HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

**ACTA No. 03**
**MODIFICACIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO NÚMERO 380 DE 2022**

**CONTRATISTA: EDGAR A. RAMÍREZ RIVERO S.A.S – EARR S.A.S**

**NIT:** 900.387.228-8

Entre la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO "HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER" (NIT. 900.006.037-4)** con domicilio en la ciudad de Bucaramanga y representada legalmente por **EDGAR JULIÁN NIÑO CARRILLO**, identificado con la cédula de ciudadanía número **91.479.575**, en su calidad de Gerente y Representante Legal, quien mediante resolución **Resolución 350 del 19 de septiembre de 2023** delegó las funciones para la representación, celebración y suscripción de contratos a **JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR,** mayor de edad, con domicilio en la ciudad de Bucaramanga Santander identificado con la cedula de ciudadanía número **91.071.827** de San Gil, en su calidad de Subgerente Administrativo y Financiero de la ESE HUS, quien en el presente contrato se denominará LA ESE HUS, por una parte, y por la otra, **EDGAR A. RAMÍREZ RIVERO S.A.S – EARR S.A.S** con NIT. **900.387.228-8**, con domicilio principal en Bucaramanga, Santander, representada legalmente por EDGAR DANIEL RAMÍREZ TORRES, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.508.415 expedida en Bucaramanga, quien, en calidad de **CONTRATISTA,** manifiesta bajo la gravedad de juramento no estar incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad, por lo tanto, declara estar facultado para suscribir la presente acta, de conformidad con las siguientes consideraciones: **1)** Que la ESE Hospital Universitario de Santander suscribió el Contrato de Obra No. 380 el 24 de noviembre de 2022 con la empresa **EDGAR A. RAMÍREZ RIVERO S.A.S – EARR S.A.S,** cuyo objeto es: **"OBRAS PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER",** con plazo de ejecución "CINCO (05) MESES", contados desde el 23 de diciembre de 2022 hasta el 22 de mayo de 2023 y por valor de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($ 1.246.058.359). **2)** Que, el día veintitrés (23) de febrero de 2023 se suscribió el Acta No. 01 al contrato No. 380 de 2022, con la cual se modificó la CLAUSULA SEGUNDA. – Literal B ESPECIFICACIONES TÉCNICAS junto con los valores máximos a pagar por unidad de la cláusula CUARTA. – VALOR, FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES, en razón a los ajustes en las mayores y menores cantidades de obra realizadas. **3)** Que, el día veintitrés (23) de febrero de 2023 se suscribió el Acta No. 01 al contrato No. 380 de 2022, mediante la cual se modificó la CLAUSULA SEGUNDA. – Literal B ESPECIFICACIONES TÉCNICAS junto con los valores máximos a pagar por unidad de la cláusula CUARTA. – VALOR, FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES, en razón a los ajustes en las mayores y menores cantidades de obra realizadas e inclusión de ítems no previstos, se prorrogo el plazo de ejecución del contrato establecido en la CLAUSULA TERCERA – PLAZO., hasta el 22 de septiembre de 2023 y se adiciono el valor establecido en la CLAUSULA CUARTA – VALOR, FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES en la suma de SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEIS PESOS M/CTE ($ 622.862.006), quedando en consecuencia el valor total del contrato en la suma de MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLÒNES NOVECIÈNTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 1.868'920.365). **4)** Que, mediante requerimiento No. 514 de 2023 el Subgerente Administrativo y Financiero de la ESE HUS, el Área de Infraestructura de la ESE HUS y el Interventor del presente contrato de Obra que durante la ejecución del contrato se realizó la búsqueda de espacios físicos que puedan servir de contingencia para habilitar las áreas de trabajo contractuales como lo son Piso 2 Urgencias y Piso 3 Laboratorio pero que no se contaron con áreas para liberar dichos espacios. Por tal motivo, se vio en la necesidad de no avanzar temporalmente en el proceso de adecuaciones de dichas áreas de trabajo. **5)** Que, como consecuencia de las diferentes reuniones sostenidas entre el personal asistencial de la entidad, el equipo de trabajo del contratista de obra y la interventoría del contrato existen otros espacios que de igual manera necesitan de intervención inmediata con el fin de cumplir el alcance contractual mediante la habilitación hospitalaria de la entidad, áreas discriminadas a continuación:

- Servicio de Rehabilitación: Atendiendo la solicitud que tiene el hospital Universitario de Santander en cuanto a los arreglos locativos solicitados mediante oficio de fecha 20 abril de 2023 por parte de la oficina asesora de calidad para habilitar el servicio de rehabilitación, cumplir con los requerimientos necesarios con lo exigido en la resolución 3100/2019 estándar de infraestructura y posterior acreditación del Icontec como hospital universitario.

Se deberán realizar los arreglos locativos necesarios a la infraestructura del sitio, se requiere la intervención para cambio de cielo raso que presenta deterioro a causa de las filtraciones por aguas lluvias donde se precisa el mantenimiento a la cubierta existente, también se realizara un mantenimiento preventivo al piso que presenta fisuras y agrietamientos que serán tratados para su posterior acabado con pintura epóxica. Se instalarán barandas y pasamos necesarios según observaciones para su habilitación, se procederá a construir un espacio para los residuos peligrosos y no peligrosos y cuarto para útiles de aseo con lava traperos que actualmente se manejan a la intemperie, se instalará una estructura metálica con su respectiva cubierta. Todas estas actividades fueron planificadas por la oficina de infraestructura con base a los oficios remitidos por la Oficina Asesora de Calidad ESE HUS de fecha 20 de abril de 2023 y oficio del jefe Área de prevención y seguridad de fecha 14 de septiembre de 2022.

- Piso 6, Sala de quirófanos Fase 2. Se adecuará un espacio físico para la apertura de los servicios complementarios tales como: depósito de equipos, depósito balas de oxígeno, depósito de insumos, trabajo limpio, depósito de camillas, ropa limpia, trabajo sucio, ropa sucia, cuarto anatomopatológicos, cuarto de aseo y cuarto de útiles de aseo. Estas actividades corresponden a demoliciones, desmontes, mampostería, pisos, regatas eléctricas entre otras.

**6)** Que, al realizar un balance de ejecución del contrato, se encuentra que, en algunos ítems de los previstos, existen mayores cantidades de obra ejecutadas mientras que para otros ítems de los previstos se presenta menor cantidades de obra ejecutada, además de encontrarse y aprobarse por parte de la interventoría del contrato y el área de Infraestructura de la entidad ítems no previstos los cuales se relacionan en la cláusula primera de la presente acta. **7).** Que, producto de la modificación antes mencionada, se hace necesario prorrogar el plazo de ejecución del contrato en diez (10) días más. **8).** Que, la presente prorroga se realiza respetando lo preceptuado en el Manual de Contratación de la ESE HUS el cual en su artículo 47, señala: *"PRÓRROGAS Y OTRAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS. El supervisor o interventor según el caso, junto con la Oficina Asesora Jurídica, justificarán la necesidad de prorrogar en tiempo los contratos, así como introducirles cualquier otra modificación que no implique adición en valor (...)".* **9).** Que, las mayores y menores cantidades de obra del contrato No. 380 de 2022 y la inclusión de actividades no previstas que requiere la ESE HUS, permiten adecuar la infraestructura y la planta física, a través de la cual se da cumplimiento a la misión de la Entidad y garantizan la prestación eficiente de los servicios de salud a la comunidad. **10).** Que, debido a lo anterior y teniendo en cuenta la descripción de la necesidad contenida en el referido requerimiento, se realiza la presente, modificación y prórroga contenida en las siguientes cláusulas: **PRIMERA. MODIFICAR** la tabla de la cláusula SEGUNDA. – Literal B ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato No. 380 de 2022, la cual, de ahora en adelante, quedará de la siguiente manera, una vez realizado el ajuste de mayores y menores cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos:

| ITEM | AREA | OBSERVACIONES | ACTIVIDADES A REALIZAR | |
|---|---|---|---|---|
| | | | PISO 1 | |
| 1. | Consulta Externa | Se requiere garantizar la comunicación segura del personal administrativo y asistencial de la ESE HUS que se desplazan a través de un camino que atraviesa el área de consulta externa, el cual se encuentra en tierra y tiene constante flujo de personas | 1,13 | Demolición manual de estructuras en concreto. |
| | | | 2,01 | Construcción placa de concreto de 3000 PSI E=0.10 hasta 0.15 |
| | | | 5,07 | Suministro y aplicación de pintura tráfico para protección media caña y guarda escoba |
| | | | 6,03 | Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón. |
| | | | 6,08 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3" |
| | | | NP-14 | Construcción de Bordillos en concreto de 3000 PSI reforzado, fundidos en sitio de obra. Medidas de 15x15cm acabado en concreto. |
| | | | NP-47 | Suministro e instalación de Cárcamo prefabricado medidas 0.43x0.25x1.00m con rejilla |
| 2. | Taller de Órtesis y Prótesis | | 1,02 | Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |
| | | | 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 7,06 | Suministro e instalación Panel led circular de 18W - 6500K (incrustar) |
| | | | 8,01 | Retiro de escombros. |
| | | | NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo). |
| | | | NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-17 | Demolición de concreto de torta inferior en placa Aligerada, incluye corte de acero y retiro de casetón en madera. |
| | | | NP-18 | Resane y tratamiento para placas en concreto posterior al retiro de los casetones en madera. |
| | | | NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. |
| | | | NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica |
| | | | NP-E50 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE ALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T |
| | | | NP-E57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K |
| 3. | **Oficina Auditores** | | 1,02 | Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 4,01 | Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye corniza PVC) |
| | | | 4,02 | Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña |
| | | | 4,03 | Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC) |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-09 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura |
| | | | NP-E50 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T |
| | | | NP-E51 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#10T |
| | | | NP-E56 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W, 6000K |
| | | | NP-E58 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" POR PARED O PISO. INCLUYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E59 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E62 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X100 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E63 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E66 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO CON POLO A TIERRA EMPOTRADA EN PARED. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E67 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-E71 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EN CIELO RASO. INCLUYE: CAJA METÁLICA, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E75 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E78 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: FACE PLATE DE 2 SALIDAS, JACK RJ45 BLINDADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E79 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A LSZH. INCLUYE: MARCACIÓN Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E82 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PARED DE 11U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E83 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MULTITOMA HORIZONTAL DE 6 SALIDAS. |
| | | | NP-E84 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE VENTILACIÓN. |
| | | | NP-E85 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES. |
| | | | NP-E86 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS CAT. 6A. |
| | | | NP-E87 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6A. |
| | | | NP-E88 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA FIJA VENTILADA DE 1U. |
| | | | NP-E89 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD BLINDADO CAT 6A S-FTP DE 1M. |
| | | | NP-E90 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK RJ-45 CAT 6A PARA HERRAJE BLINDADO. |
| | | | NP-E91 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x50 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E95 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E96 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-113 | CANALETA PLASTICA CON TAPA MEDIDAS 10X10 CM |
| | | | NP-E124 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x40 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E126 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#6(F) + 1#6(N) + 1#8T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V |
| | | | NP-E130 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 2" EMT |
| | | | NP-E133 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE PASO 300X300X100 MM INSPECCION ACOMETIDA. INCLUYE PASE MURO DE 3" |
| **PISO 2** | | | | |
| **4.** | **LOBBY HALL** | **Se hace necesario, retocar los muros y cambiar las luminarias que presenta deterioro, así como la** | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 5,01 | Aplicación de estùco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **instalación de esquineros.** | 7,02 | Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar) |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| 5. | ONCOLOGIA Quimio Pediátrica | **Adecuaciones y reparaciones de las áreas de Quimioterapia pediátrica y adultos, así como dos áreas más de trabajo.** | 1,01 | Demolición de enchape de pared, incluye friso. |
| | | | 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. |
| | | | 1,04 | Desmonte de muros en drywall o Eterboard. |
| | | | 1,08 | Demolición pisos en baldosín de granito |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 1,10 | Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias |
| | | | 1,11 | Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano) |
| | | | 1,12 | Desmonte de guarda camilla |
| | | | 1,15 | Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno) |
| | | | 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada). |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |
| | | | 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| | | | 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| | | | 6,01 | Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería. |
| | | | 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". incluye 3 metros de tubería. |
| | | | 6,03 | Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón. |
| | | | 6,09 | Suministro e instalación punto sanitario de 2". |
| | | | 6,10 | Suministro e instalación punto sanitario de 4". |
| | | | 6,11 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 4" |
| | | | 7,02 | Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar) |
| | | | 8,01 | Retiro de escombros. |
| | | | 8,06 | Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. incluye grifería. |
| | | | NP-04 | Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro. |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-10 | Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios |
| | | | NP-11 | Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable |
| | | | NP-12 | Suministro e instalación de fluxómetro |
| | | | NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) |
| | | | NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica |
| | | | NP-46 | Suministro e instalación de ducha teléfono |
| | | | NP-48 | Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros |
| | | | NP-49 | Elaboración de mural en temperas de vinilo de colores, incluye materiales y mano de obra. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-E57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K |
| | | | NP-116 | Realce sanitario de lavado sucio enchapado cerámica |
| | | | NP-117 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAZA FLUXOMETRO |
| | | | NP-118 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 2" |
| | | | NP-119 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 1_1/2" |
| **6.** | **ONCOLOGIA Quimio Adultos** | **Adecuaciones y reparaciones de las áreas de Quimioterapia pediátrica y adultos, así como dos áreas más de trabajo.** | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 1,10 | Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias |
| | | | 1,11 | Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano) |
| | | | 1,12 | Desmonte de guarda camilla |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |
| | | | 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| | | | 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| | | | 6,01 | Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería. |
| | | | 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". incluye 3 metros de tubería. |
| | | | 6,09 | Suministro e instalación punto sanitario de 2". |
| | | | 6,10 | Suministro e instalación punto sanitario de 4". |
| | | | 6,11 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 4" |
| | | | 7,02 | Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar) |
| | | | 8,06 | Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. incluye grifería. |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-10 | Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios |
| | | | NP-12 | Suministro e instalación de fluxómetro |
| | | | NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica |
| | | | NP-48 | Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros |
| | | | NP-E57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K |
| | | | NP-E90 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK RJ-45 CAT 6A PARA HERRAJE BLINDADO. |
| | | | NP-116 | Realce sanitario de lavado sucio enchapado cerámica |
| | | | NP-117 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAZA FLUXOMETRO |
| | | | NP-118 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 2" |
| | | | NP-119 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 1_1/2" |
| **7.** | **ONCOLOGIA Sala de Procedimientos** | **Adecuaciones y reparaciones de las áreas de Quimioterapia pediátrica y adultos, así como dos áreas más de trabajo.** | 1,01 | Demolición de enchape de pared, incluye friso. |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 2,02 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura |
| | | | 2,03 | Muros en mampostería H:10 |
| | | | 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada).- |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |

| | |
|---|---|
| 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |
| 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| 6,01 | Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería. |
| 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". incluye 3 metros de tubería. |
| 6,09 | Suministro e instalación punto sanitario de 2". |
| 8,01 | Retiro de escombros. |
| 8,06 | Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. incluye grifería. |
| NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo). |
| NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| NP-10 | Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios |
| NP-13 | Desmonte de puertas tipo pesado. Incluye sistema mecánico |
| NP-16 | Apertura de vano en muro de concreto reforzado espesor igual o superior a 40cm. |
| NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. |
| NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) |
| NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica |
| NP-48 | Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros |
| NP-E50 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T |
| NP-E56 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W, 6000K |
| NP-E57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K |
| NP-E59 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E62 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X100 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E63 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E64 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E65 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE REGULADO MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E67 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-E68 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E70 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABIQUE SEPARADOR PARA BANDEJA PORTCABLE |
| | | | NP-E71 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EN CIELO RASO. INCLUYE: CAJA METÁLICA, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E74 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E78 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: FACE PLATE DE 2 SALIDAS, JACK RJ45 BLINDADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E79 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A LSZH. INCLUYE: MARCACIÓN Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E85 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES. |
| | | | NP-E88 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA FIJA VENTILADA DE 1U. |
| | | | NP-118 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 2" |
| | | | NP-119 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 1_1/2" |
| **PISO 3** | | | | |
| **8.** | **Oficina Sistemas** | **Adecuación para la construcción de 7 puestos de trabajo para el área de Sistemas del HUS.** | 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. |
| | | | 1,08 | Demolición pisos en baldosín de granito |
| | | | 1,11 | Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano) |
| | | | 2,02 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura |
| | | | 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada). |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |
| | | | 3,08 | Suministro e instalación de manto asfaltico con gravilla para adherencia |
| | | | 4,01 | Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye corniza PVC) |
| | | | 4,02 | Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña |
| | | | 4,03 | Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC) |
| | | | 4,04 | Mantenimiento de cubierta de piso 13, incluye impermeabilización de anclajes, cambio de tornillería y accesorios de ser necesario. |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 7,06 | Suministro e instalación Panel led circular de 18W - 6500K (incrustar) |
| | | | 7,09 | Salida datos, incluye tubería emt 3/4" por 20 metros con conductor desnudo, cable 6A ftp por 20 metros, caja de paso y toma Jack rj45 cat 6A |
| | | | 8,01 | Retiro de escombros. |
| | | | NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo). |
| | | | NP-04 | Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro. |

| | |
|---|---|
| NP-05 | Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro. |
| NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios |
| NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| NP-09 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura |
| NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) |
| NP-27 | Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada. |
| NP-E50 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T |
| NP-E51 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#10T |
| NP-E58 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" POR PARED O PISO. INCLUYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E59 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E60 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X600 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E64 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E66 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO CON POLO A TIERRA EMPOTRADA EN PARED. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E67 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E68 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E70 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABIQUE SEPARADOR PARA BANDEJA PORTCABLE |
| NP-E74 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| NP-E79 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A LSZH. INCLUYE: MARCACIÓN Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. |
| NP-E82 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PARED DE 11U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. |
| NP-E83 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MULTITOMA HORIZONTAL DE 6 SALIDAS. |
| NP-E85 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES. |
| NP-E86 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS CAT. 6A. |
| NP-E87 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6A. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-E88 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA FIJA VENTILADA DE 1U. |
| | | | NP-E89 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD BLINDADO CAT 6A S-FTP DE 1M. |
| | | | NP-E91 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x50 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E95 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E96 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-113 | CANALETA PLASTICA CON TAPA MEDIDAS 10X10 CM |
| | | | NP-121 | Suministro e instalación de Rejilla fija con marco en aluminio blanco. Medidas 15x110cm |
| | | | NP-122 | Suministro e instalación de Rejilla fija con marco en aluminio blanco. Medidas 60x30cm |
| | | | NP-E126 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#6(F) + 1#6(N) + 1#8T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V |
| **9.** | **Fachada Piso 3** | | NP-35 | Retiro de friso en fachada, incluye retiro y limpieza de escombro sobre cubierta |
| | | | NP-37 | Arreglo de cubierta, instalación de lámina de flanche metálica y manto asfaltico. |
| **PISO 6** | | | | |
| **10.** | **Sala de Quirófanos Fase 1** | **Sobre los sectores de trabajo sucio y botiquín se hace necesario el mantenimiento de pintura de paredes y puertas instalación de cielo rasos en PVC y pisos en cerámica. También se requiere el cambio de luminarias.** | 1,02 | Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura |
| | | | 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. |
| | | | 1,04 | Desmonte de muros en drywall o Eterboard. |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 1,10 | Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias |
| | | | 1,11 | Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano) |
| | | | 1,12 | Desmonte de guarda camilla |
| | | | 1,13 | Demolición manual de estructuras en concreto. |
| | | | 1,15 | Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno) |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |
| | | | 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| | | | 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| | | | 7,01 | Suministro e instalación Panel led 1.20x30 luz 6500k 40 w (incrustar) |
| | | | 8,01 | Retiro de escombros. |
| | | | NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo). |
| | | | NP-04 | Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-05 | Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro. |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-11 | Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable |
| | | | NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. |
| | | | NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) |
| 11. | **Sala de Quirófanos Fase 2** | **Adecuaciones servicios complementarios tales como: depósito de equipos, depósito balas de oxígeno, depósito de insumos, trabajo limpio, depósito de camillas, ropa limpia, trabajo sucio, ropa sucia, cuarto anatomopatológicos, cuarto de aseo y cuarto de útiles de aseo** | 1,01 | Demolición de enchape de pared, incluye friso. |
| | | | 1,02 | Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura |
| | | | 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. |
| | | | 1,04 | Desmonte de muros en drywall o Eterboard. |
| | | | 1,05 | Demolición media caña (granito, mortero, yeso-látex) |
| | | | 1,06 | Demolición guarda escoba (No incluye retiro de los escombros) |
| | | | 1,07 | Demolición pisos en cerámica (incluye mortero) |
| | | | 1,08 | Demolición pisos en baldosín de granito |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 1,10 | Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias |
| | | | 1,12 | Desmonte de guarda camilla |
| | | | 1,13 | Demolición manual de estructuras en concreto. |
| | | | 1,15 | Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno) |
| | | | 2,02 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura |
| | | | 2,03 | Muros en mampostería H:10 |
| | | | 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada). |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,04 | Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar. |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |
| | | | 4,02 | Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |
| | | | 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". incluye 3 metros de tubería. |
| | | | 6,03 | Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón. |
| | | | 6,07 | Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2" |
| | | | 8,01 | Retiro de escombros. |
| | | | NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo). |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-12 | Suministro e instalación de fluxómetro |
| | | | NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) |
| | | | NP-30 | Construcción y fundida de Columnetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. |
| | | | NP-31 | Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. |
| | | | NP-32 | Anclajes para muros en mampostería |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica |
| | | | NP-44 | Pases placa de 4" para red Sanitaria |
| | | | NP-46 | Suministro e instalación de ducha teléfono |
| | | | NP-48 | Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros |
| | | | NP-E58 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" POR PARED O PISO. INCLUYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-PISO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. |
| | | | NP-112 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-MURO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. |
| | | | NP-116 | Realce sanitario de lavado sucio enchapado cerámica |
| | | | NP-117 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAZA FLUXOMETRO |
| | | | **PISO 9** | |
| **12.** | **Especialidades Medicas** | **Adecuaciones para el funcionamiento de las Especialidades Médicas.** | 1,01 | Demolición de enchape de pared, incluye friso. |
| | | | 1,02 | Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura |
| | | | 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. |
| | | | 1,07 | Demolición pisos en cerámica (incluye mortero) |
| | | | 1,08 | Demolición pisos en baldosín de granito |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 1,10 | Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias |
| | | | 1,11 | Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano) |
| | | | 1,12 | Desmonte de guarda camilla |
| | | | 1,13 | Demolición manual de estructuras en concreto. |
| | | | 1,15 | Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno) |
| | | | 2,03 | Muros en mampostería H:10 |
| | | | 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada). |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,04 | Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar. |
| | | | 3,05 | Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar. |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |
| | | | 4,01 | Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye corniza PVC) |
| | | | 4,02 | Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña |
| | | | 4,03 | Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC) |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |
| | | | 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| | | | 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| | | | 6,01 | Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería. |
| | | | 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". incluye 3 metros de tubería. |

| | |
|---|---|
| 6,03 | Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón. |
| 6,07 | Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2" |
| 6,08 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3" |
| 6,09 | Suministro e instalación punto sanitario de 2". |
| 6,11 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 4" |
| 7,06 | Suministro e instalación Panel led circular de 18W - 6500K (incrustar) |
| 8,01 | Retiro de escombros. |
| 8,03 | Suministro e instalación de guarda camilla tipo PVC. Incluye Punteras |
| 8,06 | Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. incluye grifería. |
| 8,07 | Puerta doble vaivén elaborada en aluminio y vidrio templado |
| NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo). |
| NP-02 | Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica |
| NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios |
| NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| NP-10 | Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios |
| NP-11 | Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable |
| NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. |
| NP-20 | Construcción de placa Metal Deck, incluye lamina MD2" Cal 22, malla electrosoldada, Conectores, distanciadores y Concreto de 3.000 Psi. Espesor de placa 10cm |
| NP-21 | Suministro, transporte e instalación de Estructura metálica para soporte de placa de entrepiso. Incluye platinas y pernos de fijación. |
| NP-24 | Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con película blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión. |
| NP-25 | Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio color blanco deslizante colgante con riel Ducasse, perfilería en 3"x1½, pisa vidrio curvo, vidrio templado de 5mm incoloro, incluye película color blanco con cerradura de palanca. Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje, cualquier dimensión. |
| NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) |
| NP-27 | Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada. |
| NP-28 | Suministro, transporte e instalación de Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimensión. |
| NP-29 | Suministro e instalación de protección acústica con cartones de huevos. Incluye anclaje a muros. |
| NP-30 | Construcción y fundida de Columnetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. |
| NP-31 | Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. |
| NP-32 | Anclajes para muros en mampostería |
| NP-33 | Tubería PVC presión de 1-1/4", incluye accesorios. |
| NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica |
| NP-45 | Pases placa de 3" para red Sanitaria |
| NP-48 | Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color |

| | |
|---|---|
| | natural con altura de 1,5 Metros |
| NP-E50 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T |
| NP-E51 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#10T |
| NP-E52 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA DE 2X16W. |
| NP-E53 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LETRERO LED DE SALIDA |
| NP-E54 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 120CM DE 2X18W, 6000K |
| NP-E55 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR 30X120 CM DE 40W, 6000K |
| NP-E56 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W, 6000K |
| NP-E57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K |
| NP-E58 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" POR PARED O PISO. INCLÚYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E59 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E61 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X300 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E63 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E64 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E65 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE REGULADO MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E66 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO CON POLO A TIERRA EMPOTRADA EN PARED. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E67 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E68 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E69 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E70 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABIQUE SEPARADOR PARA BANDEJA PORTCABLE |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-E71 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EN CIELO RASO. INCLUYE: CAJA METÁLICA, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E72 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E73 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E77 | INSTALACION DE UPS TRIFASICA DE 15 KVA. INCLUYE: TOMA DE CONEXIÓN, CLAVIJA DE SEGURIDAD Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E78 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: FACE PLATE DE 2 SALIDAS, JACK RJ45 BLINDADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E79 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A LSZH. INCLUYE: MARCACIÓN Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E89 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD BLINDADO CAT 6A S-FTP DE 1M. |
| | | | NP-E90 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK RJ-45 CAT 6A PARA HERRAJE BLINDADO. |
| | | | NP-E91 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x50 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E92 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x60 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E93 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x100 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E94 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x15 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E95 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E96 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E97 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#2/0(F) + 1#2/0(N) + 1#6T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT |
| | | | NP-111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-PISO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. |
| | | | NP-112 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-MURO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. |
| | | | NP-115 | SUMISTRO E INSTALACION DE VENTANA, DE DOS CUERPOS (OX) Y VIDRIO CRUDO DE 4 MM INCOLORO. ALUMINIO BLANCO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-E123 | TABLERO METALICO DE 80x60x20 cm, ELABORADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 TIPO AUTOSOPORTADO, IP 44, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS RAL7035 PARA USO INTERIOR. INCLUYE: DOBLE FONDO METALICO, PUERTA, CHAPA TIPO BRISTOL, FRENTE MUERTO METALICO, BARRAJE DE CU TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, CABLEADO, BORNERAS DE CONEXIÓN, ORGANIZADORES DE CABLE, PORTAPLANO, PUESTA A TIERRA, RIEL OMEGA, TONILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, DPS, MARCACION RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E124 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x40 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E125 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#2/0(F) + 1#2/0(N) + 1#6T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT, TRABAJO AEREO |
| | | | NP-E126 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#6(F) + 1#6(N) + 1#8T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V |
| | | | NP-E127 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3" |
| | | | NP-E129 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BANDEJA ENCHUFABLE CIEGA 60X200MM X3M CON TAPA GALV |
| | | | NP-E131 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 1" EMT |
| | | | NP-E133 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE PASO 300X300X100 MM INSPECCION ACOMETIDA. INCLUYE PASE MURO DE 3" |
| | | | NP-E134 | DESMONTE Y REUBICACION DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X300 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| **13.** | **UCI PEDIATRICA** | | 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. |
| | | | 1,04 | Desmonte de muros en drywall o Eterboard. |
| | | | 1,05 | Demolición media caña (granito, mortero, yeso-látex) |
| | | | 1,06 | Demolición guarda escoba (No incluye retiro de los escombros) |
| | | | 1,07 | Demolición pisos en cerámica (incluye mortero) |
| | | | 1,08 | Demolición pisos en baldosín de granito |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 1,10 | Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias |
| | | | 1,11 | Empotramiento de redes eléctricas y/o gases medicinales en pared (mampostería o muro liviano) |
| | | | 1,15 | Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno) |
| | | | 2,02 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura |
| | | | 2,03 | Muros en mampostería H:10 |
| | | | 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada). |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,03 | Suministro e instalación de media caña PVC (muro-piso y muro-muro). |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |
| | | | 4,03 | Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC) |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| | | | 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| | | | 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". incluye 3 metros de tubería. |
| | | | 7,05 | Salida de iluminación en tubería EMT 3/4, incluye cable libre de halógenos, caja de paso, toma 2p+t clavija y cable 3x16 encauchetado libre de halógenos |
| | | | 7,07 | Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, tubería emt 3/4 con conductor desnudo, accesorios y anclaje. |
| | | | 7,09 | Salida datos, incluye tubería emt 3/4" por 20 metros con conductor desnudo, cable 6A ftp por 20 metros, caja de paso y toma Jack rj45 cat 6A |
| | | | NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo). |
| | | | NP-02 | Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica |
| | | | NP-04 | Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro. |
| | | | NP-05 | Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro. |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-10 | Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios |
| | | | NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. |
| | | | NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) |
| | | | NP-27 | Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada. |
| | | | NP-32 | Anclajes para muros en mampostería |
| | | | NP-E55 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR 30X120 CM DE 40W, 6000K |
| | | | NP-E56 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W, 6000K |
| | | | NP-E59 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| | | | NP-E71 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EN CIELO RASO. INCLUYE: CAJA METÁLICA, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| **PISO 12** | | | | |
| **14.** | **PISO 12 COSTADO OCCIDENTAL** | **ADECUACION DE AREAS PARA OFICINAS DE DEL ALA OCCIDENTAL ASI COMO LA FACHADA DE PISO 12.** | 1,02 | Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 3,08 | Suministro e instalación de manto asfaltico con gravilla para adherencia |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| | | | 5,10 | Suministro e instalación de impermeabilizante para ventanería tipo sikaflex o similar en exteriores |
| | | | 8,01 | Retiro de escombros. |
| | | | NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-09 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura |
| | | | NP-15 | Construcción gotero en mortero, estucado, y pintado. Medidas de 5x5cm |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. |
| | | | NP-22 | Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm. |
| | | | NP-23 | Construcción, suministro e instalación de Goteros para fachada. Dimensión de 5x5cm. |
| | | | NP-38 | Retiro de marmolina de placa (pulida) |
| | | | NP-39 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura |
| | | | NP-42 | Pintura epóxica para alfajías en fachadas anchos hasta 40cm |
| | | | **PISO 13** | |
| **15.** | **Fachada** | | 3,08 | Suministro e instalación de manto asfaltico con gravilla para adherencia |
| | | | 4,04 | Mantenimiento de cubierta de piso 13, incluye impermeabilización de anclajes, cambio de tornillería y accesorios de ser necesario. |
| | | | 4,05 | Suministro e instalación de teja tipo master 1000 |
| | | | 5,09 | Suministro y Aplicación de estuco y pintura para exteriores tipo Koraza o similar sobre fachada en altura, incluye andamios colgantes |
| | | | NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios |
| | | | NP-07 | Suministro e instalación de protección vertical y horizontal para fachada de la torre hospitalaria |
| | | | NP-22 | Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm. |
| | | | NP-37 | Arreglo de cubierta, instalación de lámina de flanche metálica y manto asfaltico. |
| | | | NP-40 | Desmonte y retiro de canal aguas lluvias existente, incluye bajantes. |
| | | | NP-41 | Suministro, transporte e instalación de Canal de aguas lluvias metálico Cal 20 |
| | | | NP-42 | Pintura epóxica para alfajías en fachadas anchos hasta 40cm |
| **16.** | **Docencia y Servicio** | **Adecuación de 22 puestos de trabajo PARA DOCENCIA Y SERVICIO** | 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. |
| | | | 1,04 | Desmonte de muros en drywall o Eterboard. |
| | | | 1,06 | Demolición guarda escoba (No incluye retiro de los escombros) |
| | | | 1,07 | Demolición pisos en cerámica (incluye mortero) |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 1,13 | Demolición manual de estructuras en concreto. |
| | | | 1,15 | Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno) |
| | | | 2,03 | Muros en mampostería H:10 |
| | | | 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada). |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,04 | Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar. |
| | | | 3,05 | Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar. |
| | | | 4,03 | Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC) |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos |
| | | | 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| | | | 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". incluye 3 metros de tubería. |
| | | | 6,03 | Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón. |
| | | | 6,04 | Suministro e instalación sanitario institucional |
| | | | 6,05 | Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería. |

| | |
|---|---|
| 6,07 | Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2" |
| 6,08 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3" |
| 6,09 | Suministro e instalación punto sanitario de 2". |
| 6,10 | Suministro e instalación punto sanitario de 4". |
| 6,11 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 4" |
| 8,01 | Retiro de escombros. |
| NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso (muro-muro y muro -techo). |
| NP-02 | Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica |
| NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios |
| NP-09 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura |
| NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. |
| NP-24 | Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con película blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión. |
| NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) |
| NP-30 | Construcción y fundida de Columnetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. |
| NP-31 | Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. |
| NP-32 | Anclajes para muros en mampostería |
| NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica |
| NP-39 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura |
| NP-43 | Placa de realce en mortero aligerada con ladrillo, incluye acero de refuerzo con malla electrosoldada y varillas de acero. |
| NP-44 | Pases placa de 4" para red Sanitaria |
| NP-45 | Pases placa de 3" para red Sanitaria |
| NP-E50 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T |
| NP-E51 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#10T |
| NP-E56 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W, 6000K |
| NP-E57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K |
| NP-E58 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" POR PARED O PISO. INCLUYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E59 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E62 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X100 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E63 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |

| | |
|---|---|
| NP-E66 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO CON POLO A TIERRA EMPOTRADA EN PARED. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E67 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E71 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EN CIELO RASO. INCLUYE: CAJA METÁLICA, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E73 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| NP-E78 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: FACE PLATE DE 2 SALIDAS, JACK RJ45 BLINDADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E79 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A LSZH. INCLUYE: MARCACIÓN Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. |
| NP-E81 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PISO DE 15U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. |
| NP-E83 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MULTITOMA HORIZONTAL DE 6 SALIDAS. |
| NP-E84 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE VENTILACIÓN. |
| NP-E85 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES. |
| NP-E86 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS CAT. 6A. |
| NP-E87 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6A. |
| NP-E88 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA FIJA VENTILADA DE 1U. |
| NP-E89 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD BLINDADO CAT 6A S-FTP DE 1M. |
| NP-E90 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK RJ-45 CAT 6A PARA HERRAJE BLINDADO. |
| NP-E91 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x50 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| NP-E95 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| NP-E96 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| NP-111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-PISO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. |
| NP-112 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-MURO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. |
| NP-114 | SUMISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDERA CON LUCETA FIJA EN ALUMINIO BLANCO |
| NP-120 | Suministro e instalación de Rejilla fija con marco y alfajía en aluminio. Medidas 40x40cm |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | NP-E124 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x40 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. |
| | | | NP-E126 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#6(F) + 1#6(N) + 1#8T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V |
| | | | NP-E128 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA EMT 1 1/2" |
| | | | NP-E132 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BREAKER ENCHUFABLE 3X40 A |
| | | | NP-E135 | DESMONTE DE TABLERO 18 PUESTOS EXISTENTE, INCLUYE REUBICACION DE BREAKERS EXISTENTES A TABLERO NUEVO |
| | | | NP-E136 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA, C0ABLE CU #8 AWG DESNUDO Y TUBERIA EMT 1/2" |
| **17.** | **Pasillo** | **Adecuaciones del pasillo de acceso a zona de descanso médico y acceso a oficina Docencia y Servicio** | 1,07 | Demolición pisos en cerámica (incluye mortero) |
| | | | 3,05 | Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar. |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |
| | | | NP-02 | Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica |
| | | | NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios |
| **18.** | **Puntos Fijos** | **Deterioro general de pintura de paredes y techo, así como la necesidad de pulir y brillar pisos, zócalos y guarda escobas en granito** | 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. |
| | | | 1,12 | Desmonte de guarda camilla |
| | | | 1,15 | Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno) |
| | | | 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada). |
| | | | 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. |
| | | | 3,07 | Pulida de zócalos, guarda escobas o pasamanos en granito |
| | | | 4,01 | Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye corniza PVC) |
| | | | 4,02 | Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña |
| | | | 4,03 | Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC) |
| | | | 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos |
| | | | 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| | | | 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| | | | 8,01 | Retiro de escombros. |
| | | | NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios |
| | | | NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba |
| | | | NP-39 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura |
| **19.** | **SERVICIO DE REHABILITACION** | **CONSTRUCCION DEL AREA CUARTO DE RESIDUOS Y CUARTO DE ASEO Y ADECUACIONES VARIAS** | 1,02 | Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard, acrílico o similar, incluye estructura |
| | | | 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. |
| | | | 1,13 | Demolición manual de estructuras en concreto. |
| | | | 2,03 | Muros en mampostería H:10 |
| | | | 3,04 | Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar. |
| | | | 3,05 | Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar. |
| | | | 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. |
| | | | 3,08 | Suministro e instalación de manto asfaltico con gravilla para adherencia |
| | | | 4,04 | Mantenimiento de cubierta de piso 13, incluye impermeabilización de anclajes, cambio de tornillería y |

| | |
|---|---|
| | accesorios de ser necesario. |
| 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). |
| 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). |
| 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones |
| 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2". incluye 3 metros de tubería. |
| 6,07 | Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2" |
| 6,08 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3" |
| 6,09 | Suministro e instalación punto sanitario de 2". |
| 8,01 | Retiro de escombros. |
| NP-09 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura |
| NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. |
| NP-28 | Suministro, transporte e instalación de Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimensión. |
| NP-30 | Construcción y fundida de Columnetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. |
| NP-31 | Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. |
| NP-32 | Anclajes para muros en mampostería |
| NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica |
| NP-39 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura |
| NP-41 | Suministro, transporte e instalación de Canal de aguas lluvias metálico Cal 20 |
| NP-47 | Suministro e instalación de Cárcamo prefabricado medidas 0.43x0.25x1.00m con rejilla |
| NP-E50 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T |
| NP-E57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K |
| NP-E58 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" POR PARED O PISO. INCLUYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E59 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E67 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-E68 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. |
| NP-98 | Tala y retiro de árboles y arbustos |
| NP-99 | Mantenimiento y arreglo de canal metálico, incluye pintura. |
| NP-100 | Suministro, transporte e instalación de pasamanos para muro en acero inoxidable, anclado a pared. |
| NP-101 | Suministro, transporte e instalación de Baranda con estructura metálica y pasamanos en acero inoxidable, anclado a piso. |
| NP-102 | Suministro, transporte e instalación de pasamanos en acero metálico, anclado a pared. |
| NP-103 | Suministro, transporte e instalación de estructura metálica en Tubo rectangular de 3"x1_1/2" calibre 18. Incluye columna de apoyo, tonillos, tuercas y platinas para su correcta instalación. |
| NP-104 | Mantenimiento de piso, incluye arreglo de fisuras, grietas y |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | aplicación de pintura epóxica. |
| | | | NP-105 | Excavación manual de 0,00 a 1,50 m en tierra y/o conglomerado. No incluye retiro. |
| | | | NP-106 | Rellenos de excavación con material seleccionado, empacado en sacos |
| | | | NP-107 | Suministro e instalación de Concreto de 3.000 Psi para estructuras reforzadas. |
| | | | NP-108 | Acero de refuerzo. Incluye transporte, corte y figurado de acero |
| | | | NP-109 | Mampostería en ladrillo tolete |
| | | | NP-110 | Empalme caja de inspección |
| | | | NP-111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-PISO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. |
| | | | NP-112 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-MURO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. |

**SEGUNDA – PRORROGAR** el plazo de ejecución del contrato contenido en la Cláusula Tercera en **DIEZ (10) DÍAS MÁS,** es decir **desde el 23 de septiembre de 2023 hasta el 02 de octubre de 2023. TERCERA– MODIFICAR** el cuadro contenido en la cláusula CUARTA. - VALOR, FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES. DESCRIPCIÓN DE ITEMS., ajustando mayores y menores cantidades e incluyendo otras cantidades que no fueron previstas inicialmente, cuales se verán reflejados a continuación una vez realizada la modificación de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos, valores que en adelante quedarán de la siguiente manera:

| ÍTEM | Actividad | UNIDAD | VALOR UNITARIO | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **DEMOLICIONES Y DESMONTES** | | | | |
| 1,01 | Demolición de enchape de pared, incluye friso. | M2 | $ 13.860,00 | 181,15 | $ 2.510.739,00 |
| 1,02 | Desmonte de cielo raso en drywall, eterboard , acrílico o similar , incluye estructura | M2 | $ 8.927,00 | 265,07 | $ 2.366.280,00 |
| 1,03 | Desmonte de puertas y ventanas, incluye marcos. | UN | $ 19.800,00 | 55,00 | $ 1.089.000,00 |
| 1,04 | Desmonte de muros en drywall o Eterboard. | M2 | $ 4.620,00 | 218,56 | $ 1.009.747,00 |
| 1,05 | Demolición media caña (granito, mortero, yeso-látex) | ML | $ 2.772,00 | 53,19 | $ 147.443,00 |
| 1,06 | Demolición guarda escoba (No incluye retiro de los escombros) | ML | $ 2.772,00 | 72,01 | $ 199.612,00 |
| 1,07 | Demolición pisos en cerámica (incluye mortero) | M2 | $ 13.100,00 | 308,70 | $ 4.043.970,00 |
| 1,08 | Demolición pisos en baldosín de granito | M2 | $ 8.544,00 | 183,31 | $ 1.566.201,00 |
| 1,09 | Desmonte y retiro de red eléctrica, tomas y luces. | UN | $ 5.940,00 | 336,00 | $ 1.995.840,00 |
| 1,1 | Desmonte de aparatos sanitarios y/o lavamanos. incluye taponamiento de redes hidráulicas y sanitarias | UN | $ 31.313,00 | 26,00 | $ 814.138,00 |
| 1,11 | Empotramiento de redes electricas y/o gases medicinales en pared (mamposteria o muro liviano) | ML | $ 8.651,00 | 547,95 | $ 4.740.315,00 |
| 1,12 | Desmonte de guarda camilla | ML | $ 3.366,00 | 139,17 | $ 468.446,00 |
| 1,13 | Demolición manual de estructuras en concreto. | M3 | $ 229.000,00 | 21,65 | $ 4.957.850,00 |
| 1,14 | Desmonte y retiro de manto o impermeabilización existente sobre placa | M2 | $ 13.200,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1,15 | Demolición de muros mampostería en ladrillo (incluye friso, estuco, pintura y/o enchapes y acarreo interno) | M2 | $ 12.601,00 | 504,76 | $ 6.360.481,00 |
| 1,16 | Desmonte y posterior suministro e instalación de canal galvanizado calibre 20 | ML | $ 80.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1,17 | Pases placa de 4,5" para red de aguas lluvias | UN | $ 229.250,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | |
| 2 | **MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | |
| 2,01 | Construcción placa de concreto de 3000 PSI E=0.10 hasta 0.15 | M2 | $ 125.503,00 | 200,90 | $ 25.213.553,00 |
| 2,02 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10 cms. Incluye estructura | M2 | $ 114.310,00 | 67,47 | $ 7.712.496,00 |
| 2,03 | Muros en mamposteria H:10 | M2 | $ 42.472,00 | 514,79 | $ 21.864.161,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,04 | Alfajía en concreto de 17 Mpa ancho de 0,35 cm y espesor de 0,07, incluye refuerzo | ML | $ 37.482,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | |
| **3** | **PISOS Y ENCHAPES.** | | | | |
| 3,01 | Piso en granito fundido en sitio e= 0.02 a 0.04 m (NO incluye pulida ni brillada). | M2 | $ 68.943,00 | 164,25 | $ 11.323.888,00 |
| 3,02 | Pulida, brillada y cristalizada de piso existente y/o nuevo en baldosín de granito o granito aplicado en sitio. Incluye Retiro de mezcla de cemento adherida al piso cuando lo requiera. | M2 | $ 29.220,00 | 679,29 | $ 19.848.854,00 |
| 3,03 | Suministro e instalación de media caña PVC (muro-piso y muro-muro). | ML | $ 17.269,00 | 180,72 | $ 3.120.854,00 |
| 3,04 | Suministro e instalación de enchape cerámica paredes fenicia o similar. | M2 | $ 87.695,00 | 134,50 | $ 11.794.978,00 |
| 3,05 | Suministro e instalación de piso cerámica fenicia o similar. | M2 | $ 81.595,00 | 208,47 | $ 17.010.110,00 |
| 3,06 | Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros. | M2 | $ 39.880,00 | 551,02 | $ 21.974.678,00 |
| 3,07 | Pulida de zócalos, guarda escobas o pasamanos en granito | ML | $ 14.035,00 | 464,48 | $ 6.518.977,00 |
| 3,08 | Suministro e instalacion de manto asfaltico con gravilla para adherencia | M2 | $ 96.785,00 | 37,87 | $ 3.665.248,00 |
| 3,09 | Suministro e instalación de mortero 1:3, pendientado de 5 cms con malla electrosoldada de 5 mm | M2 | $ 57.278,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3,1 | Suministro e instalación de sello flexible en poliuretano en junta de dilatación. | ML | $ 22.518,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3,11 | Suministro e instalación de media caña impermeabilizada en mortero 1:4, con sika viscobond o similar | ML | $ 41.547,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | |
| **4** | **CUBIERTAS Y CIELO RASO.** | | | | |
| 4,01 | Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte. (no incluye corniza PVC) | M2 | $ 77.180,00 | 371,20 | $ 28.649.216,00 |
| 4,02 | Suministro e instalación de Cornisa PVC mediacaña | ML | $ 6.447,00 | 439,34 | $ 2.832.425,00 |
| 4,03 | Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC) | ML | $ 28.030,00 | 91,02 | $ 2.551.291,00 |
| 4,04 | Mantenimiento de cubierta de piso 13, incluye impermeabilización de anclajes, cambio de tornilleria y accesorios de ser necesario. | M2 | $ 28.030,00 | 1422,36 | $ 39.868.751,00 |
| 4,05 | Suministro e instalación de teja tipo master 1000 | M2 | $ 74.277,00 | 628,41 | $ 46.676.410,00 |
| | | | | | |
| **5** | **PINTURAS Y FRISOS** | | | | |
| 5,01 | Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones). | M2 | $ 18.390,00 | 3447,96 | $ 63.407.984,00 |
| 5,02 | Suministro y Aplicación de pintura Biocida sobre muros. Tres manos | M2 | $ 20.128,00 | 3884,50 | $ 78.187.216,00 |
| 5,03 | Suministro y aplicación de pintura biocida bajo techo. dos manos | M2 | $ 19.505,00 | 844,53 | $ 16.472.521,00 |
| 5,04 | Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones). | M2 | $ 26.100,00 | 1306,19 | $ 34.091.559,00 |
| 5,05 | Aplicación de estuco bajo techo. (incluye filos y dilataciones | M2 | $ 16.476,00 | 1085,54 | $ 17.885.357,00 |
| 5,06 | Suministro y Aplicación de pintura Esmalte sintético para puertas, ventanas y/o muros. Dos manos | M2 | $ 20.933,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5,07 | Suministro y aplicación de pintura trafico para protección media caña y guarda escoba | ML | $ 7.517,00 | 53,96 | $ 405.617,00 |
| 5,08 | Suministro y Aplicación de pintura Esmalte sintético para mesón en madera. Dos manos | M2 | $ 20.933,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5,09 | Suministro y Aplicación de estuco y pintura para exteriores tipo Koraza o similar sobre fachada en altura, incluye andamios colgantes | M2 | $ 54.813,00 | 1287,85 | $ 70.590.922,00 |
| 5,1 | Suministro e instalación de impermeabilizante para ventaneria tipo sikaflex o similar en exteriores | ML | $ 18.133,00 | 299,60 | $ 5.432.647,00 |
| | | | | | |
| **6** | **RED HIDRO-SANITARIA** | | | | |
| 6,01 | Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye grifería. | UN | $ 1.596.840,00 | 14,00 | $ 22.355.760,00 |
| 6,02 | Suministro e instalación punto hidráulico agua fría d=1/2".incluye 3 metros de tubería. | UN | $ 32.971,00 | 38,00 | $ 1.252.898,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,03 | Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón. | UN | $ 69.132,00 | 19,00 | $ 1.313.508,00 |
| 6,04 | Suministro e instalación sanitario institucional | UN | $ 610.700,00 | 2,00 | $ 1.221.400,00 |
| 6,05 | Suministro e instalación lavamanos institucional incluye grifería. | UN | $ 248.408,00 | 2,00 | $ 496.816,00 |
| 6,06 | Suministro e instalación Grifería ducha con mezclador | UN | $ 202.980,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 6,07 | Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2" | UN | $ 18.110,00 | 17,00 | $ 307.870,00 |
| 6,08 | Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3" | ML | $ 37.896,00 | 78,64 | $ 2.980.141,00 |
| 6,09 | Suministro e instalación punto sanitario de 2". | UN | $ 63.330,00 | 29,00 | $ 1.836.570,00 |
| 6,1 | Suministro e instalación punto sanitario de 4". | UN | $ 73.427,00 | 4,00 | $ 293.708,00 |
| 6,11 | Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4" | ML | $ 60.565,00 | 48,75 | $ 2.952.544,00 |
| | | | | | |
| **7** | **RED ELECTRICA, VOZ Y DATOS.** | | | | |
| 7,01 | Suministro e instalación Panel led 1.20x30 luz 6500k 40 w (incrustar) | UN | $ 193.479,00 | 21,00 | $ 4.063.059,00 |
| 7,02 | Suministro e instalación Luminaria LED 60X60 CMS 40 W (incrustar) | UN | $ 159.024,00 | 32,00 | $ 5.088.768,00 |
| 7,03 | Salida de toma GFCI, incluye cable libre de halógenos, tubería emt 3/4 con conductor desnudo, accesorios y anclaje | UN | $ 154.165,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 7,04 | Suministro e instalación Panel led 1.20x30 luz 6500k 40 w (sobreponer) | UN | $ 197.473,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 7,05 | Salida de iluminación en tubería EMT 3/4, incluye cable libre de halógenos, caja de paso, toma 2p+t clavija y cable 3x16 encauchetado libre de halógenos | UN | $ 117.364,00 | 2,00 | $ 234.728,00 |
| 7,06 | Suministro e instalación Panel led circular de 18W - 6500K (incrustar) | UN | $ 42.547,00 | 52,00 | $ 2.212.444,00 |
| 7,07 | Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, tubería emt 3/4 con conductor desnudo, accesorios y anclaje. | UN | $ 150.698,00 | 4,00 | $ 602.792,00 |
| 7,08 | Salida de interruptor sencillo, incluye tubería emt 3/4" con conductor desnudo, caja y aparato | UN | $ 57.828,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 7,09 | Salida datos, incluye tubería emt 3/4" por 20 metros con conductor desnudo, cable 6A ftp por 20 metros, caja de paso y toma jack rj45 cat 6A | UN | $ 280.932,00 | 18,00 | $ 5.056.776,00 |
| | | | | | |
| **8** | **VARIOS.** | | | | |
| 8,01 | Retiro de escombros. | M3 | $ 41.957,00 | 515,01 | $ 21.608.275,00 |
| 8,02 | Suministro e instalación de esquinero en PVC con altura de 1,5 Metros | UN | $ 29.070,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 8,03 | Suministro e instalación de guarda camilla tipo PVC. Incluye Punteras | ML | $ 45.955,00 | 19,22 | $ 883.255,00 |
| 8,04 | Suministro e instalación de cinta lija de seguridad para pisos | ML | $ 14.808,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 8,05 | Suministro e instalación de vidirios sobre ventales existentes (incluye el retiro de los vidrios a cambiar) | M2 | $ 138.860,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 8,06 | Suministro e instalación mesón en acero inoxidable 304 hospitalario calibre 18 con poceta dimensiones 30 cm ancho y 55 cm de largo y 20 cm de altura. incluye grifería. | M2 | $ 940.599,00 | 5,50 | $ 5.173.295,00 |
| 8,07 | Puerta doble vaiven elaborada en aluminio y vidrio templado | M2 | $ 571.789,00 | 3,66 | $ 2.092.748,00 |
| 8,08 | Puertas en madera entamborada. incluye marco y chapa de seguridad. | M2 | $ 192.800,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 8,09 | Suministro y colocación de puerta de corredera, de lamas de aluminio extrusionado, 1,65x2,50 mts, panel perforado y ventilación. apertura manual, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba de accionamiento manual. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. totalmente montada y probada. | M2 | $ 240.198,00 | 0,00 | - |
| | | | | | |
| **NP** | **ITEM NUEVOS** | | | | |
| NP-01 | Suministro e instalación de mediacaña en material tipo yeso ( muro-muro y muro -techo). | ML | $ 30.753,00 | 858,67 | $ 26.406.679,00 |
| NP-02 | Suministro e instalación de Guarda escoba en cerámica | ML | $ 21.080,00 | 164,70 | $ 3.471.876,00 |
| NP-03 | Salida de toma GFCI, incluye cable libre de halógenos, | UND | $ 136.112,00 | 0,00 | $ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro. | | | | |
| NP-04 | Salida de interruptor sencillo con conductor desnudo, caja y aparato y resane de muro. | UND | $ 44.221,00 | 18,00 | $ 795.978,00 |
| NP-05 | Salida de toma circuito normal grado hospitalario color blanco, incluye cable libre de halógenos, con conductor desnudo, accesorios, anclajes y resane de muro. | UND | $ 94.775,00 | 84,00 | $ 7.961.100,00 |
| NP-06 | Transporte interno con equipos complementarios | M3 | $ 10.500,00 | 2806,36 | $ 29.466.820,00 |
| NP-07 | Suministro e instalación de protección vertical y horizontal para fachada de la torre hospitalaria | UND | $ 5.282.501,00 | 1,00 | $ 5.282.501,00 |
| NP-08 | Suministro y aplicación de pintura EPOXICA para protección media caña y guarda escoba | ML | $ 11.096,00 | 1159,65 | $ 12.867.476,00 |
| NP-09 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre muros. Tres manos de pintura | M2 | $ 18.803,00 | 1169,54 | $ 21.990.861,00 |
| NP-10 | Suministro e instalación Tubería PVC agua fría d=1/2". Incluye accesorios | ML | $ 22.383,00 | 151,27 | $ 3.385.876,00 |
| NP-11 | Desmonte, reubicación e instalación de mesón hospitalario en acero inoxidable | UND | $ 29.614,00 | 17,00 | $ 503.438,00 |
| NP-12 | Suministro e instalación de fluxómetro | UND | $ 1.082.046,00 | 3,00 | $ 3.246.138,00 |
| NP-13 | Desmonte de puertas tipo pesado. Incluye sistema mecánico | UND | $ 485.395,00 | 1,00 | $ 485.395,00 |
| NP-14 | Construcción de Bordillos en concreto de 3000 PSI reforzado, fundidos en sitio de obra. Medidas de 15x15cm acabado en concreto. | ML | $ 33.513,00 | 22,00 | $ 737.286,00 |
| NP-15 | Construcción gotero en mortero, estucado, y pintado. Medidas de 5x5cm | ML | $ 18.360,00 | 34,34 | $ 630.482,00 |
| NP-16 | Apertura de vano en muro de concreto reforzado espesor igual o superior a 40cm. | M2 | $ 169.074,00 | 6,66 | $ 1.126.033,00 |
| NP-17 | Demolición de concreto de torta inferior en placa Aligerada, incluye corte de acero y retiro de casetón en madera. | M2 | $ 13.160,00 | 104,37 | $ 1.373.509,00 |
| NP-18 | Resane y tratamiento para placas en concreto posterior al retiro de los casetones en madera. | M2 | $ 19.489,00 | 104,78 | $ 2.042.057,00 |
| NP-19 | Suministro e instalación de cielo raso en Super BOARD Cal 6mm. No incluye acabados. | M2 | $ 79.665,00 | 544,92 | $ 43.411.052,00 |
| NP-20 | Construcción de placa Metal Deck, incluye lamina MD2" Cal 22, malla electrosoldada, Conectores, distanciadores y Concreto de 3.000 Psi. Espesor de placa 10cm | M2 | $ 266.486,00 | 15,42 | $ 4.109.214,00 |
| NP-21 | Suministro, transporte e instalación de Estructura metálica para soporte de placa de entrepiso. Incluye platinas y pernos de fijación. | ML | $ 476.520,00 | 15,42 | $ 7.347.938,00 |
| NP-22 | Suministro e instalación en alturas de flanche en lámina galvanizada calibre 20. Longitud de desarrollo de la lámina será de 25 cm. | ML | $ 54.154,00 | 94,79 | $ 5.133.258,00 |
| NP-23 | Construcción, suministro e instalación de Goteros para fachada. Dimensión de 5x5cm. | ML | $ 26.511,00 | 41,75 | $ 1.106.834,00 |
| NP-24 | Suministro, transporte e instalación de Puerta con marco en aluminio en perfil de 3x1_1/2", color blanco y hoja en vidrio templado de 5mm para parte superior e inferior. La parte superior traslucida y la inferior con película blanca, con cerradura de palanca tipo llave - pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. Incluye marco en aluminio color blanco, cualquier dimensión. | M2 | $ 824.875,00 | 21,21 | $ 17.495.599,00 |
| NP-25 | Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio color blanco deslizante colgante con riel Ducasse, perfilería en 3"x1½, pisa vidrio curvo, vidrio templado de 5mm incoloro, incluye película color blanco con cerradura de palanca. Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje, cualquier dimensión. | M2 | $ 846.875,00 | 32,94 | $ 27.896.063,00 |
| NP-26 | Muros en eterboard lámina de 8 mm (una cara) e=10 cms. Incluye estructura (sin acabados) | M2 | $ 69.492,00 | 159,89 | $ 11.111.076,00 |
| NP-27 | Suministro e instalación de Baldosín en granito pulido de 30x30cm. Incluye solo cargada. | M2 | $ 119.633,00 | 125,57 | $ 15.022.316,00 |
| NP-28 | Suministro, transporte e instalación de Puerta en aluminio color blanco con marco perimetral en aluminio en perfil de 2x1" con aleta tubular de 1x1/2" con manijas a cada hoja, bisagras en aluminio. Cualquier dimensión. | M2 | $ 442.563,00 | 15,22 | $ 6.735.809,00 |
| NP-29 | Suministro e instalación de protección acústica con cartones de huevos. Incluye anclaje a muros. | M2 | $ 7.270,00 | 42,11 | $ 306.140,00 |
| | | | | | |

| NP | ITEM NUEVOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NP-30 | Construcción y fundida de Columnetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. | ml | $ 39.896,00 | 142,72 | $ 5.693.957,00 |
| NP-31 | Construcción y fundida de Viguetas en concreto de 3.000 Psi, dimensiones de 10x15cm. Incluye refuerzo y formaleta. | ml | $ 43.568,00 | 164,49 | $ 7.166.500,00 |
| NP-32 | Anclajes para muros en mampostería | und | $ 5.468,00 | 283,00 | $ 1.547.444,00 |
| NP-33 | Tubería PVC presión de 1-1/4", incluye accesorios. | ml | $ 42.334,00 | 54,18 | $ 2.293.656,00 |
| NP-34 | Suministro e instalación de Válvula de regulación Hidráulica | und | $ 24.395,00 | 43,00 | $ 1.048.985,00 |
| NP-35 | Retiro de friso en fachada, incluye retiro y limpieza de escombro sobre cubierta | m2 | $ 28.990,00 | 34,50 | $ 1.000.155,00 |
| NP-36 | Suministro e instalacion de Friso para fachada | m2 | $ 33.663,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| NP-37 | Arreglo de cubierta, instalación de lámina de flanche metálica y manto asfaltico. | m2 | $ 31.712,00 | 97,41 | $ 3.089.066,00 |
| NP-38 | Retiro de marmolina de placa (pulida) | m2 | $ 7.958,00 | 262,47 | $ 2.088.736,00 |
| NP-39 | Suministro y Aplicación de pintura Vinilo tipo 1 sobre placa. Tres manos de pintura | m2 | $ 21.203,00 | 628,19 | $ 13.319.513,00 |
| NP-40 | Desmonte y retiro de canal aguas lluvias existente, incluye bajantes. | ml | $ 9.070,00 | 60,62 | $ 549.823,00 |
| NP-41 | Suministro, transporte e instalación de Canal de aguas lluvias metálico Cal 20 | ml | $ 163.990,00 | 80,85 | $ 13.258.592,00 |
| NP-42 | Pintura epóxica para alfajías en fachadas anchos hasta 40cm | ml | $ 36.681,00 | 234,85 | $ 8.614.533,00 |
| NP-43 | Placa de realce en mortero aligerada con ladrillo, incluye acero de refuerzo con malla electrosoldada y varillas de acero. | m2 | $ 217.079,00 | 64,09 | $ 13.912.593,00 |
| NP-44 | Pases placa de 4" para red Sanitaria | UN | $ 224.350,00 | 5,00 | $ 1.121.750,00 |
| NP-45 | Pases placa de 3" para red Sanitaria | UN | $ 210.350,00 | 8,00 | $ 1.682.800,00 |
| NP-46 | Suministro e instalación de ducha teléfono | und | $ 101.120,00 | 3,00 | $ 303.360,00 |
| NP-47 | Suministro e instalación de Cárcamo prefabricado medidas 0.43x0.25x1.00m con rejilla | ML | $ 193.345,00 | 4,00 | $ 773.380,00 |
| NP-48 | Suministro e instalación de esquinero en ALUMINIO color natural con altura de 1,5 Metros | und | $ 61.135,00 | 94,00 | $ 5.746.690,00 |
| NP-49 | Elaboracion de mural en temperas de vinilo de colores, incluye materiales y mano de obra. | m2 | $ 106.215,00 | 17,50 | $ 1.858.763,00 |
| NP-E50 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE ALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T | ML | $ 16.044,00 | 3399,62 | $ 54.543.503,00 |
| NP-E51 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA EN CABLE LIBRE DE ALOGENOS CU 75°C 600V PE LHFR-LS CT 2#10F+1#10T | ML | $ 22.548,00 | 188,00 | $ 4.239.024,00 |
| NP-E52 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA DE 2X16W. | UN | $ 195.655,00 | 9,00 | $ 1.760.895,00 |
| NP-E53 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LETRERO LED DE SALIDA | UN | $ 208.155,00 | 3,00 | $ 624.465,00 |
| NP-E54 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 120CM DE 2X18W, 6000K | UN | $ 182.911,00 | 3,00 | $ 548.733,00 |
| NP-E55 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR 30X120 CM DE 40W, 6000K | UN | $ 245.655,00 | 15,00 | $ 3.684.825,00 |
| NP-E56 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W, 6000K | UN | $ 81.490,00 | 125,00 | $ 10.186.250,00 |
| NP-E57 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 12W, 6000K | UN | $ 60.228,00 | 27,00 | $ 1.626.156,00 |
| NP-E58 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" PÒR PARED O PISO. INCLUYE: REGATA, RESANE, UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | ML | $ 23.624,00 | 688,82 | $ 16.272.684,00 |
| NP-E59 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" EN CIELO RASO. INCLUYE: UNIONES, CURVAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | ML | $ 48.176,00 | 1570,27 | $ 75.649.328,00 |
| NP-E60 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X600 MM. | ML | $ 198.149,00 | 30,00 | $ 5.944.470,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | | | | |
| NP-E61 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X300 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | ML | $ 155.187,00 | 150,00 | $ 23.278.050,00 |
| NP-E62 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X100 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | ML | $ 123.045,00 | 68,64 | $ 8.445.809,00 |
| NP-E63 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 54.278,00 | 115,00 | $ 6.241.970,00 |
| NP-E64 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 106.316,00 | 5,00 | $ 531.580,00 |
| NP-E65 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE REGULADO MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: REGATA, CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 73.800,00 | 57,00 | $ 4.206.600,00 |
| NP-E66 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO CON POLO A TIERRA EMPOTRADA EN PARED. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 64.273,00 | 6,00 | $ 385.638,00 |
| NP-E67 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 54.585,00 | 24,00 | $ 1.310.040,00 |
| NP-E68 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 69.341,00 | 14,00 | $ 970.774,00 |
| NP-E69 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE: CAJA RECTANGULAR, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 114.798,00 | 9,00 | $ 1.033.182,00 |
| NP-E70 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABIQUE SEPARADOR PARA BANDEJA PORTCABLE | ML | $ 40.009,00 | 193,64 | $ 7.747.343,00 |
| NP-E71 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL MONOFASICO DOBLE CON POLO A TIERRA EN CIELO RASO. INCLUYE: CAJA METÁLICA, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 56.895,00 | 176,00 | $ 10.013.520,00 |
| NP-E72 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UND | $ 1.150.731,00 | 1,00 | $ 1.150.731,00 |
| NP-E73 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UND | $ 1.026.981,00 | 3,00 | $ 3.080.943,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NP-E74 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UND | $ 850.856,00 | 2,00 | $ 1.701.712,00 |
| NP-E75 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 PUESTOS. INCLUYE: BARRAJE TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UND | $ 789.719,00 | 1,00 | $ 789.719,00 |
| NP-E76 | TABLERO METALICO DE 100x70x40 cm, ELABORADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 TIPO AUTOSOPORTADO, IP 44, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS RAL7035 PARA USO INTERIOR. INCLUYE: DOBLE FONDO METALICO, PUERTA, CHAPA TIPO BRISTOL, FRENTE MUERTO METALICO, BARRAJE DE CU TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, CABLEADO, BORNERAS DE CONEXIÓN, ORGANIZADORES DE CABLE, PORTAPLANO, PUESTA A TIERRA, RIEL OMEGA, TONILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, DPS, MARCACION RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UND | $ 5.291.271,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| NP-E77 | INSTALACION DE UPS TRIFASICA DE 15 KVA. INCLUYE: TOMA DE CONEXIÓN, CLAVIJA DE SEGURIDAD Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UND | $ 1.723.440,00 | 1,00 | $ 1.723.440,00 |
| NP-E78 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EMPOTRADO EN PARED. INCLUYE: FACE PLATE DE 2 SALIDAS, JACK RJ45 BLINDADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | UN | $ 126.768,00 | 70,00 | $ 8.873.760,00 |
| NP-E79 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A.LSZH. INCLUYE: MARCACIÓN Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. | ML | $ 12.387,00 | 4454,70 | $ 55.180.369,00 |
| NP-E80 | CERTIFICACION DE SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO. INCLUYE INFORME DE MEDIDAS. | UN | $ 34.477,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| NP-E81 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PISO DE 15U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. | UN | $ 1.794.700,00 | 1,00 | $ 1.794.700,00 |
| NP-E82 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES DE PARED DE 11U. INCLUYE: GABINETE Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. | UN | $ 808.930,00 | 2,00 | $ 1.617.860,00 |
| NP-E83 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MULTITOMA HORIZONTAL DE 6 SALIDAS. | UN | $ 275.568,00 | 3,00 | $ 826.704,00 |
| NP-E84 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE VENTILACIÓN. | UN | $ 174.786,00 | 2,00 | $ 349.572,00 |
| NP-E85 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES. | UN | $ 104.581,00 | 5,00 | $ 522.905,00 |
| NP-E86 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS CAT. 6A. | UN | $ 1.770.060,00 | 3,00 | $ 5.310.180,00 |
| NP-E87 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6A. | UN | $ 675.090,00 | 3,00 | $ 2.025.270,00 |
| NP-E88 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA FIJA VENTILADA DE 1U. | UN | $ 171.280,00 | 4,00 | $ 685.120,00 |
| NP-E89 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD BLINDADO CAT 6A S-FTP DE 1M. | UN | $ 60.008,00 | 87,00 | $ 5.220.696,00 |
| NP-E90 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK RJ-45 CAT 6A PARA HERRAJE BLINDADO. | UN | $ 52.135,00 | 150,00 | $ 7.820.250,00 |
| NP-E91 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x50 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UN | $ 317.920,00 | 6,00 | $ 1.907.520,00 |
| NP-E92 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x60 A. INCLUYE: | UN | $ 321.855,00 | 2,00 | $ 643.710,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | | | | |
| NP-E93 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x100 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UN | $ 383.355,00 | 2,00 | $ 766.710,00 |
| NP-E94 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x15 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UN | $ 42.265,00 | 11,00 | $ 464.915,00 |
| NP-E95 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UN | $ 42.265,00 | 41,00 | $ 1.732.865,00 |
| NP-E96 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2x20 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UN | $ 78.768,00 | 5,00 | $ 393.840,00 |
| NP-E97 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#2/0(F) + 1#2/0(N) + 1#6T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT | ML | $ 268.779,00 | 50,00 | $ 13.438.950,00 |
| | | | | | |
| **COSTOS DIRECTOS** | | | | | **1.375.183.510,00** |
| **COSTOS INDIRECTOS** | | | | | **$ 356.860.121,00** |
| | **ADMINISTRACIÓN** | | | | $ 261.284.867,00 |
| | **IMPREVISTOS** | | | | $ 13.751.835,00 |
| | **UTILIDAD** | | | | $ 68.759.176,00 |
| | **IVA 19% SOBRE UTILIDAD** | | | | $ 13.064.243,00 |
| | | | | | |
| **COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS** | | | | | **$ 1.732.043.631,00** |

| ÍTEMS NO PREVISTOS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | VALOR UNITARIO | CANTIDAD FINAL | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| NP-98 | Tala y retiro de arboles y arbustos | Und | $ 210.375,00 | 3,00 | $ 631.125,00 |
| NP-99 | Mantenimiento y arreglo de canal metalico, incluye pintura. | ml | $ 46.455,00 | 26,40 | $ 1.226.412,00 |
| NP-100 | Suministro, transporte e instalacion de pasamanos para muro en acero inoxidable, anclado a pared. | ml | $ 249.860,00 | 4,68 | $ 1.169.345,00 |
| NP-101 | Suministro, transporte e instalacion de Baranda con estructura metalica y pasamanos en acero inoxidable, anclado a piso. | ml | $ 482.050,00 | 9,10 | $ 4.386.655,00 |
| NP-102 | Suministro, transporte e instalacion de pasamanos en acero metalico, anclado a pared. | ml | $ 219.860,00 | 3,00 | $ 659.580,00 |
| NP-103 | Suministro, transporte e instalación de estructura metalia en Tubo rectangular de 3"x1_1/2" calibre 18. Incluye columna de apoyo, tonillos, tuercas y platinas para su correcta instalacion. | m2 | $ 160.417,00 | 47,84 | $ 7.674.349,00 |
| NP-104 | Mantenimiento de piso, incluye arreglo de fisuras, grietas y apliacion de pintura epooxica. | m2 | $ 40.516,00 | 67,38 | $ 2.729.968,00 |
| NP-105 | Excavación manual de 0,00 a 1,50 m en tierra y/o conglomerado. No incluye retiro. | m3 | $ 41.250,00 | 31,97 | $ 1.318.763,00 |
| NP-106 | Rellenos de excavación con material seleccionado, empacado en sacos | m3 | $ 127.468,00 | 23,44 | $ 2.987.850,00 |
| NP-107 | Suministro e instalacion de Concreto de 3.000 Psi para estructuras reforzadas. | m3 | $ 827.997,00 | 3,32 | $ 2.748.950,00 |
| NP-108 | Acero de refuerzo. Incluye transporte, corte y figurado de acero | Kg | $ 8.416,00 | 392,47 | $ 3.303.028,00 |
| NP-109 | Mamposteria en ladrillo tolete | m2 | $ 110.830,00 | 18,58 | $ 2.059.221,00 |
| NP-110 | Empalme caja de inspeccion | und | $ 59.460,00 | 2,00 | $ 118.920,00 |
| NP-111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-PISO) INCLUYE DESTRONCADA PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. | ml | $ 68.440,00 | 161,76 | $ 11.070.854,00 |
| NP-112 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO (MURO-MURO) INCLUYE DESTRONCADA | ml | $ 72.910,00 | 84,70 | $ 6.175.477,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PULIDA, BRILLADA Y CRISTALIZADA. | | | | |
| NP-113 | CANALETA PLASTICA CON TAPA MEDIDAS 10X10 CM | ML | $ 37.474,00 | 9,83 | $ 368.369,00 |
| NP-114 | SUMISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDERA CON LUCETA FIJA EN ALUMINIO BLANCO | M2 | $ 532.565,00 | 1,62 | $ 862.755,00 |
| NP-115 | SUMISTRO E INSTALACION DE VENTANA, DE DOS CUERPOS (OX) Y VIDRIO CRUDO DE 4 MM INCOLORO. ALUMINIO BLANCO | M2 | $ 644.719,00 | 0,96 | $ 618.930,00 |
| NP-116 | Realce sanitario de lavado sucio enchapado ceramica | und | $ 214.795,00 | 3,00 | $ 644.385,00 |
| NP-117 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAZA FLUXOMETRO | und | $ 975.731,00 | 3,00 | $ 2.927.193,00 |
| NP-118 | Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 2" | ml | $ 32.788,00 | 8,00 | $ 262.304,00 |
| NP-119 | Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 1_1/2" | ml | $ 29.731,00 | 17,00 | $ 505.427,00 |
| NP-120 | Suministro e instalacion de Rejilla fija con marco y alfajia en aluminio. Medidas 40x40cm | Und | $ 255.808,00 | 3,00 | $ 767.424,00 |
| NP-121 | Suministro e instalacion de Rejilla fija con marco en aluminio blanco. Medidas 15x110cm | Und | $ 288.853,00 | 1,00 | $ 288.853,00 |
| NP-122 | Suministro e instalacion de Rejilla fija con marco en aluminio blanco. Medidas 60x30cm | Und | $ 243.853,00 | 1,00 | $ 243.853,00 |
| NP-E123 | TABLERO METALICO DE 80x60x20 cm, ELABORADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 TIPO AUTOSOPORTADO, IP 44, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS RAL7035 PARA USO INTERIOR. INCLUYE: DOBLE FONDO METALICO, PUERTA, CHAPA TIPO BRISTOL, FRENTE MUERTO METALICO, BARRAJE DE CU TRIFASICO + NEUTRO + TIERRA, CABLEADO, BORNERAS DE CONEXIÓN, ORGANIZADORES DE CABLE, PORTAPLANO, PUESTA A TIERRA, RIEL OMEGA, TONILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, DPS, MARCACION RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UND | $ 4.711.553,00 | 1,00 | $ 4.711.553,00 |
| NP-E124 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x40 A. INCLUYE: MARCACIÓN RETIE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | UND | $ 304.795,00 | 4,00 | $ 1.219.180,00 |
| NP-E125 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#2/0(F) + 1#2/0(N) + 1#6T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT, TRABAJO AEREO | ML | $ 451.179,00 | 35,00 | $ 15.791.265,00 |
| NP-E126 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED CANALIZADA 3#6(F) + 1#6(N) + 1#8T EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V | ML | $ 69.459,00 | 125,00 | $ 8.682.375,00 |
| NP-E127 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3" | ML | $ 282.472,00 | 15,00 | $ 4.237.080,00 |
| NP-E128 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA EMT 1 1/2" | ML | $ 88.374,00 | 45,00 | $ 3.976.830,00 |
| NP-E129 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BANDEJA ENCHUFABLE CIEGA 60X200MM X3M CON TAPA GALV | ML | $ 212.108,00 | 25,00 | $ 5.302.700,00 |
| NP-E130 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 2" EMT | ML | $ 128.570,00 | 25,00 | $ 3.214.250,00 |
| NP-E131 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 1" EMT | ML | $ 60.370,00 | 25,00 | $ 1.509.250,00 |
| NP-E132 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BREAKER ENCHUFABLE 3X40 A | UND | $ 194.474,00 | 1,00 | $ 194.474,00 |
| NP-E133 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE PASO 300X300X100 MM INSPECCION ACOMETIDA. INCLUYE PASE MURO DE 3" | UND | $ 76.791,00 | 2,00 | $ 153.582,00 |
| NP-E134 | DESMONTE Y REUBICACION DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 56X300 MM. INCLUYE: UNIONES, CURVAS, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN. | ML | $ 28.527,00 | 35,00 | $ 998.445,00 |
| NP-E135 | DESMONTE DE TABLERO 18 PUESTOS EXISTENTE, INCLUYE REUBICACION DE BREAKERS EXISTENTES A TABLERO NUEVO | UND | $ 495.480,00 | 1,00 | $ 495.480,00 |
| NP-E136 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA, COABLE CU #8 AWG DESNUDO Y TUBERIA EMT 1/2" | ML | $ 40.650,00 | 60,00 | $ 2.439.000,00 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | | **$ 108.675.454,00** |
| **COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | | **$ 28.201.281,00** |
| | **ADMINISTRACIÓN** | | | | $ 20.648.336,00 |
| | **IMPREVISTOS** | | | | $ 1.086.755,00 |
| | **UTILIDAD** | | | | $ 5.433.773,00 |
| | **IVA 19% SOBRE UTILIDAD** | | | | $ 1.032.417,00 |
| | | | | | |
| **COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | | **$ 136.876.735,00** |
| | | | | | |
| | **VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 1.483.858.964,00** |
| | **VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | | | | **$ 385.061.401,00** |
| | **ADMINISTRACIÓN** | | | | $ 281.933.203,00 |
| | **IMPREVISTOS** | | | | $ 14.838.590,00 |
| | **UTILIDAD** | | | | $ 74.192.948,00 |
| | **IVA 19% SOBRE UTILIDAD** | | | | $ 14.096.660,00 |
| | | | | | |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **$ 1.868.920.365,00** |

**CUARTA. GARANTÍAS.** De conformidad con lo establecido en la nota 1 de la cláusula octava del contrato en cita, referente a garantías, en el evento que la vigencia del contrato se prorrogue, se suspenda su ejecución o se aumente su valor, el contratista se obliga a ampliar y prorrogar antes de su vencimiento la vigencia de la garantía única, de acuerdo con lo que se establezca en la modificación respectiva. El valor correspondiente a las modificaciones será por cuenta del contratista. **QUINTA. PERFECCIONAMIENTO:** Para el perfeccionamiento de la presente acta se requerirá de la aceptación de las partes en la Plataforma SECOP II, la revisión y aprobación de las garantías por parte de la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS. **SEXTA. FIRMA ELECTRÓNICA:** La suscripción de la presente acta se realizará a través del uso de la plataforma SECOP II y mediante la firma electrónica de las partes, conforme los lineamientos de uso de la plataforma emitidos por Colombia Compra Eficiente y el Decreto 2364 de 2012. De la suscripción se dejará constancia en el expediente mediante la impresión de la constancia de firma electrónica descargada directamente de la plataforma. **SEPTIMA. DOCUMENTOS:** Hacen parte integral de la presente acta los siguientes documentos: expediente íntegro del contrato inicial, requerimiento de la oficina gestora, acta de mayores y menores cantidades e ítems no previstos suscrita por el contratista de obra y el interventor del contrato, acta de Acuerdo de Redistribución de Cantidades No. 03 – Contrato de Obra No. 380 - 2022 suscrita por el contratista de obra y el interventor del contrato, Acta de Aprobación de ítems no previstos suscrita por el contratista de obra y el interventor del contrato, Informe de Aval de Interventoría cantidades Mayores y Menores Cantidades No. 3, Informe de Obra Modificatoria No. 03 - Mayores, menores e ítems nuevos, suscrita por el contratista de obra, Análisis de Precios Unitarios, Especificaciones Técnicas, Memoria de Cantidades de Obra, Cronograma de Obra, Chequeo de Placa Aligerada de Obra, certificado de existencia y representación legal, certificados de inexistencia de antecedentes judiciales, fiscales, disciplinarios y de contravenciones policivas, expedidos por las correspondientes autoridades, copia de la cédula de ciudadanía del representante legal, paz y salvo para con el sistema integral de seguridad social.

El presente documento se firmó y acepto transaccionalmente por las partes de manera electrónica, en la plataforma SECOP II, el 21 de septiembre de 2023

**MARÍA CLARA NIÑO GÓMEZ**
Aprobó Aspectos Jurídicos
Jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS

***Revisó Aspectos Jurídicos:*** *Luz Adriana Bonnet López*
*Abogada de Apoyo a la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS – Contratista*

***Elaboró Aspectos Jurídicos:*** *Andrés Eduardo Vega Arguello*
*Abogado de Apoyo Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS – Gestión Integral*

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

**RESOLUCION NÚMERO** ( 350 ) **DE 2023**

***Por la cual se hace una delegación de funciones***

19 SEP 2023

**EL GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y;**

**CONSIDERANDO**

1. Que teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia, artículo 9 de la Ley 489 de 1998 y que la "Delegación" no implica la pérdida de la titularidad sino la "Transferencia del ejercicio de la competencia", en donde se debe considerar que la delegación es esencialmente revocable y en cualquier momento el delegante, igualmente de manera expresa, puede reasumir la competencia delegada, puesto que se transfiere solo el ejercicio, más no la titularidad de la misma.

2. Que de conformidad con el numeral 15 del Artículo 19 del Decreto 0025 de 2005, el Gerente podrá "Delegar en los funcionarios de la Empresa en el Nivel Directivo, Ejecutivo o Asesor, las funciones que considere pertinentes para la buena marcha de la Empresa".

3. Que el artículo 19 del Decreto 0025 de 2005, emanado de la Gobernación de Santander, señala las funciones del Gerente de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander, consagrando en el numeral 5, la de "ordenar los gastos, dictar los actos, realizar las operaciones y celebrar los contratos necesarios para el cumplimiento del objeto, funciones y actividades principales o complementarias, directas o conexas de la Empresa Social del Estado de acuerdo a las normas legales vigentes", función que es necesaria delegar en ausencia del titular.

4. Que mediante Resolución No. 349 de fecha 19 de septiembre de 2023, se comisiona al Doctor **EDGAR JULIAN NIÑO CARRILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.479.575 de Bucaramanga, en su calidad de Gerente para participar en el 32° Foro Internacional OES en alianza con la Fundación Santa Fe de Bogotá y Planetree Internacional, en la ciudad de Cartagena, a partir del día 20 de septiembre de 2023 a la 01:00 p.m. hasta el día 22 de septiembre del 2023 o hasta que dure la ausencia de su titular.

5. Que la delegación de la precisa función del cargo de Gerente puede asignarse al Subgerente Administrativo y Financiero, Dr. **JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR,** identificado con cédula de ciudadanía No. 91.071.827 de San Gil.

Que en merito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Delegar al Subgerente Administrativo y Financiero, Dr. **JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR**, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.071.827 de San Gil, temporalmente la función descrita en el numeral 05 del Artículo 19 del Decreto 0025 de 2005 de la ESE Hospital Universitario de Santander, a partir del día 20 de septiembre de 2023 a la 01:00 p.m. hasta el día 22 de septiembre del 2023 o hasta que dure la ausencia de su titular.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

**RESOLUCION NÚMERO** ( 3 ) **DE 2023** 19 SEP 2023

***Por la cual se hace una delegación de funciones***

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La presente resolución rige a partir de su expedición y estará vigente a partir del día 20 de septiembre de 2023 a la 01:00 p.m. hasta el día 22 de septiembre del 2023 o hasta que dure la ausencia de su titular.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

Dado en Bucaramanga a los, 19 SEP 2023

**EDGAR JULIÁN NIÑO CARRILLO.**
Gerente
E.S.E. Hospital Universitario de Santander

| | |
|---|---|
| Aprobó | **JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR**<br>Subgerente Administrativo y Financiero ESE HUS |
| Revisó | **MARIA CLARA NIÑO GÓMEZ**<br>Jefa de Oficina Asesora Jurídica ESE HUS |
| Revisó | **DAMARY RUEDA SANCHEZ**<br>Profesional Esp. Unidad Funcional Talento Humano ESE HUS |
| Elaboró | **CLAUDIA VIVIANA LOZANO MILLÁN**<br>Profesional Universitario de Apoyo - Unidad Funcional Talento Humano ESE HUS **Gestión Integral** |