



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

CONFORMACION AREAS EXTERIORES, REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTOS VARIOS
DIRECCION SECCIONAL TOLIMA - IBAGUE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

ANEXO - DESCRIPCION TECNICA DETALLADA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR

| ÍTEM | DESCRIPCION | UND | CANT |
|-----------|--|-----|--------|
| 1. | PRELIMINARES | | |
| 1.1. | Demolicion andenes en concreto espesor de 8 a 12 cms. Incluye cargue y retiro a botadero autorizado | M2 | 24,00 |
| 1.2. | Demolicion sardinetes en concreto de 20 a 40 cms de altura. Incluye cargue y retiro a botadero autorizado | ML | 18,00 |
| 1.3. | Replanteo, trazado y localización parqueaderos con elementos de precision | M2 | 735,00 |
| 1.4. | Cerramiento en tela verde sobre estancones diametro entre 8 y 10 cms de 2.1 m altura libre | ML | 138,60 |
| 1.5. | Desmorte marco en lámina coll rolled y resane de muro | UN | 1,00 |
| 1.6. | Desmorte de puerta en aluminio y vidrio | UN | 1,00 |
| 1.7. | Raspado de estuco y pintura, hasta encontrar pañete. Incluye limpieza de pañete. Incluye cargue y el retiro de escombros a botadero autorizado. | M2 | 29,00 |
| 1.8. | Lavado con hidrolavadora (antepecho perimetral, muros, pisos) | M2 | 92,00 |
| 2. | CIMENTACION | | |
| 2.1. | Excavación manual y disposicion de sobrantes en el predio. | M3 | 13,00 |
| 2.2. | Excavacion mecánica. Incluye retiro y disposición en botadero autorizado | M3 | 559,00 |
| 2.3. | Rajón mejoramiento subrasante, incluye suministro, disposición y compactación | M3 | 175,00 |
| 2.4. | Subbase Granular, incluye suministro, disposición y compactación | M3 | 140,00 |
| 2.5. | Base Granular, incluye suministro, disposición y compactación | M3 | 140,00 |
| 2.6. | Suministro e instalación de geotextil NT 2000 | M2 | 847,00 |
| 2.7. | Revisión y ajuste conformación de estructura de pavimento y superficie de rodadura. | UN | 1,00 |
| 3 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS. | | |
| 3.1. | Suministro y sustitucion de valvulas bola manija larga de 1" tipo pesada PCP suministro de independizacion de edificios. Incluye muñeco en pvc para instalación | UN | 2,00 |
| 3.2. | Suministro y sustitucion de valvula bola metalica manija larga lg de 1/2" tipo pesada | UN | 4,00 |
| 3.3. | Sumidero en concreto de 3000 PSI de 30 X 60 cm (medidas internas del sumidero) espesor 15 cm profundidad entre 50 y 70 cms. Incluye rejilla metalica con marco y contramarco de 1 1/4" espesor 1/8" con varilla de 1" cada 5 cms | UN | 1,00 |
| 3.4. | Cajilla de inspección de válvulas de corte de 30 x 30 x 30 cm (medida interna) en concreto de 2500 PSI espesor de placa y muros de 8 cms espesor con refuerzo 3/8"c/10 cm, tapa en lámina alfajor de 1/8" doblada en "C" de 46 x 46 cm con contramarco de 1 1/4" espesor 1/8" embebido con uñas de anclaje, manija retractil, anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte . Plano No. 9 | UN | 2,00 |
| 3.5. | Caja de inspección 60 x 60 cm en mampostería (medida interna) con tapa en lámina alfajor de 1/8" doblada en "C" de 65 x 65 cm profundidad aprox. 1.00 m con contramarco de 1 1/4" espesor 1/8" embebido con uñas de anclaje, manija retractil, anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte | UN | 2,00 |
| 3.6. | Tubería PVC-sanitaria Ø4", incluye accesorios | ML | 33,00 |
| 3.7. | Tubería PVC-sanitaria Ø6", incluye accesorios | ML | 19,00 |
| 3.8. | Conexión sanitaria 4" a trampa y pozo | UN | 2,00 |
| 3.9. | Conexión sanitaria 6" a sumidero | UN | 2,00 |
| 4 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS - VENTILACION | | |
| 4.1 | REDES ELECTRICAS -VENTILACION - ILUMINACION | | |

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES



CONFORMACION AREAS EXTERIORES, REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTOS VARIOS
DIRECCION SECCIONAL TOLIMA - IBAGUE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

ANEXO - DESCRIPCION TECNICA DETALLADA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR

| ÍTEM | DESCRIPCION | UND | CANT |
|---------|--|-----|-------|
| 4.1.1. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 220V para sistema de aire acondicionado y bomba de condensado en caja 20x20x15cm; (incluye cableado en cable 3x10 AWG LSZH, cable encauchetado 3x10 para control y conexión condensadora y evaporadora, prensaestopas, bornera de conexión, riel omega, frenos para riel, boquilla terminal tuerca y contratuerca para tubería IMC de 3/4", protector de fase o brekermatic para riel DIN, cajas 20x20x15cm con puerta, terminales de conexión, elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación). | UN | 4,00 |
| 4.1.2. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG LSZH, conectores para empalme y demás elementos consumibles para su correcta instalación). | UN | 1,00 |
| 4.1.3. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado con independización del circuito de control de iluminación; (incluye interruptor, cableado en cable 4x12 AWG LSZH, conectores para empalme y demás elementos consumibles para su correcta instalación). | UN | 1,00 |
| 4.1.4. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación; (incluye tomacorriente monofásico doble 2P+T, 15A-120V, cableado en cable 3x12 AWG LSZH, tubería conduit EMT de 3/4", cajas de paso, caja 2400, conectores para empalme, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación). | UN | 2,00 |
| 4.1.5. | Desmante de luminaria led hermética T8 2x18W IP65 cuerpo plástico reforzado y difusor en policarbonato, driver multivoltaje; (incluye desmante de base soporte y driver multivoltaje, desmante de elementos de fijación, aislamiento de líneas de alimentación y disposición final en botadero autorizado o almacenamiento en sitio donde la Entidad lo indique). | UN | 16,00 |
| 4.1.6. | Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led 60X60cm OSRAM-LEDVANCE 36W, 5000K-6500K, 4320lm, IP40, IRC 80 montaje de incrustar, chasis de aluminio, acabado en pintura electrostática y difusor en policarbonato; (incluye corte superbord, base soporte y marco para techo incrustar, cable encauchetado 3x16 AWG, driver o chip multivoltaje, prensaestopas, tapas, conexionado, conectores y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento). | UN | 16,00 |
| 4.1.7. | Suministro e instalación de batería de emergencia con carcasa 22-45W tiempo de autonomía 90 min, 100-280V, 50-60Hz, batería litio 7,4V , 4400mAh, medidas aproximadas 13,8 x 3,4 x 2,5 (Largo x Ancho x Alto), (incluye carcasa de aluminio, cableado de conexión, elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación y puesta en funcionamiento). | UN | 2,00 |
| 4.1.9. | Suministro e instalación de sistema de aire acondicionado tipo mini split tecnología inverter de 24000BTU; (incluye bomba de condensado, soportes tipo pie de amigo en ángulo de hierro para condensadora y bomba de condensado, tuberías de cobre succión y descarga, conexión de cableado de potencia y control, incluye materiales como soldadura de plata, aislamiento térmico rubatex, cinta foil de aluminio, manguera y tubería para desagüe del condensado, actividades de vacío del sistema, suministro de refrigerante, puesta a punto, pruebas de operación y puesta en funcionamiento, elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación). | UN | 1,00 |
| 4.1.10. | Suministro de materiales y mano de obra para instalación de sistema de aire acondicionado tipo mini split tecnología inverter de 36000BTU ó 24000 BTU; (incluye instalación de bomba de condensado, soportes tipo pie de amigo en ángulo de hierro para condensadora y bomba de condensado, tuberías de cobre succión y descarga, conexión de cableado de potencia y control, incluye materiales como soldadura de plata, aislamiento térmico rubatex, cinta foil de aluminio, manguera y tubería para desagüe del condensado, actividades de vacío del sistema, suministro de refrigerante, puesta a punto, pruebas de operación y puesta en funcionamiento, elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación). El equipo de aire acondicionado será entregado por la Entidad | UN | 2,00 |
| 4.1.11. | Suministro de materiales y mano de obra para instalación de sistema de aire acondicionado tipo cassette tecnología inverter de 36000BTU; (incluye instalación de bomba de condensado, soportes tipo pie de amigo en ángulo de hierro para condensadora y bomba de condensado, tuberías de cobre succión y descarga, soporteria con varilla roscada y chazos de anclaje a placa para unidad emanejadora, conexión de cableado de potencia y control, incluye materiales como soldadura de plata, aislamiento térmico rubatex, cinta foil de aluminio, manguera y tubería para desagüe del condensado, actividades de vacío del sistema, suministro de refrigerante, puesta a punto, pruebas de operación y puesta en funcionamiento, elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación). El equipo de aire acondicionado será entregado por la Entidad | UN | 1,00 |



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

CONFORMACION AREAS EXTERIORES, REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTOS VARIOS
DIRECCION SECCIONAL TOLIMA - IBAGUE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

ANEXO - DESCRIPCION TECNICA DETALLADA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR

| ÍTEM | DESCRIPCION | UND | CANT |
|----------|---|-----|-------|
| 4.1.13. | Desmante y retiro de sistema de aire acondicionado minisplit de 24000 BTU; (incluye desmante de soportes, desmante de bomba de condensado con su soporte, desmante de tuberias de cobre succión y descarga, desconexión de cableado de potencia y control, incluye dsiposición final o almacenamiento en sitio donde la Entidad lo indique). | UN | 2,00 |
| 4.1.14. | Desmante y retiro de sistema de aire acondicionado minisplit de 12000 BTU; (incluye desmante de soportes, desmante de bomba de condensado con su soporte, desmante de tuberias de cobre succión y descarga, desconexión de cableado de potencia y control, incluye dsiposición final o almacenamiento en sitio donde la Entidad lo indique). | UN | 1,00 |
| 4.1.15. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 1" para circuitos alimentadores y derivaciones de bandeja portacables; (incluye, uniones, curvas, boquillas terminales, cajas de paso en aluminio inyectado con tapa, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demas elementos consumibles para su correcta instalación). | ML | 5,00 |
| 4.1.16. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" para circuitos alimentadores y derivaciones de bandeja portacables; (incluye, uniones, curvas, boquillas terminales, cajas de paso en aluminio inyectado con tapa, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demas elementos consumibles para su correcta instalación). | ML | 5,00 |
| 4.1.17. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 1" para circuitos de distribución ; (incluye, uniones, elaboración de roscas con terraja, boquillas terminales, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demas elementos consumibles para su correcta instalación). | ML | 5,00 |
| 4.1.18. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 3/4" para circuitos de distribución ; (incluye, uniones, elaboración de roscas con terraja, cajas de aluminio inyectado 2400, boquillas terminales, soporteria necesaria, perfiles riel chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demas elementos consumibles para su correcta instalación). | ML | 5,00 |
| 4.1.19. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tuberia de 1", tapa y empaque, circuitos de dsitribución; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación). | UN | 3,00 |
| 4.1.20. | Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tuberia de 3/4", tapa y empaque, circuitos de dsitribución; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación). | UN | 3,00 |
| 4.1.21. | Suministro e instalación de bomba de condensado para sistema de aire acondicionado 220V, 60 Hz, 420/470 l/h, (incluye cableado de conexión, elementos de fijación, manguera para condensado hasta tuberia de desagüe, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación y púesta en funcionamiento). | UN | 1,00 |
| 5 | COMUNICACIONES | | |
| 5.1. | Suministro e instalacion de punto doble de datos cat 6A F/UTP. Incluye cuatro (4) Tomas sencillas (TrackJack) cat 6A F/UTP, dos para el lado del puese de trabajo y dos que deben quedar instaladas conectorizadas en el patch panel cat. 6A F/UTP, canaleta plástica 100 x 45 con división, curvas, terminales , uniones, cuatro (4) patch cord 9 ft cat 6A F/UTP, un (1) face plate modulo doble con mecanismo para sobreponer, tornillos, elementos de fijación, para conector cat 6A F/UTP y debe ser de la misma marca instalada al Interior de la Sede. Se incluye la conexión del patch panel al switch de acuerdo a las indicaciones dadas por el Ingeniero del TIC's de la sede. | UN | 1,00 |
| 5.2. | Suministro, instalación y conectorización en sus dos extremos del cable F/UTP cat 6A, según la ruta definida por el INMLYCF | ML | 60,00 |
| 5.3. | Certificación de puntos de voz y datos cat 6A F/UTP, con soporte impreso y en medio magnético, este debe realizarse en presencia de un funcionario TIC'S del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Asi mismo necesarios contar una copia física y digital del plano esquematico y modular, el directorio de usuarios de los puntos de voz y datos que se intervinieron en el contrato. | UN | 2,00 |
| 5.4. | Directorio de usuarios soporte impreso y digital, marquillas de tomas lógicas y de patch paneles,marquillas de patch cord de administracion en los dos extremos en acrilico, marquillas para las ducterias instaladas en acrilico de los puntos a intervenir en este contrato. | UN | 1,00 |
| 6 | MAMPOSTERIA | | |
| 6.1. | Suministro e instalacion de gargolas en concreto 30 ancho X 30 largo X 10 altura cms | UN | 3,00 |



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

**CONFORMACION AREAS EXTERIORES, REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTOS VARIOS
DIRECCION SECCIONAL TOLIMA - IBAGUE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**

ANEXO - DESCRIPCION TECNICA DETALLADA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR

| ÍTEM | DESCRIPCION | UND | CANT |
|-----------|---|-----|----------|
| 7 | PAÑETES | | |
| 7.1. | Pañete liso impermeabilizado 1:3, incluye filos, dilataciones, cantos y cartera de vanos. incluye medidas inferiores a 1.00m | M2 | 8,00 |
| 8 | CUBIERTAS | | |
| 8.1. | Alistado de piso pendiente en mortero impermeabilizado 1 :3 e= hasta 8 cms | M2 | 4,00 |
| 9 | BASES Y PISOS | | |
| 9.1. | Andén en concreto de 2.500 PSI espesor e= 0,08 m, paños aprox de 1.5 m marco liso perimetral y escobiado interior, incluye nivelacion, refuerzo en malla M 084 y todos los elementos requeridos para su ejecucion. Incluye medidas inferiores a 1 m | M2 | 52,30 |
| 9.2. | Concreto hidráulico MR-43 para pavimento rígido . Incluye sellado de juntas | M3 | 103,00 |
| 9.3. | Acero de refuerzo Fy:420 Mpa | KG | 7.175,00 |
| 9.4. | Bordillo en concreto 3000 reforzado, fundido en sitio,de 0,15 m. x 0,40 m de profundidad con borde externo redondeado | ML | 137,60 |
| 9.5. | Sellado de juntas de pavimento en concreto (incluye limpieza, suministro e instalación sellante) | ML | 168,00 |
| 9.6. | Suministro e instalacion topellantas en concreto 50 X 15 X 15 cm | UN | 30,00 |
| 9.7. | Retiro de dilataciones plasticas y conformación de las mismas con cinta de neopreno y sellante elastomérico min 1.2 cms terraza posterior segundo piso. | ML | 197,00 |
| 10 | IMPERMEABILIZACIONES | | |
| 10.1. | Lavado de fachadas en ladrillo tolete a la vista con rinse y aplicación de hidrofugo 10 años | M2 | 308,00 |
| 10.2. | Impermeabilización de viga canales con paraguas ultra gris desarrollo entre 0,80 y 1,00m. Incluye retiro y reinstalacion de rejillas, todos los materiales y trabajos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 7,00 |
| 11 | CIELORRASOS | | |
| 11.1. | Suministro e instalación de cielo raso en pvc sistema gsp plano - tipo decorline E=9 mm de altura y ancho lámina 30 cm incluye claraboyas de inspección de 60 x 60 en pvc con marco y contramarco en aluminio blanco cada 3 metros aproximadamente en los dos sentidos; se debe instalar seccionado en tramos no superiores a 3 metros. Incluye remates laterales, uniones y todos los elementos necesarios para su perfecta instalación y funcionamiento | M2 | 9,60 |
| 11.2. | Refuerzo de cuelgas cieloraso en superboard existente para instalacion de lámparas incrustadas | M2 | 65,20 |
| 12 | VENTANERIA EN ALUMINIO Y VIDRIOS | | |
| 12.1. | Suministro e instalación puerta en aluminio vidrio (acabado anoloc) de 2.05 ancho x 1.98 alto compuesta de marco T95 (3" x 1.5" con pestaña) dos fijos laterales de 0.30 m y dos hojas batientes de 0.72 m c/hoja perfil 1102 (3.0" x 1.5") con pibote superior e inferior o cuatro bisagras cada hoja con remache pop , vidrio laminado 3 + 3 mm. Incluye cerradura tipo palanca, cerrojo de seguridad, falleba superior o inferior para la hoja fija P1 Incluye desmonte puerta existente (Salida terraza) Plano No. 5 | UN | 1,00 |
| 12.2. | Suministro e instalación puerta en aluminio vidrio (acabado anoloc) de 1.22 ancho x 2.28 alto, compuesta de marco T95 (3" x 1" con pestaña) y dos hojas batientes de 0.84 m y 0.38 m perfil 1102 (3.0" x 1.5") con pibote superior e inferior o cuatro bisagras cada hoja con remache pop , vidrio laminado 3 + 3 mm. Incluye cerradura tipo palanca, cerrojo seguridad falleba superior o inferior para la hoja fija P2 (Salida terraza máquinas) Plano No. 6. | UN | 1,00 |
| 12.3. | Suministro e instalacion de división en vidrio templado 10 mm y postes en acero inoxidable 2.5" anclados con brida y chazos expansivos a piso, altura 1.8 m. Incluye puerta de dos hojas en vidrio templado 10 mm soportada sobre postes en acero inoxidable 2.5 " anclados a piso y estructura superior de concreto con brida y chazos expansivos, manija 40-20 en acero inoxidable 1" con dos unidades portacerrojos. Planos No. 7A y 7B | M2 | 10,94 |
| 12.4. | Arreglo de puertas aluminio-vidrio sencillas. Incluye desmonte, ajuste tensores, cambio de bisagras (4 por hoja), fijacion con remaches pop, nivelación, ajuste de cantoneras de cerraduras y cierre e instalación de tapaluces en aluminio deformados | UN | 6,00 |
| 12.5. | Arreglo de puertas aluminio-vidrio dobles. Incluye desmonte, ajuste tensores, cambio de bisagras, fijacion con remaches pop, nivelación, ajuste de cantoneras de cerraduras y cierre. | UN | 4,00 |
| 12.6. | Ajuste de puerta doble hoja en vidrio templado 10 mm de 2.15 m ancho x 2.08 altura. Incluye anclaje de dintel en aluminio vidrio, ajuste de pibotes, nivelación y cierre | UN | 1,00 |

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES



**CONFORMACION AREAS EXTERIORES, REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTOS VARIOS
DIRECCION SECCIONAL TOLIMA - IBAGUE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**

ANEXO - DESCRIPCION TECNICA DETALLADA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR

| ÍTEM | DESCRIPCION | UND | CANT |
|-----------|---|-----|--------|
| 12.7. | Suministro e instalación de vidrio incoloro crudo espesor 5 mm | M2 | 7,60 |
| 13 | CARPINTERÍA METALICA | | |
| 13.1. | Suministro e instalacion de lamina coll rolled cal 20 perforada conforme diseño anclada a cerramiento existente con remaches pop cada 50 cm aprox vertical y horizontalmente | M2 | 17,90 |
| 13.2 | Arreglo de cerramiento inclinado en reja en tubo cuadrado 1" x 1" y perfiles horizontales 3" x 1.5" soldados a postes de 4" x 4" módulos de 3.0 m largo aprox x 2.5 m altura. Se requiere corte de elementos y reinstalacion hasta obtener verticalidad | ML | 9,00 |
| 13.3. | Suministro e instalación de flanches en lamina galvanizada cal 24, desarrollo 20 cm, incluye anclaje superior con chazos nylon concreto 1/4 x 2 1/4", empaque caucho bajo arandela del tornillo cada 50 cms en dos filas | ML | 122,00 |
| 13.4. | Reemplazo de la parte inferior de marcos de puertas en lámina Cal. 18 (ambos costados) hasta una altura de 50 cm. Incluye desmonte y reinstalacion de pta existente, cargue en concreto fluido, fijación con 2 anclajes. soldadura, lijada y pintura | UN | 4,00 |
| 13.5. | Arreglo de porton vehicular plegable 4 hojas de 3,9 m ancho x 2.90 m altura acceso salas de patología. Incluye desmonte, recorte de puerta, cambio de peinazo inferior, soldadura, pelado. Incluye cambio de bisagras piston 3/4" (4 por hoja) | UN | 1,00 |
| 13.6. | Tapa en lámina alfajor (pozo de bombeo) de 1/8" doblada en "C" de 65 x 65 cm aprox manija retractil, anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte. Plano No. 8. | UN | 1,00 |
| 13.7. | Desmonte, suministro e instalación cerramiento en reja en tubo cuadrado 1"x 1" y perfiles horizontales 3" x 1.5" altura 2.5 m soldado a postes existentes de 4" x 4". Plano No. 8. | M2 | 58,30 |
| 14 | PINTURAS | | |
| 14.1. | Estuco plástico, incluye filos (esquineras plásticas), dilataciones (juntas de control plasticas en "Z" y "U"), carteras de vanos y medidas inferiores a 1.0 m | M2 | 29,00 |
| 14.2. | Suministro e instalación de pintura acrilica alta asepsia acabado mate tres manos para muros (color a escoger) incluye medidas menores a 1.00 m incluye filos y dilataciones. Incluye resanes en estuco plástico y todos los materiales y trabajos necesarios para su correcta ejecución. | M2 | 102,00 |
| 14.3. | Suministro e instalación de pintura koraza 5 años para exteriores, dos manos, color a escoger, incluye filos y dilataciones. Incluye medidas inferiores a 1.00 m | M2 | 81,50 |
| 14.4. | Suministro e instalación de pintura esmalte mate superlavable exterior dos manos, dos caras (color a escoger) con compresor. Incluye medidas menores a 1.00 m, pelado, una mano de anticorrosivo gris premium y todos los materiales y trabajos necesarios para su correcta ejecución (Cerramiento en reja y puertas patología) | M2 | 523,00 |
| 14.5. | Demarcación parqueaderos con pintura alto tráfico | ML | 85,00 |
| 15 | MUEBLES | | |
| 15.1. | Desmonte, acondicionamiento y reinstalación de puesto de trabajo oficina abierta longitud aprox 3.5 m. Incluye superficies, cajoneras, soportes a piso, divisiones en paño altura aprox 1.1 m y otros elementos existentes. | UN | 1,00 |
| 15.2, | Desplazamiento mueble recepción dirección 2do piso longitud aproximada 6. Incluye corte y ajuste de superficie counter longitud 1.5 m | UN | 1,00 |
| 16 | GRIFERIAS | | |
| 16.1. | Suministro e instalación de grifería monocontrol cuello en L acero mesas de necropsia. Incluye desconexión a punto hidraulico, montaje, acople flexible y conexión a punto hidráulico. Incluye desmonte de grifería existente | UN | 4,00 |
| 16.2. | Suministro e instalación de grifería monocontrol Arco Túnez pocetas de laboratorio. Incluye montaje, acople flexible y conexión a punto hidráulico. Incluye desmonte de grifería existente | UN | 1,00 |
| 16.3. | Suministro e instalación de canastilla 4" y sifon P PVC para pocetas de laboratorio. Incluye desmonte de sifon existente | UN | 1,00 |