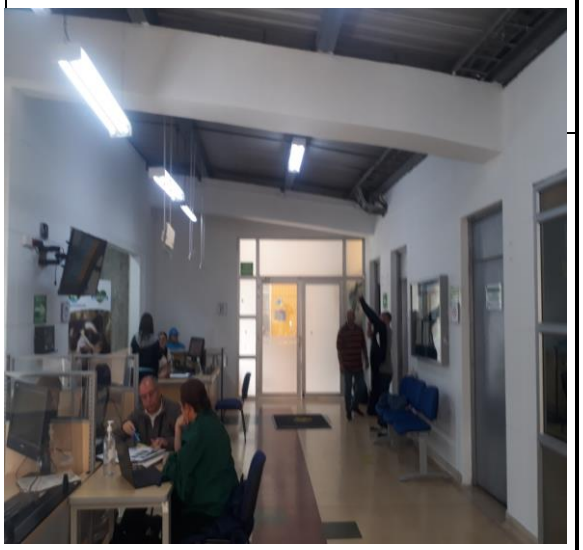
SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 12,1 | **RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | MUROS INTERNOS | | | | 228,63 |
| | VER ANEXO | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **228,63** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

**ANEXO PINTURA TIPO KORAZA SEDE SANTA ROSA**

| I | LOCALIZACION | DESCRIPCION | ANCHO(M) | ALTO(M) | AREA(M2) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RECEPCION | ACCESO | 4,85 | 3,68 | 17,82 | ALTO PROMEDIO 4-3.35 |
| | RECEPCION | ACCESO | -3,00 | 2,90 | -8,70 | PUERTA PRINCIPAL |
| | RECEPCION | ACCESO | 4,85 | 1,50 | 14,55 | SON 2 VIGAS AEREAS |
| | RECEPCION | LATERAL DERECHO | 5,93 | 4,00 | 23,72 | HASTA 2DA VIGA |
| | RECEPCION | LATERAL DERECHO | -3,25 | 2,35 | -7,64 | VANO |
| | RECEPCION | LATERAL DERECHO | 0,18 | 2,35 | 0,42 | LATERAL VANO SON 2 |
| | RECEPCION | LATERAL DERECHO | 0,18 | 2,25 | 0,41 | SUPERIOR VANO |
| | RECEPCION | LATERAL DERECHO | 4,40 | 3,63 | 15,95 | ALTO PROMEDIO 3.90-3.35 |
| | RECEPCION | LATERAL DERECHO | -4,40 | 3,00 | -13,20 | VENTANAL |
| | RECEPCION | LATERAL DERECHO | 0,50 | 4,00 | 2,00 | LATERAL VENTANAL |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | 9,79 | 3,35 | 32,80 | |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | -0,97 | 2,40 | -2,33 | PUERTA WC HOMBRES |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | 0,10 | 2,40 | 0,48 | VANOS LATERALES PUERTA(2) |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | 0,97 | 0,10 | 0,10 | VANO SUPERIOR PUERTA |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | -0,97 | 2,40 | -2,33 | PUERTA WC MUJERES |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | 0,10 | 2,40 | 0,48 | VANOS LATERALES PUERTA(2) |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | 0,97 | 0,10 | 0,10 | VANO SUPERIOR PUERTA |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | -0,98 | 2,40 | -2,35 | PUERTA BODEGA |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | 0,10 | 2,40 | 0,48 | VANOS LATERALES PUERTA(2) |
| | RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | 0,98 | 0,10 | 0,10 | VANO SUPERIOR PUERTA |
| | RECEPCION | FRONTAL | 5,37 | 3,75 | 20,14 | ALTO PROMEDIO 3.50-4.00 |
| | RECEPCION | FRONTAL | -2,67 | 2,40 | -6,41 | VANO |
| | RECEPCION | FRONTAL | 0,35 | 2,40 | 1,68 | VANO LATERAL SON 2 |
| | RECEPCION | FRONTAL | 0,50 | 2,67 | 1,34 | VANO SUPERIOR PUERTA |
| | DETRAS RECEPCION | ACCESO | 4,71 | 3,40 | 16,01 | |
| | DETRAS RECEPCION | ACCESO | -3,25 | 2,35 | -7,64 | VANO |
| | DETRAS RECEPCION | ACCESO | 0,68 | 3,50 | 2,38 | DESPUES COLUMNA CIRCULAR |
| | DETRAS RECEPCION | LATERAL DERECHO | 0,68 | 3,50 | 2,38 | |
| | DETRAS RECEPCION | FRONTAL | 5,70 | 4,00 | 22,80 | ALTURA PROMEDIO |
| | DETRAS RECEPCION | LATERAL IZQUIERDO | 1,33 | 3,40 | 4,52 | ALTURA PROMEDIO |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | ACCESO | 9,00 | 3,70 | 33,30 | 1,47+2,56+1,51+1,86+1,6 |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | ACCESO | -2,56 | 2,40 | -6,14 | |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | ACCESO | 1,86 | 0,27 | 1,00 | MARCO PARED SUP E INF SON 2 |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | ACCESO | 0,27 | 2,13 | 0,58 | MARCO PARED LATERAL SON 2 |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | ACCESO | 9,00 | 0,15 | 1,35 | DEBAJO VIGA CIRCULAR |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | ACCESO | 1,32 | 3,70 | 4,88 | COLUMNA CIRCULAR 53-79 |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL DERECHO | 2,85 | 2,45 | 13,97 | SUPERBOARD 2 CARAS |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL DERECHO | -0,72 | 2,02 | -2,91 | PUERTA DOS CARAS |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL DERECHO | 2,75 | 2,87 | 7,89 | MURO INTERNO |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL DERECHO | 0,58 | 3,20 | 1,86 | FAJAS CONTRA COLUMNA CIRC |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL DERECHO | 3,56 | 2,87 | 10,22 | |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL DERECHO | -0,79 | 2,45 | -1,94 | PUERTA CAFETIN |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL DERECHO | 0,90 | 2,35 | 2,12 | VANO |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL DERECHO | 4,50 | 0,90 | 4,05 | VIGA SUPERIOR |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | FRONTAL | 3,25 | 4,50 | 14,63 | ALTURA PROMEDIO |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | FRONTAL | -2,00 | 2,35 | -4,70 | PUERTA TECNICOS |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL IZQUIERDO | 6,00 | 4,38 | 26,25 | ALTO PROMEDIO 3.90-4.85 |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL IZQUIERDO | -1,33 | 2,35 | -3,13 | PUERTA 1 |
| | ZONA CENTRAL-INSOLUX | LATERAL IZQUIERDO | -2,00 | 2,35 | -4,70 | PUERTA CAD |
| | | | | | 0,00 | |
| | | | | | **228,63** | |

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 02 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : CUATRO MESES | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enceres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | HR |

| | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| $60.000 | Mantenimiento sanitario mueble | | | | 2,00 |
| $630.000 | Proteccion de ventanas con pelicula de seguridad y polarizado en ventanas baños y recepcion. Acceso principal pelicula seguridad (0,84*2,05) y sandblasting (0,84 * 1,05), baño mujeres sandblasting (0,66*1,15) y polarizado (0,35 * 1,10), cuarto de almacen sandblasting (0,66 *1,10) y polarizado (0,35*1,05). | | | | 21,00 |
| $360.000 | Trabajos de aseo y proteccion elementos para instalacion mallas, asi como adecuacion de elementos de soporte, proteccion de elemntos para actividades de pintura y aseo. | | | | 12,00 |
| $120.000 | Adecuacion piso y zocalo en muros en superboard | | | | 4,00 |
| $90.000 | Arreglo orinal hombre | | | | 3,00 |
| $90.000 | Colocacion cerrojos baños mujeres | | | | 3,00 |
| $90.000 | Adecuacion ventana a fachada tecnicos y cocina | | | | 3,00 |
| $270.000 | Instalacion gato 40 - 65 lbs para puerta en acceso principal | | | | 9,00 |
| $60.000 | Traslado y pintura de mueble superior cocina | | | | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | | | **59,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION







| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 21** | **Suministro, transporte e instalacion de marcos en angulo de 1" * 1/8", malla eslabonada y malla de gallinero para evitar acceso de animales en muros altos. Incluye anticorrosivo y varilla para coser la malla.Sede Santa Rosa** | m2 |

| **UBICACIÓN** | | **DIMENSIONES** | | | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **LARGO** | **ANCHO** | **ESPESOR** | |
| | | | | | |
| | Para cerramiento acceso animales | 34,80 | 0,65 | | 22,62 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **22,62** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 24** | **Pared superboard de 6mm. dos caras. Incluye estructura, elementos de fijación, cinta y enmasillado.** | M2 |

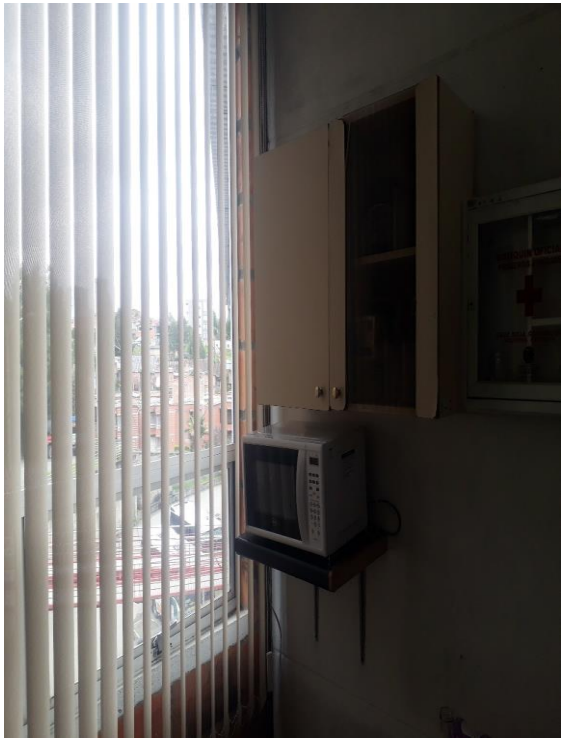
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | CUARTO EN ESPACIO CENTRAL ANTES DE CAFETIN | | | | |
| | | 1,85 | 2,45 | | 4,53 |
| | | 1,00 | 2,45 | | 2,45 |
| | | -0,70 | 2,00 | | -1,40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **5,58** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 02 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : CUATRO MESES | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 29** | **Suministro, transporte y colocacion de persianas verticales en tela tipo SCREEN 5 %. Incluye soportes para su instalacion. Para sede Santa Rosa de Osos** | M2 |

| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | CANT | |
| | | | | |
| OFICINAS (3 UNIDADES) | 2,10 | 2,10 | 3 | 13,23 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | **13,23** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SANTA ROSA |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 30** | **Suministro, transporte y colocacion de black out . Incluye soportes para su instalacion. Para sede Santa Rosa de Osos** | m2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | CANTIDAD | |
| | | | | | |
| | Ventanas pequeñas | 0,70 | 0,70 | 4 | 1,96 |
| | Oficinas | 1,50 | 1,20 | 1 | 1,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **3,76** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **3,2** | **Vigas de amarre superior .20m x .20m. Incluye formaleta y todo lo necesario para su correcto armado, vaciado y curado.** | ML |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | VIGA CORDON SOPORTE EN ESPACIO PARA JAULAS ANIMALES | | | | 40,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **40,00** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : CUATRO MESES | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 5,3 | **Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN ESPACIO PARA JAULAS ANIMALES | 16,00 | 0,40 | | 6,40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **6,40** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **5,6** | **Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | EN ESPACIO PARA JAULAS ANIMALES | 16,00 | 0,50 | 2 | 16,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **16,00** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : CUATRO MESES | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 6,1 | **Construcción de LOSA MACIZA en concreto de 21 MPa., con un ESPESOR DE 10 cm. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto hasta una altura de 3.0 m, formaleta de primera calidad en súper "T" de 19mm o su equivalente para acabado a la vista de cielos y bordes de losa, suministro, armado y desarmado de toda la obra falsa necesaria para el correcto vaciado (La súper T se coloca sobre el tendido de teleras de la obra falsa) biseles para cortagotera o donde se requieran, vibrado, protección y curado para estructuras, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidas en los planos y todos los demás elementos** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | CANT | |
| | | | | | |
| | SOPORTE TANQUE | 2,10 | 2,00 | | 4,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **4,20** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **6,5** | **Colocación de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D 50. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.** | m2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | CANTIDAD | |
| | | | | | |
| | SOPORTE TANQUE | 2,10 | 2,00 | | 4,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **4,20** |

CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |
|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| 6,7 | **Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.** | KG |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | REFUERZO ADICIONAL LOSA TANQUE | | | | 10,00 |
| | | | | | |
| | VIGA CORDON EN ZONA JAULAS ANIMALES | | | | 120,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **130,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| | | |
|---|---|---|
| **CONDEIN SAS** | CORANTIOQUIA CON EL CORAZÓN | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA |

| | | |
|---|---|---|
| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : CUATRO MESES | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **14,1** | **Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enceres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.** | HR |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| $900.000 | Trabajos de reparacion de puertas vehiculares, con refuerzos en alas laterales, cambio tuberia, cerrojos, adecuacion bisagras, nivelacion alas, soldadura. | | | | 30,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **30,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| OE 21 | **Suministro, transporte e instalacion de marcos en angulo de 1" * 1/8", malla eslabonada y malla de gallinero para evitar acceso de animales en muros altos. Incluye anticorrosivo y varilla para coser la malla.Sede Santa Rosa** | m2 |

| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | |
| Para cerramiento espacio jaulas animales | | | | |
| Modulo 1 | 1,70 | 1,80 | | 3,06 |
| Modulo 2 | 1,60 | 1,80 | | 2,88 |
| Modulo 3 | 1,70 | 1,80 | | 3,06 |
| Modulo 4 | 2,40 | 1,80 | | 4,32 |
| Modulo 5 | 2,50 | 2,20 | | 5,50 |
| Modulo 6 | 1,80 | 2,20 | | 3,96 |
| Modulo 7 | 1,50 | 2,20 | | 3,30 |
| Modulo 8 | 1,70 | 2,20 | | 3,74 |
| Modulo 9 | 2,90 | 2,20 | | 6,38 |
| Modulo 10 | 0,80 | 2,20 | | 1,76 |
| Puerta | 1,00 | 2,25 | | 2,25 |
| Ajustes menores | 0,45 | 0,15 | | 0,07 |
| | 0,45 | 0,15 | | 0,07 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | **40,35** |



CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |

| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **OE 24** | **Pared superboard de 6mm. dos caras. Incluye estructura, elementos de fijación, cinta y enmasillado.** | M2 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | | | |
| | CUARTO EN ESPACIO CENTRAL | | | | 15,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | SE TOMARAN MEDIDAS FINALES Y SE DESCONTARA EN ACTA 4 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | **15,00** |





CONTRATISTA

SUPERVISION

| CONDEIN SAS | CORANTIOQUIA | FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA | IMAGEN O PLANO |
|---|---|---|---|

| MEMORIAS ACTA OBRA N° 03 | CONTRATO 190 - CNT2209 - 144 | SAN JERONIMO |
|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA** | FECHA INICIO: 17 / 11 / 2022 | SUPERVISOR: LEON DARIO ARIAS C |
| | PLAZO : AGOTAR PRESUPUESTO | VALOR : $ 600,000,000 |



| ITEM | ACTIVIDADES | UNIDAD |
|---|---|---|
| **oe 25** | **Suministro, tranporte e instalacion de tanque plastico de 5000 lts. Incluye flotador metalico y 2 llaves metalicas tipo RW 1"** | m2 |

| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | CANTIDAD | |
| | | | | |
| EN PARTE SUPERIOR | | | | 1,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | **1,00** |

CONTRATISTA

SUPERVISION