

ANEXO N°02
TÉRMINOS DE REFERENCIA
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES DEL MODULO CORPORATIVO
LABORAL DE ILO DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE MOQUEGUA

1. ÁREA SOLICITANTE

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE MOQUEGUA: **ADMINISTRACION MODULO CORPORATIVO LABORAL ILO**

2. OBJETO DEL SERVICIO

“Servicio de Acondicionamiento de Ambientes del Módulo Corporativo Laboral de Ilo, de la Corte Superior de Justicia de Moquegua”.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

Mejorar la administración de justicia en el Módulo Corporativo laboral de Ilo, garantizando las adecuadas condiciones para la atención al público, en los ambientes de juzgamiento en la corte superior de justicia Moquegua.

4. FINALIDAD PUBLICA

La presente contratación busca brindar adecuadas condiciones de uso de infraestructura para la atención al público y el personal que labora en el Módulo Corporativo Laboral de Ilo, de la Corte Superior de Justicia de Moquegua, garantizando adecuadas condiciones para la atención de los usuarios.

5. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

La contratación del **Servicio de Acondicionamiento de Ambientes del Módulo Corporativo Laboral de Ilo, de la Corte Superior de Justicia de Moquegua**, comprende demolición de tabiquería de concreto, acondicionamiento de despacho judicial con tabiquería drywall; incluye servicio higiénico, colocación de mampara de vidrio en archivo, acondicionamiento de bisagras de puerta de ingreso, adecuación de gradería existente en ingreso, restitución de luminarias existentes; restitución de accesorios y grifería deteriorada en servicios higiénicos, pintura exterior e interior y colocación de letras de identificación, a fin de brindar adecuadas condiciones para el personal que laboran en la administración de justicia del Módulo Corporativo laboral de Ilo de la CSJMO y satisfacción de los usuarios.

El prestador del servicio deberá respetar lo indicado en los términos de referencia, en el que se contempla las actividades, acciones o tareas a desarrollar mediante la utilización de recursos humanos, materiales y equipos, comprendidas las Especificaciones Técnicas, a las partidas del presupuesto y planos.

El prestador del servicio deberá verificar la calidad de los trabajos realizados, verificando la correcta ejecución de los trabajos comprendidos en el presente servicio.

Reglamentos y Normas Técnicas:

Los procedimientos, características técnicas y aplicación de materiales deberán cumplir con lo señalado en el Reglamento Nacional de Edificaciones y sus correspondientes actualizaciones.

Medidas de Seguridad

El Ejecutor del Servicio adoptará todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes a su personal y/o terceros, o daños del espacio de intervención, cumpliendo con todas las disposiciones vigentes en relación a los **protocolos de bioseguridad, con las Normas Básicas de Prevención de Accidentes y con el Reglamento Nacional de Edificaciones, según el contenido de la NORMA G.050**, sin perjuicio de ello el Contratista deberá tomar en cuenta las siguientes consideraciones:



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTA
C.A.P. 9724

- **Equipo y herramientas:** Todo el equipo, maquinaria, cables, andamios, etc., deberá estar en perfecto estado de conservación, sin deterioro o fallas que puedan poner en peligro la seguridad del personal siendo estas de uso individual del personal que ejecutará el Servicio.
- **Seguridad:** El Contratista o Ejecutor del Servicio debe cumplir de las normas de bioseguridad implementados por la autoridad sanitaria; normas de seguridad y la adopción de sistemas de precaución y protección son de carácter obligatorio. Y cumplir con los SCTR. Y contar con los equipos de Protección Personal, Deberá presentar el SCTR del personal propuesto para la suscripción del contrato.
- **Delimitación del área de trabajo:** deberán delimitarse las áreas de intervención designando las áreas de circulación, áreas seguras y áreas de riesgo. De ser necesario.
- **Responsabilidad del Contratista:** El Contratista es responsable de los deterioros que se originen a la propia edificación y deterioros originados a otras edificaciones, en cuyo caso deberá efectuar las reparaciones correspondientes, sin costo alguno para la entidad. Así mismo, deberá dejar el lugar de intervención ordenado y limpio como se encontró, sin generar costo alguno.

Materiales, equipos e instalaciones:

El acopio de los materiales debe hacerse con anticipación, según el metrado obtenido; de tal manera que su presencia no cause malestar en la ejecución de las partidas y tampoco en el normal desenvolvimiento de las actividades de implementación en la sede central. Así mismo, su almacenamiento deberá estar de acuerdo a la recomendación del fabricante con la finalidad de preservar sus propiedades.

Todos los materiales a usarse serán de primera calidad y de conformidad con las especificaciones particulares de cada una de ellas; los que se proveen en envases sellados, deberán mantenerse en esta forma hasta su uso.

El Ejecutor del Servicio pondrá en consideración del área usuaria, muestras de los materiales a usarse para su aprobación correspondiente. Todo el material producto del desmontaje y/o retiro deberá ser inventariado y entregado a la Administración del Módulo Corporativo Laboral de la Corte Superior de Justicia para el control correspondiente.

Características técnicas:

El emplazamiento del servicio de Colocación de Cobertura y Acondicionamiento de Ambientes del Corporativo Laboral Ilo en la Corte Superior de justicia de Moquegua en la Corte Superior de justicia de Moquegua en los que se realizará:

Primer Nivel:

Se procederá al desmontaje de la puerta metálica existente en el acceso con la finalidad de acondicionar las bisagras existentes, a fin de que la puerta pueda abrir hacia el interior del inmueble. Así mismo, se procederá al acondicionamiento de piso del ingreso, reemplazo de tapa de pozo existente, nivelación de piso de acceso y señalización de gradas existentes. En el Archivo se procederá a colocar una mampara fija y puertas abatible de vidrio templado. En Servicio higiénico de ingreso se procederá al cambio de Inodoro con fluxómetro existente por inodoro one piece incluye tapa; cambio de grifería de lavatorio y grifo de limpieza; así como accesorios como son manguera de abasto y trampa. En servicio higiénico del Pool de Especialistas se procederá al cambio de grifería de lavatorio; así como accesorios como son manguera de abasto, trampa y cambio de papelera. También se procederá al reemplazo de las luminarias en su totalidad en este nivel.



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTO
C.A.P. 9724

Segundo Nivel:

En Servicio higiénico de despacho de Juez de juzgado de trabajo especializado se procederá al cambio de accesorios de abasto de inodoro one piece y cambio de tapa, cambio de grifería de lavatorio y accesorios como son manguera de abasto y trampa. En servicio higiénico de sala de audiencia se procederá al cambio de grifería de lavatorio; así como accesorios como son manguera de abasto, trampa y cambio de espejo de 60 x 90 cm, cambio de accesorios one piece y manguera de abasto y tapa, en piso se procederá al cambio de sumidero 2". También se procederá al reemplazo de las luminarias en su totalidad en este nivel.

Tercer Nivel:

Se procederá al desmontaje de reja metálica existente, demolición de tabique de albañilería de ladrillo en servicio higiénico de carceleta incluye demolición de lavadero, retiro de letrina incluye retiro de tanque existente, retiro piso y pared de granito existente, colocación de tabiquería drywall RH, acondicionamiento de tubería de agua existente, colocación de cerámico en piso y zócalo en pared, colocación de puerta para SSHH.

En el servicio higiénico de sala de Auxiliares judiciales se procederá al cambio de accesorios de tubo de abasto de inodoro one piece y cambio de tapa, cambio de grifería de lavatorio y accesorios como son manguera de abasto y trampa. En servicio higiénico de juez de paz letrado se procederá al cambio de grifería de lavatorio; así como accesorios como son manguera de abasto, trampa, cambio de accesorios one piece y manguera de abasto y tapa. También se procederá al reemplazo de las luminarias en su totalidad en este nivel.

Posterior a las intervenciones mencionadas se procederá al pintado exterior e interior, exige algunos requerimientos técnicos que deben ser cumplidos para la conformidad respectiva y son detallados a continuación:

- ✓ Preparación, rasqueteo de pintura, resanes y lijado de superficies de muros interiores y de fachada.
- ✓ Remoción y rasqueteo de esmalte en estructuras metálicas existentes (celosías)
- ✓ Imprimado de muros exteriores fachada principal y fachada lateral
- ✓ Base en estructuras metálicas de zincromato.
- ✓ Pintado de superficies exteriores (fachada interior y exterior); con látex premium según colores normados.
- ✓ Pintado de estructuras metálicas (celosías) con pintura epóxica según color normado.
- ✓ El color a aplicar es en Látex: Color Rojo Dragón/Amarillo Tabaco en supermate y Gris Aluminio en esmalte para las estructuras metálicas y/o equivalentes según catálogo de colores. (en exteriores) y

De la intervención (Especificaciones técnicas):

“Servicio de Acondicionamiento de Ambientes del Módulo Corporativo Laboral de Ilo, de la Corte Superior de Justicia de Moquegua”,

Antes de iniciar los trabajos se procederá a las partidas preliminares:

01 OBRAS PROVISIONALES

01.01 CONSTRUCCIONES PROVISIONALES

01.01.01 CERCO PERIMETRAL DE MALLA ARPILLERA h=3.00 m

Actividad referida a la protección del área de trabajo donde se realizará la intervención, para lo que se requiere cercar el área trabajo principalmente las fachadas de Calle Mirave y Calle Junín.

01.02 TRABAJOS PRELIMINARES

01.02.01 DEMOLICION DE TABIQUERIA DE ALBANILERIA DE LADRILLO m2

Actividad referida a la demolición de muros y lavadero existente en la carceleta del tercer nivel. La demolición se realizará con equipo, y se tendrá cuidado de no dañar estructuras aledañas. Dicha actividad se deberá realizar, previa coordinación con la administración del módulo corporativo laboral de Ilo; a fin de no interferir con las



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTA
C.A.P. 9724

actividades cotidianas. El material procedente de la demolición será eliminado según corresponda.

- 01.02.02 RETIRO DE REJA METALICA EXISTENTE** m2
Comprende el retiro de la reja y puerta metálica existente en la carceleta del tercer nivel. Una vez retira se realizará el inventario, entrega y almacenamiento del bien será realizado a la administración del módulo corporativo laboral de Ilo.
- 01.02.03 RETIRO DE PISO Y PARED DE GRANITO** m2
Actividad referida a la demolición de piso y pared de granito muros existente en la carceleta del tercer nivel. La demolición se realizará con equipo, y se tendrá cuidado de no dañar estructuras aledañas. Dicha actividad se deberá realizar, previa coordinación con la administración del módulo corporativo laboral de Ilo; a fin de no interferir con las actividades cotidianas. El material procedente del retiro será eliminado según corresponda.
- 01.02.04 RETIRO DE APARATOS SANITARIOS** und
Comprende el retiro de la letrina y tanque de agua existente en la carceleta del tercer nivel. Los elementos retirados serán eliminados como parte del material excedente, previa autorización de la administración del módulo corporativo laboral de Ilo.
- 01.02.05 DEMOLICION DE GRADERIA DE ACCESO INC. RETIRO DE PIEDRA** m2
Actividad referida a la demolición de gradería de acceso inc. retiro de piedra para su posterior su colocación. La demolición se realizará con equipo, y se tendrá cuidado de no dañar estructuras aledañas. Dicha actividad se deberá realizar, previa coordinación con la administración del módulo corporativo laboral de Ilo; a fin de no interferir con las actividades cotidianas.
- 01.02.06 DESMONTAJE DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL** und
Actividad referida al desmontaje de la puerta metálica principal, para su rectificación de apertura en las bisagras, el desmontaje se realizará con cuidado de no descuadrar las hojas de la puerta. Dicha actividad se deberá realizar, previa coordinación con la administración del módulo corporativo laboral de Ilo; a fin de no interferir con las actividades cotidianas, así mismo tener en cuenta que como es la puerta de acceso se debe prever la culminación de trabajos en una sola jornada, considerando la seguridad de la edificación. Siendo responsable de tomar las precauciones correspondientes el prestador de servicio.

02 MUROS

02.01 TABIQUERIA

- 02.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERÍA ESTÁNDAR INC. AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO** m2
Corresponde a la ejecución Tabiques a base de perfiles (rieles y parantes) de acero galvanizado y planchas de yeso standard no menor a 1/2" de espesor, siendo el formato comercial el de 2.44x1.22; los perfiles serán de acero galvanizado ASTM A446-grado 33, $F_y=2,300 \text{ Kg/cm}^2$; con recubrimiento galvanizado G90 como mínimo según la Norma ASTM A653.
Los rieles serán de 90x25x0.90mm., los parantes de 89x38x0.90mm.; fijados entre sí mediante tornillos autorroscantes galvanizados de calibre N° 8, 10 y 12x1/2" (13mm.) El procedimiento de ejecución de la partida será de acuerdo las recomendaciones del fabricante. Dicha actividad incluye la colocación de fibra de vidrio aislante dentro del muro.

Fibra de Vidrio Aislante

Comprende el suministro de fibra de vidrio con clasificación ignífuga que cumpla con los requisitos de la norma ASTM.



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTA
C.A.P. 9724

La colocación de lana de fibra de vidrio en la parte central del tabique de yeso fijados en los perfiles de acero galvanizado y una vez colocada se procederá su sellado con las contratapas de planchas de yeso.

02.01.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERÍA RH (RESISTETE A LA HUMEDAD) INC. AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO m2

Corresponde a la ejecución Tabiques a base de perfiles (rieles y parantes) de acero galvanizado y planchas de yeso resistente a la humedad no menor a 1/2" de espesor, siendo el formato comercial el de 2.44x1.22; los perfiles serán de acero galvanizado ASTM A446-grado 33, $F_y=2,300 \text{ Kg/cm}^2$; con recubrimiento galvanizado G90 como mínimo según la Norma ASTM A653.

Los rieles serán de 90x25x0.90mm., los parantes de 89x38x0.90mm.; fijados entre sí mediante tornillos autorroscantes galvanizados de calibre N°8,10 y 12x1/2" (13mm.) El procedimiento de ejecución de la partida será de acuerdo las recomendaciones del fabricante. Dicha actividad incluye la colocación de fibra de vidrio aislante dentro del muro.

Fibra de Vidrio Aislante

Comprende el suministro de fibra de vidrio con clasificación ignífuga que cumpla con los requisitos de la norma ASTM.

La colocación de lana de fibra de vidrio en la parte central del tabique de yeso fijados en los perfiles de acero galvanizado y una vez colocada se procederá su sellado con las contratapas de planchas de yeso.

03 CARPINTERIA

03.01 CARPINTERIA DE MADERA

03.01.01 PUERTA CONTRAPLACADA (INC. ACC. DE FIJACION Y PINTURA) m2

Se proveerá de una puerta contraplacada, de triplay con marco de madera color madera, según tonalidad según tonalidad existente en la edificación; ver plano de vanos.

03.02 CARPINTERIA DE METALICA

03.02.01 CAMBIO DE SENTIDO DE APERTURA DE PUERTA DE ACCESO (MODIFICACION DE BISAGRAS). und

Comprende el trabajo de desoldado y cambio de sentido de bisagras metálicas de puerta de acceso, para lo cual se deberá evaluar los sentidos y la adecuada apertura. Tener en consideración que los trabajos se realizaran en una sola jornada, considerando la seguridad de la edificación. Siendo responsable de tomar las precauciones correspondientes el prestador de servicio.

04 VIDRIOS

04.01 PUERTA TIPO MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 6MM (INC. CERRAJERIA Y ACC. DE FIJACION) m2

Los trabajos consisten en la colocación de los marcos y vidrios templados y su colocación será realizado por cuenta de operarios especializados. Las mamparas tendrán elementos de sujeción de aluminio oscuro con vidrio templado cristal gris de 6mm, con apertura de doble hoja incluye chapa y jaladores de aluminio. Ver plano adjunto.

05 CERRAJERIA

05.01 CERRADURAS

05.01.01 CERRADURA PARA PUERTA EXTERIOR TIPO PERILLA und

Los materiales que forman todas las partes de la cerradura serán en acero inoxidable pulido, satinado y resistente a cualquier condición atmosférica, será cromada color aluminio mate, debidamente colocada.

05.02 BISAGRAS

05.02.01 BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 4X4 und


ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTA
C.A.P. 9724

Todas las bisagras serán de acero aluminizada pesado de 4" X 4" en general, cada hoja de puerta llevará 4 bisagras en cada lado.

06 PINTURA

06.01 PINTURA

06.01.01 PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 2 MANOS INC. PREPARACION DE SUPERFICIES m2

06.01.02 PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS INC PREPARACION DE SUPERFICIES m2

06.01.03 PINTURA LATEX EN CIELO RASO 2 MANOS INC. PREPARACION DE SUPERFICIES
Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado. Las superficies con imperfecciones serán resanadas con un mayor grado de enriquecimiento del material.

Antes del pintado de cualquier ambiente, todo trabajo terminado en él será protegido contra salpicaduras y manchas.

Las superficies que llevarán Pintura Látex, se les aplicará previamente base para paredes de color blanco, para imprimir la superficie nueva (sin pintura) o previamente pintadas, antes del acabado final.

La pintura serán de colores Arena y blanco en el interior y exterior crema y rojo dragón según directiva del poder judicial con los colores representativos de la Institución, se realizará las pruebas de color correspondientes las que serán aprobadas por la administración de modulo corporativo laboral de Ilo.

En las superficies serna revestidas con 2 manos de pintura.

06.01.04 PINTURA PROTECTORA PARA ZOCALO DE PIEDRA LAJA / INCLUYE LIMPIEZA

Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado. Las superficies deberán ser lavadas adecuadamente se revestirá con Sellador de acabado mate que protege e impermeabiliza laja. El cual será aplicado según recomendación del producto o fabricante.

07 PISOS Y REVESTIMIENTOS

07.01 PISOS

07.01.01 PISO DE CERAMICO ALTO TRANSITO DE 0.40X0.40 m2

Se colocará piso cerámico alto transito similar al existente en la edificación, en las áreas donde se removió el piso de granito, a fin de que se vea uniforme el acabado de los ambientes existentes y el piso a colocar.

07.01.02 CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE 0.10X0.40 m

Se colocará el contrapiso de cerámico en las bases de los muros del ambiente Oficina C4, se asentará las piezas con pegamento para cerámico en drywall y en cemento donde corresponda, esparcido uniformemente, sobre el tabique previamente preparado según especificaciones del producto para su adherencia, serán colocados guardando la horizontalidad. Se fraguará con polvo de porcelana pura entre las piezas adheridas. En donde existan ángulos de 90 grados colocar terminales o remates, este contra zócalo será del mismo tipo del cerámico usado en piso.

07.01.03 ZOCALO DE PORCELANATO m2

Se colocará un zócalo de cerámico en el servicio higiénico, con una altura de 1.80m desde al piso, se asentará las piezas con pegamento especial para cerámico en drywall esparcido uniformemente, sobre el tabique previamente preparado según especificaciones del producto para su adherencia, serán colocados guardando la horizontalidad. Se fraguará con polvo de porcelana pura entre las piezas adheridas. En donde existan ángulos de 90 grados colocar terminales o remates, el cerámico de acabado del servicio higiénico se usará uno similar del existente en los baños de la edificación a fin de guardar uniformidad.


ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTO
C.A.P 9724

09 ESTRUCTURAS METALICAS

09.01 OTROS

09.01.01 PINTURA EN CELOSIAS METALICAS E FACHADA INC. PREPARACION DE SUPERFICIES m2

Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado, se procederá al uso de una base zincromato y deberá efectuarse dos veces, de preferencia con pistola a alta presión. Posterior al pintado de la base se procederá al acabado final para lo que se hará uso de Pintura epoxica de color gris según directiva de la Institución, se realizará las pruebas de color correspondientes las que serán aprobadas por la administración de modulo corporativo laboral de Ilo. LA pintura se efectuará con pistola a alta presión, las superficies serán revestidas con 2 manos de pintura, se realizará las pruebas de color correspondientes.

10 INSTALACIONES ELECTRICAS

10.01 ARTEFACTOS ELECTRICOS

10.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO PANEL ADOSADA

Esta referida a la instalación de luminaria Panel LED de 60x60 cm. luz fría de 48W, con cuerpo de aluminio con difusor policarbonato y la cual debe contar con los elementos de fijación en techo.



Imagen Referencial



10.01.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO PANEL PARA CIELO RASO und

Esta referida a la instalación de luminaria Panel LED de 60x60 cm. luz fría de 48W, con difusor policarbonato y la cual debe ser colocada tipo panel en las celdas del cielo raso.



Imagen Referencial



10.01.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CIRCULAR LED ADOSADA und

Esta referida a la instalación de luminaria LED Circular de 30 cm de diámetro con luz fría de 24W, con cuerpo de aluminio con difusor policarbonato y la cual debe contar con los elementos de fijación en techo.



Imagen Referencial

- 10.01.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLA LED EN BRAQUET EXISTENTE EN ESCALERAS und

Esta referida a la instalación de bombilla tipo led luz fría de 14w, en braquete existente en extremos de escalera.

- 10.01.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE und

- 10.01.06 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE und

- 10.01.07 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE CONMUTACION und

Esta referida a la instalación de interruptor simple, doble y de conmutación a caja rectangular de resina adosado en la pared, serán de polietileno de marca reconocida nacional color blanco.

- 10.01.08 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE INTERNET Y AUDIO glb

Está referida a la instalación de cableado de red y audio necesario para la Oficina C4 del tercer nivel; incluye la ductería, cableado y accesorios necesarios para la dotación de redes en dicho ambiente.

11 INSTALACIONES SANITARIAS

11.01 APARATOS SANITARIOS

- 11.01.01 COLOCACION DE INODORO ONE PIECE INCLUYE ACCESORIOS und

Se colocará un inodoro one piece incluye accesorios, de cerámica vitrificada y bajo consumo de agua: 4.8 litros por descarga, con sistema power flush, debiendo acondicionar la tubería existente para su adecuado funcionamiento. El inodoro contará con todos los accesorios (tubo abasto, accesorios de tanque, anillo de fijación y elementos de sujeción) para su instalación.

- 11.01.02 COLOCACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS und

Se colocará un lavatorio tipo pedestal de cerámica vitrificada incluye accesorios (tubo abasto, trampa, uñas de fijación y elementos de sujeción), debiendo acondicionar tubería existente para su adecuado funcionamiento e instalación.

11.02 ACCESORIOS SANITARIOS

- 11.02.01 COLOCACION DE TUBO DE ABASTO EN LAVATORIO und

Se colocará tubo de abasto en lavatorio, trenzados no metálicos.

- 11.02.02 COLOCACION DE TRAMPA EN LAVATORIO und

Se colocará trampa en lavatorios, ese realizará pruebas correspondientes a fin de evitar fugas.

- 11.02.03 COLOCACION DE GRIFERIA EN LAVATORIO und

Se colocará grifería tipo temporizada de ½ de marca reconocida, con pulsador de descarga de 4 a 6 segundo. Material de bronce macizo cromado.

- 11.02.04 COLOCACION DE ACCESORIOS DE TANQUE DE INODORO und

Se colocará los accesorios del tanque a los inodoros existente según el detalle de planos. Siguiendo especificaciones técnicas del fabricante.


 ANGIE G. AGUILAR CARRERA
 ARQUITECTO
 C.A.P 9724

- 11.02.05 COLOCACION DE TUBO DE ABASTO EN INORODO und
 Se colocará tubo de abasto en inodoros, trenzados no metálicos.
- 11.02.06 COLOCACION DE TAPA DE INODORO und
 Se colocará la tapa y asiento de baño hecho de 100% plástico en su totalidad compatible con one piece existentes en los servicios higiénicos este será de forma elongada, con amortiguadores de goma para evitar dañar la taza del sanitario, bisagras de plástico, viene con tuercas para anclar a la taza del sanitario, no es de caída lenta.
- 11.02.07 COLOCACION DE GRIFERIA PARA LIMPIEZA und
 Se colocará grifería tipo dos vueltas con perilla giratoria para limpieza Material de bronce macizo.
- 11.02.08 COLOCACION DE SUMIDERO DE 2 " und
 Se colocará sumidero 2" en piso, material de bronce macizo.
- 11.02.09 COLOCACION DE ESPEJO 60x90 und
 Se colocará espejo biselado de las medidas indicadas adosado en pared de servicios higiénicos.
- 11.02.10 COLOCACION DE PAPELERA NUEVA und
 Se colocará papelería de acero inoxidable de 25 lt.

12 VARIOS

- 12.01 ACARREO E ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE m3
 Se procederá al acarreo y eliminación proveniente de los retiros y demoliciones realizados.
- 12.02 COLOCACION DE LETRAS DE ACERO CON SOPORTE INC. COLOCACION H= 4.00
 Comprende la colocación de letras acero incluye fijación, el texto a colocar será MODULO CORPORATIVO LABORAL DE ILO, texto y tamaño que será verificado por la administración del módulo y las letras deberán ser proporcionales a las existentes en la fachada de Calle Junín.
- 12.03 SEÑALIZACION DE PISO CON CINTA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA m
 Comprende la señalización de piso con Cinta antideslizante reflectiva en el acceso en el área de gradas.
- 12.04 ADECUACION DE RED DE AGUA Y DESAGUE EN SERVICIO HIGINIENICO
 Comprende la adecuación de redes de agua y desagüe en el servicio higiénico del tercer piso, el costo involucra el picado y acondicionamiento de tuberías.
- 12.05 LIMPIEZA FINAL m
 Comprende la limpieza final del servicio, así como el acarreo y eliminación de material excedente sobrante, propio de las partidas ejecutadas: obras de concreto simple y armado, revoques y enlucidos y pintura.

Finalmente, una vez culminados los trabajos se procederá a realizar la limpieza final de la adecuación y a la eliminación del desmonte y material excedente según normatividad. De existir observaciones se otorgará un plazo para la subsanación de las mismas y entrega final del servicio.


 ANGIE G. AGUILAR CARRERA
 ARQUITECTO
 C.A.P 9724



Requerimientos Técnicos:

| Item | Descripción | Und. | Metrado |
|----------|---|------|---------|
| 1 | OBRAS PROVISIONALES | - | |
| 1.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | - | |
| 01.01.01 | CERCO PERIMETRAL DE MALLA ARPILLERA h=3.00 | m | 23.97 |
| 1.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | - | |
| 01.02.01 | DEMOLICION DE TABIQUERIA DE ALBANIÑERIA DE LADRILLO | m2 | 3.97 |
| 01.02.01 | RETIRO DE REJA METALICA EXISTENTE | M2 | 8.59 |
| 01.02.03 | RETIRO DE PISO Y PARED DE GRANITO | M2 | 25.96 |
| 01.02.04 | RETIRO DE APARATOS SANITARIOS | und | 2.00 |
| 01.02.05 | DEMOLICION DE GRADERIA DE ACCESO INC. RETIRO DE PIEDRA | m2 | 0.29 |
| 01.02.06 | DESMONTAJE DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL | UND | 1.00 |
| 2 | MUROS | - | |
| 2.01 | TABIQUERIA | - | |
| 02.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERÍA ESTANDAR INC. AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO | m2 | 2.39 |
| 02.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERÍA RH (RESISTETE A LA HUMEDAD) INC. AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO | m2 | 3.33 |
| 3 | CARPINTERIA | - | |
| 3.01 | CARPINTERIA DE MADERA | - | |
| 03.01.01 | PUERTA CONTRAPLACADA (INC. ACC. DE FIJACION Y PINTURA) | m2 | 1.68 |
| 3.02 | CARPINTERIA DE METALICA | - | |
| 03.02.01 | CAMBIO DE SENTIDO DE APERTURA DE PUERTA DE ACCESO (MODIFICACION DE BISAGRAS). | UND | 1.00 |
| 4 | VIDRIOS | - | |
| 04.01 | PUERTA TIPO MAMPARA E VIDRIO TEMPLADO DE 6MM (INC. CERRAJERIA Y ACC. DE FIJACION) | M2 | 4.90 |
| 5 | CERRAJERIA | - | |
| 5.01 | CERRADURAS | - | |
| 05.01.01 | CERRADURA PARA PUERTA EXTERIOR TIPO PERILLA | UND | 1.00 |
| 5.02 | BISAGRAS | - | |
| 05.02.01 | BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 4X4 | UND | 4.00 |
| 6 | PINTURA | - | |
| 6.01 | PINTURA EN MUROS INTERIORES | - | |
| 06.01.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 2 MANOS INC. PREPARACION DE SUPERFICIES | M2 | 828.58 |
| 06.01.02 | PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS INC. PREPARACION DE SUPERFICIES | M2 | 150.44 |
| 06.01.03 | PINTURA LATEX EN CIELO RASO 2 MANOS INC. PREPARACION DE SUPERFICIES | M2 | 272.48 |
| 06.01.04 | PINTURA PROTECTORA PARA ZOCALO DE PIEDRA LAJA / INCLUYE LIMPIEZA | M2 | 15.08 |
| 7 | PISOS Y REVESTIMIENTOS | - | |
| 7.01 | PISOS | - | |
| 07.01.01 | PISO DE CERAMICO ALTO TRANSITO DE 0.40X0.40 | M2 | 15.45 |
| 07.01.02 | CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE 0.10X0.40 | M | 19.49 |
| 07.01.03 | ZOCALO DE PORCELANATO | M2 | 8.00 |
| 8 | ESTRUCTURAS METALICAS | - | |
| 8.01 | OTROS | - | |
| 08.01.01 | PINTURA EN CELOSIAS METALICAS E FACHADA INC. PREPARACION DE SUPERFICIES | m2 | 55.66 |


ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTO
C.A.P 9724

| | | | |
|----------|--|-----|--------|
| 9 | INSTALACIONES ELECTRICAS | - | |
| 9.01 | ARTEFACTOS ELECTRICOS | - | |
| 9.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED ADOSADA EN TECHO | und | 37.00 |
| 9.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO PANEL PARA CIELO RASO | und | 15.00 |
| 9.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CIRCULAR LED ADOSADA | und | 7.00 |
| 9.01.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CIRCULAR LED EMPOTRADA | und | 4.00 |
| 10.01.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLA LED EN BRAQUET EXISTENTE EN ESCALERAS | und | 6.00 |
| 9.01.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE | und | 20.00 |
| 9.01.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE | und | 7.00 |
| 9.01.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE CONMUTACION | und | 6.00 |
| 9.01.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE INTERNET Y AUDIO | glb | 1.00 |
| 10 | INSTALACIONES SANITARIAS | - | |
| 10.01 | APARATOS SANITARIOS | - | |
| 10.01.01 | COLOCACION DE INORODO ONE PIECE INCLUYE ACCESORIOS | UND | 1.00 |
| 10.01.02 | COLOCACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS | UND | 1.00 |
| 10.02 | ACCESORIOS SANITARIOS | - | |
| 10.02.01 | COLOCACION DE TUBO DE ABASTO EN LAVATORIO | UND | 7.00 |
| 10.02.02 | COLOCACION DE TRAMPA EN LAVATORIO | UND | 7.00 |
| 10.02.03 | COLOCACION DE GRIFERIA EN LAVATORIO | UND | 7.00 |
| 10.02.04 | COLOCACION DE ACCESORIOS DE TANQUE DE INODORO | UND | 6.00 |
| 10.02.05 | COLOCACION DE TUBO DE ABASTO EN INORODO | UND | 6.00 |
| 10.02.06 | COLOCACION DE TAPA DE INODORO | UND | 6.00 |
| 10.02.07 | COLOCACION DE GRIFERIA PARA LIMPIEZA | UND | 1.00 |
| 10.02.08 | COLOCACION DE SUMIDERO DE 2 " | UND | 1.00 |
| 10.02.09 | COLOCACION DE ESPEJO 60x90 | UND | 2.00 |
| 10.02.10 | COLOCACION DE PAPELERA NUEVA | UND | 1.00 |
| 11 | VARIOS | - | |
| 11.01 | ACARREO E ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | M3 | 1.98 |
| 11.02 | COLOCACION DE LETRAS DE ACERO CON SOPORTE INC. COLOCACION H= 4.00 | UND | 29.00 |
| 11.03 | SEÑALIZACION DE PISO CON CINTA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA | M | 3.76 |
| 11.04 | ADECUACION DE RED DE AGUA Y DESAGUE EN SERVICIO HIGINIENICO | glb | 1.00 |
| 11.05 | LIMPIEZA FINAL | M2 | 155.86 |

PERFIL MÍNIMO DEL PROVEEDOR

El postor (persona natural y/o jurídica), deberá estar inscrita en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), deberá contar con los siguientes requisitos:

- NO tener impedimento para contratar con el estado.
- **Experiencia del postor en la Especialidad**, el postor deberá acreditar un monto facturado equivalente a S/ 131,206.80 (Ciento treinta y un mil doscientos seis con 80/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la emisión de la conformidad, o emisión del comprobante de pago según corresponda.



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTO
C.A.P 9724

Se consideran servicios similares a los siguientes: trabajos de mantenimiento, adecuación y construcción en edificaciones, trabajos con estructura metálica, drywall y otros.

En el caso que los postores se declaren en el anexo N°01 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acreditará una experiencia de S/ 16,400.00 (Dieciséis mil cuatrocientos con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la emisión de la conformidad, o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Acreditación.

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación, o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente con Boucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del Sistema Financiero que acredite el abono o mediante la cancelación del mismo comprobante de pago.

- **Personal Clave:**

Profesional responsable del equipo y/o jefe de equipo, Ingeniero civil y/o Arquitecto, titulado, colegiado y habilitado con experiencia mínima de tres (03) años como profesional responsable de equipo y/o jefe de equipo, en servicios de acondicionamiento y/o mantenimiento y/o mejoramiento y/o construcción y/o la combinación de estos términos en infraestructura en general.

Acreditación.

La experiencia del personal clave se acreditará con la presentación de cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otro documento que acredite y/o demuestre fehacientemente la experiencia del personal propuesto.

Declaración jurada en el cual se indique que cumple con la ley con las disposiciones de la ley 29783; ley de seguridad y salud en el trabajo.

6. SISTEMA DE CONTRATACION.

Suma Alzada.

7. ADELANTOS.

La Entidad no entregara adelantos.

8. SUBCONTRATACION.

Se encuentra prohibida la subcontratación.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio es de **30 días calendarios**. Dicho plazo será contabilizado a partir del siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de servicio.

10. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Sede del Módulo Corporativo Laboral de Ilo de la Corte Superior de Justicia de Moquegua, sito en Calle Junín N° 301 Ilo – Moquegua.

11. SUPERVISIÓN DEL SERVICIO.

El control y seguimiento de las actividades que se desarrollarán en el marco de los presentes términos de referencia y estarán a cargo de la **Administración Modulo Corporativo Laboral Ilo**.



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTA
C.A.P. 9724

12. CONFORMIDAD DE PAGO:

La conformidad del servicio será otorgada por el área usuaria conforme lo establece el artículo 168° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, previa conformidad técnica del área usuaria.

13. FORMA DE PAGO:

El pago realizará en moneda nacional, en Único pago, una vez recibido el servicio, previa a la conformidad del área usuaria.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista la Entidad deberá contar con la siguiente documentación:

- ✓ Carta de solicitud de conformidad.
- ✓ Informe Técnico efectuado por el personal clave (jefe de equipo), el mismo que deberá estar firmado por responsable de Equipo y representante legal del prestador del servicio, se deberá adjuntar como mínimo una (01) fotografía por actividad realizada del antes, durante y después de su ejecución.
- ✓ Informe y/o Acta de conformidad emitida por el área usuaria.
- ✓ Comprobante de pago (factura).

14. PLAZO PARA EL PAGO:

Se realizaría mediante abono al código de cuenta interbancaria (CCI) comunicada por el Contratista, en un plazo no mayor a diez (10) días calendarios, siguientes de otorgada la conformidad conforme lo establece el artículo 171° del Reglamento de la Ley Contrataciones del Estado.

15. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:

El contratista es responsable por la calidad de los servicios ofertados, y por los vicios ocultos por un plazo no menor a un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad, conforme lo establece el artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado.

16. PENALIDADES:

La Entidad prevé en los documentos del procedimiento de selección la aplicación de la penalidad por mora; asimismo, puede prever otras penalidades. Estos dos (02) tipos de

penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

En caso de retraso injustificado del Contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto del contrato}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

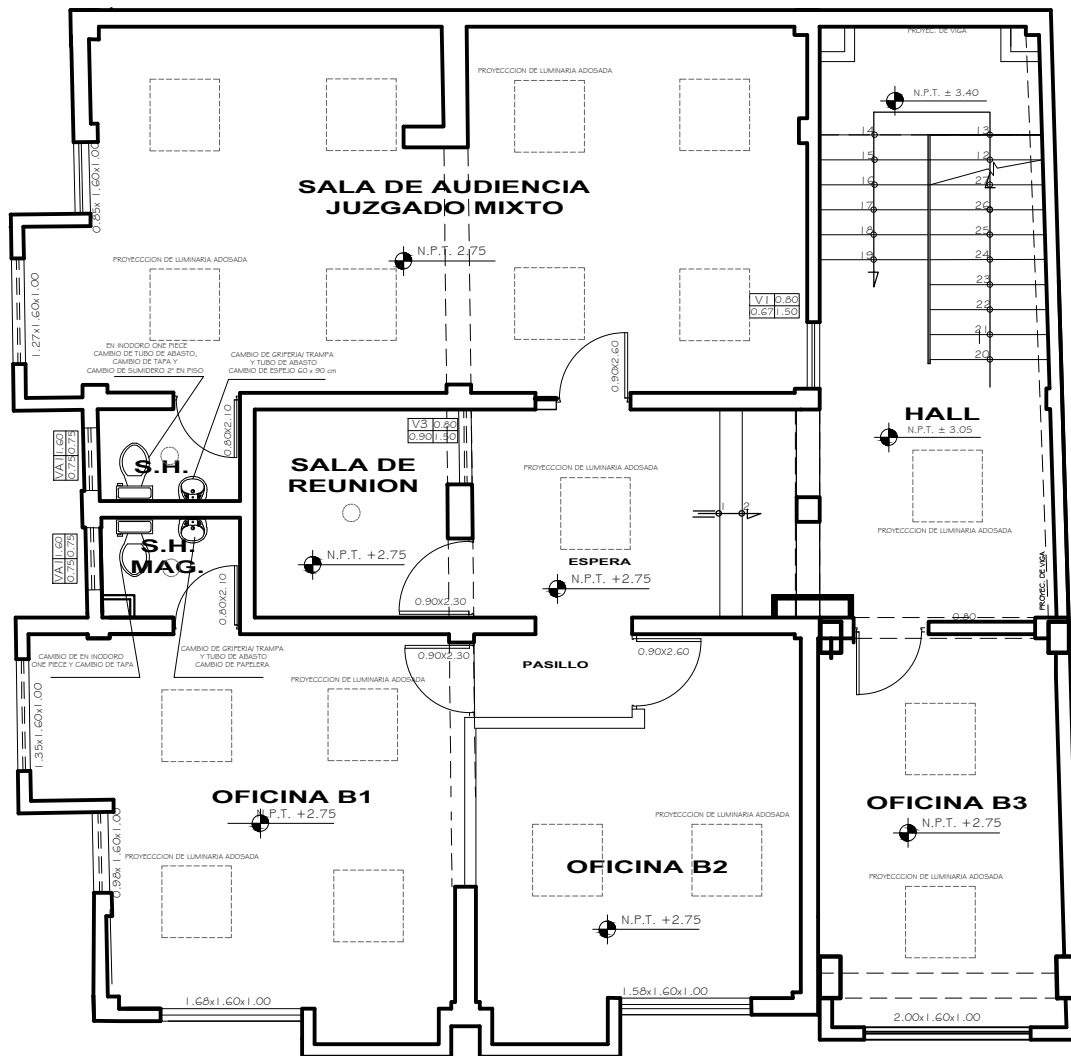
Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días $F = 0.40$

Para plazo mayores a sesenta (60) días $F = 0.25$

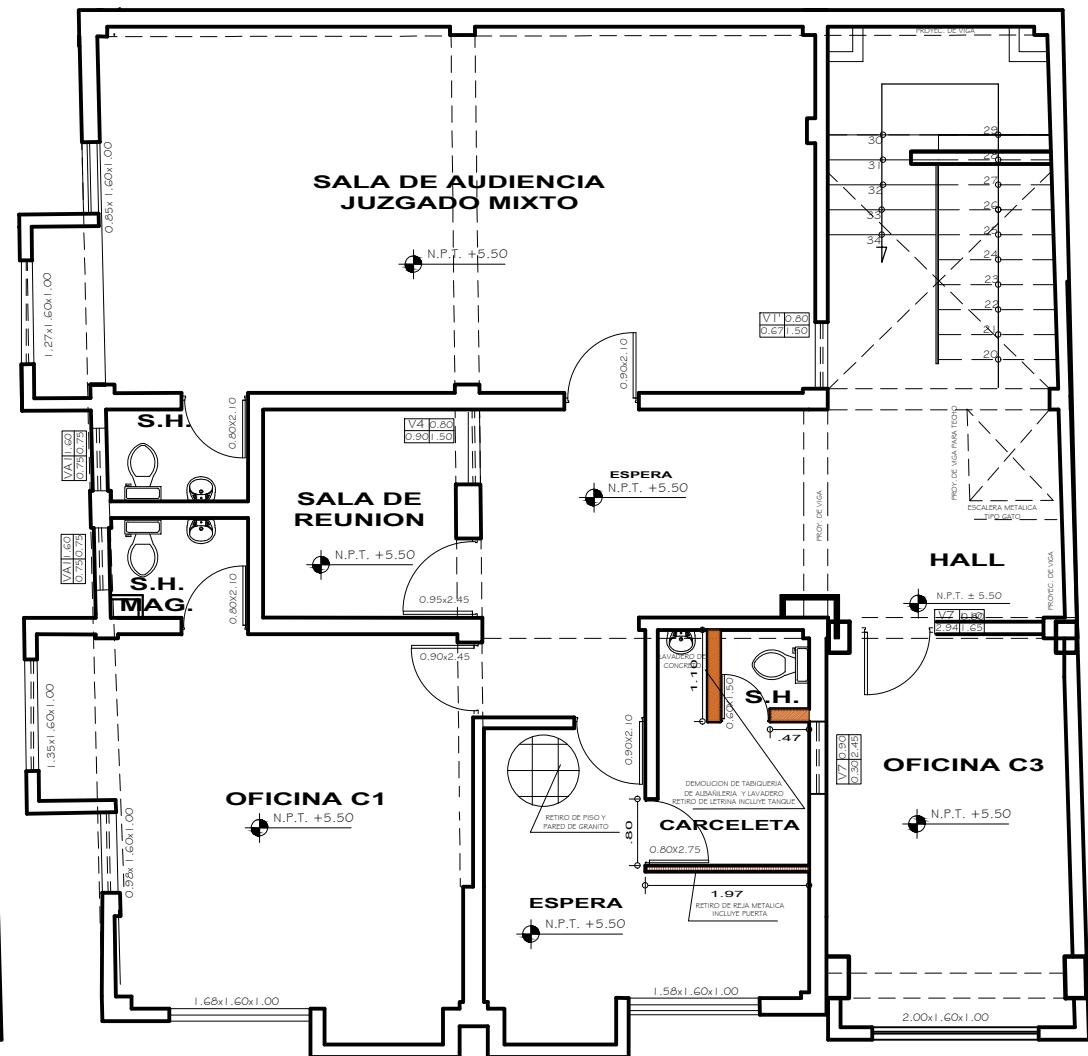
LUGAR Y FECHA: 14/05/2023



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTA
C.A.P. 9724



SEGUNDA PLANTA



TERCERA PLANTA

| | | | | |
|--|----------|-----|-----|-----|
| CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA MOQUEGUA | | | | |
| SERVICIO DE REPOSICION DE COBERTURA Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES DEL MODULO CORPORATIVO LABORAL DE ILO - CSJMO | | | | |
| JR. JUNIN N° 301 | | | | |
| INTERVENCION SEGUNDO Y TERCER NIVEL | | | | |
| | MOQUEGUA | ILO | ILO | I-2 |
| | 1/75 | | | |

PLANILLA GENERAL DE METRADOS

SERVICIO : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES DEL MODULO CORPORATIVO LABORAL DE ILO DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE MOQUEGUA
UBICACION : ADMINISTRACION COORPORATIVO LABORAL ILO - CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA MOQUEGUA
FECHA : MOQUEGUA, MAYO DEL 2024

| ITEM | DESCRIPCION | UND | N° DE ELEMENTOS | N° DE VECES | DIMENSIONES | | | | PARCIAL | SUB TOTAL | TOTAL |
|--------------|---|-----|-----------------|-------------|-------------|----------|-------|------|---------|-----------|--------|
| | | | | | AREA | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | | | | |
| 1.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | CERCO PERIMETRAL DE MALLA ARPILLERA h=3.00 | m | | | | | | | | | 23.97 |
| | lado 1 | | 1.00 | 1.00 | | 12.15 | | | 12.15 | 12.15 | 12.15 |
| | lado 2 | | 1.00 | 1.00 | | 11.82 | | | 11.82 | 11.82 | 11.82 |
| 1.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | DEMOLICION DE TABIQUERIA DE ALBAÑERÍA DE LADRILLO | m2 | | | | | | | | | 3.97 |
| | Tercer Nivel - Carceleta | | 1.00 | 1.00 | | 0.47 | | 2.40 | 1.13 | 1.13 | 1.13 |
| | Tercer Nivel | | 1.00 | 1.00 | | 1.10 | | 2.40 | 2.64 | 2.64 | 2.64 |
| | Demolición de Lavadero de Concreto | | 1.00 | 1.00 | | 0.50 | | 0.40 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 01.02.01 | RETIRO DE REJA METALICA EXISTENTE | M2 | | | | | | | | | 8.59 |
| | Tercer Nivel - Carceleta Inc. Puerta | | 1.00 | 1.00 | | 1.97 | | 2.75 | 5.42 | 5.42 | 5.42 |
| | | | 1.00 | 1.00 | | 0.80 | | 2.75 | 2.20 | 2.20 | 2.20 |
| | Puerta Metalica | | 1.00 | 1.00 | | 0.65 | | 1.50 | 0.98 | 0.98 | 0.98 |
| 01.02.03 | RETIRO DE PISO Y PARED DE GRANITO | M2 | | | | | | | | | 25.96 |
| | Carceleta / espera | | 1.00 | 1.00 | AREA= | 15.56 | | | | 15.56 | 15.56 |
| | Pared | | 1.00 | 1.00 | | 1.15 | 1.80 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 |
| | | | | | | 1.8 | 1.80 | 3.24 | 3.24 | 3.24 | 3.24 |
| | | | | | | 2.83 | 1.80 | 5.09 | 5.09 | 5.09 | 5.09 |
| 01.02.04 | RETIRO DE APARATOS SANITARIOS | und | | | | | | | | | 2.00 |
| | Retiro de Aparato Sanitario (fluxometro) 1er nivel | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Retiro de Letrina | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 01.02.05 | DEMOLICION DE GRADERIA DE ACCESO INC. RETIRO DE PIEDRA | m2 | | | | | | | | | 0.29 |
| | Tercer Nivel - Carceleta | | 1.00 | 1.00 | | 0.55 | 0.53 | | 0.29 | 0.29 | 0.29 |
| 01.02.06 | DESMONTAJE DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL | UND | | | | | | | | | 1.00 |
| | Puerta metalica de Acceso Principal | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 02.00 | MUROS | | | | | | | | | | |
| 2.01 | TABIQUERIA | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERIA ESTANDAR INC. AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO | m2 | | | | | | | | | 2.39 |
| | Archivo Primer nivel | | 1.00 | 1.00 | | 0.90 | | 2.65 | 2.39 | 2.39 | 2.39 |
| 02.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERIA RH (RESISTETE A LA HUMEDAD) INC. AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO | m2 | | | | | | | | | 3.33 |
| | Tabiqueria de Servicios Higinienicos | | 1.00 | 1.00 | | 1.82 | | 2.75 | 5.01 | 5.01 | 5.01 |
| | Resta Puerta | | -1.00 | 1.00 | | 0.80 | | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| 03.00 | CARPINTERIA | | | | | | | | | | |
| 3.01 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | PUERTA CONTRAPLACADA (INC. ACC. DE FIJACION Y PINTURA) | m2 | | | | | | | | | 1.68 |
| | Puerta SSHH TERCER NIVEL | | 1.00 | 1.00 | | 0.80 | | 2.10 | 1.68 | 1.68 | 1.68 |
| 3.02 | CARPINTERIA DE METALICA | | | | | | | | | | |
| 03.02.01 | CAMBIO DE SENTIDO DE APERTURA DE PUERTA DE ACCESO (MODIF ACCESO PRINCIPAL | UND | | | | | | | | | 1.00 |
| | | | 1.00 | 1.00 | | 1.00 | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 04.00 | VIDRIOS | | | | | | | | | | |
| 04.01 | PUERTA TIPO MAMPARA E VIDRIO TEMPLADO DE 6MM (INC. CERR | M2 | | | | | | | | | 4.90 |
| | Archivo Primer nivel | | 1.00 | 1.00 | | 1.85 | | 2.65 | 4.90 | 4.90 | 4.90 |
| 05.00 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | |
| 5.01 | CERRADURAS | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | CERRADURA PARA PUERTA EXTERIOR TIPO PERILLA | UND | | | | | | | | | 1.00 |
| | P1 Puerta SSHH tercer nivel | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 5.02 | BISAGRAS | | | | | | | | | | |
| 05.02.01 | BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS 4X4 | UND | | | | | | | | | 4.00 |
| | P1 Puerta SSHH tercer nivel | | 1.00 | 1.00 | 4.00 | | | | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| 06.00 | PINTURA | | | | | | | | | | |
| 6.01 | PINTURA EN MUROS INTERIORES | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 2 MANOS INC. PREPARACI | M2 | | | | | | | | | 828.58 |
| | Primer Nivel (PERIMETRO) | | | | | | | | | | |
| | Oficina A1 + espera | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 31.80 | 2.85 | 90.63 | 90.63 | 90.63 |
| | resta puertas sshh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | resta ventana oficina a1 | | -1.00 | 1.00 | | | 3.00 | 0.60 | -1.80 | -1.80 | -1.80 |
| | resta ventana recepcion | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 1.50 | -1.35 | -1.35 | -1.35 |
| | resta puertas recepcion | | -1.00 | 1.00 | | | 0.95 | 2.85 | -2.71 | -2.71 | -2.71 |
| | resta espacio | | -1.00 | 1.00 | | | 1.15 | 2.85 | -3.28 | -3.28 | -3.28 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 6.00 | 1.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.75 | 0.75 | -0.56 | -0.56 | -0.56 |
| | Recepcion | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 10.22 | 2.85 | 29.13 | 29.13 | 29.13 |
| | resta ventana recepcion | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 1.50 | -1.35 | -1.35 | -1.35 |
| | resta puertas recepcion | | -1.00 | 1.00 | | | 0.95 | 2.85 | -2.71 | -2.71 | -2.71 |
| | Archivo | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 17.46 | 2.85 | 49.76 | 49.76 | 49.76 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 3.00 | 0.60 | -1.80 | -1.80 | -1.80 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.85 | -2.57 | -2.57 | -2.57 |
| | resta puertas | | -1.00 | 1.00 | | | 1.85 | 2.85 | -5.27 | -5.27 | -5.27 |
| | SSHH Archivo | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 6.13 | 1.00 | 6.13 | 6.13 | 6.13 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.75 | 0.75 | -0.56 | -0.56 | -0.56 |
| | Atencion | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 13.61 | 1.75 | 23.82 | 23.82 | 23.82 |
| | resta espacio | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.85 | -2.57 | -2.57 | -2.57 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.85 | -2.57 | -2.57 | -2.57 |
| | resta puertas | | -1.00 | 1.00 | | | 1.85 | 2.85 | -5.27 | -5.27 | -5.27 |
| | Mesa de Partes | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 12.40 | 2.85 | 35.34 | 35.34 | 35.34 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.85 | -2.57 | -2.57 | -2.57 |


 ANGIE G. AGUILAR CARRERA
 ARQUITECTO
 C.A.P 9734

| ITEM | DESCRIPCION | UND | N° DE ELEMENTOS | N° DE VECES | DIMENSIONES | | | | PARCIAL | SUB TOTAL | TOTAL |
|----------|--|-----|-----------------|-------------|-------------|----------|-------|------|---------|-----------|--------|
| | | | | | AREA | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 1.75 | 1.50 | -2.63 | -2.63 | -2.63 |
| | Ingreso / Hall | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 23.50 | 1.50 | 35.25 | 35.25 | 35.25 |
| | resta puerta de acceso principal | | -1.00 | 1.00 | | | 2.60 | 2.80 | -7.28 | -7.28 | -7.28 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 1.75 | 1.50 | -2.63 | -2.63 | -2.63 |
| | SSHH Publico | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 8.62 | 1.00 | 8.62 | 8.62 | 8.62 |
| | resta puertas | | -1.00 | 1.00 | | | 0.95 | 1.75 | -1.66 | -1.66 | -1.66 |
| | Segundo Nivel (PERIMETRO) | | | | | | | | | | |
| | Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 32.75 | 2.65 | 86.79 | 86.79 | 86.79 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.60 | -2.34 | -2.34 | -2.34 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 1.30 | 1.60 | -2.08 | -2.08 | -2.08 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 0.85 | 1.60 | -1.36 | -1.36 | -1.36 |
| | resta puerta sshh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | SSHH de Sala de audiencia | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 6.00 | 0.85 | 5.10 | 5.10 | 5.10 |
| | resta puerta sshh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.75 | 0.75 | -0.56 | -0.56 | -0.56 |
| | Oficina B1 | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 20.89 | 2.65 | 55.36 | 55.36 | 55.36 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.30 | -2.07 | -2.07 | -2.07 |
| | resta puerta sshh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 1.35 | 1.60 | -2.16 | -2.16 | -2.16 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 0.95 | 1.60 | -1.52 | -1.52 | -1.52 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 1.60 | 1.60 | -2.56 | -2.56 | -2.56 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 6.13 | 0.85 | 5.21 | 5.21 | 5.21 |
| | resta puerta sshh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.75 | 0.75 | -0.56 | -0.56 | -0.56 |
| | Oficina B2 | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 17.98 | 2.65 | 47.65 | 47.65 | 47.65 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.60 | -2.34 | -2.34 | -2.34 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 1.60 | 1.60 | -2.56 | -2.56 | -2.56 |
| | Sala de Reunoin | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 10.23 | 2.65 | 27.11 | 27.11 | 27.11 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.30 | -2.07 | -2.07 | -2.07 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 1.50 | -1.35 | -1.35 | -1.35 |
| | Espera | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 16.64 | 2.65 | 44.10 | 44.10 | 44.10 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.30 | -2.07 | -2.07 | -2.07 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.60 | -2.34 | -2.34 | -2.34 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 1.50 | -1.35 | -1.35 | -1.35 |
| | resta espacio | | -1.00 | 2.00 | | | 1.05 | 2.65 | -5.57 | -5.57 | -5.57 |
| | Hall | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 14.39 | 2.65 | 38.13 | 38.13 | 38.13 |
| | resta espacio | | -1.00 | 2.00 | | | 1.05 | 2.65 | -5.57 | -5.57 | -5.57 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 2.80 | 2.65 | -7.42 | -7.42 | -7.42 |
| | Oficina B3 | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 16.32 | 2.65 | 43.25 | 43.25 | 43.25 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.60 | -2.34 | -2.34 | -2.34 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 2.00 | 1.60 | -3.20 | -3.20 | -3.20 |
| | Tercer Nivel (PERIMETRO) | | | | | | | | | | |
| | Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 28.55 | 2.65 | 75.66 | 75.66 | 75.66 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.10 | -1.89 | -1.89 | -1.89 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 1.30 | 1.60 | -2.08 | -2.08 | -2.08 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 0.85 | 1.60 | -1.36 | -1.36 | -1.36 |
| | resta puerta sshh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.85 | 2.10 | -1.79 | -1.79 | -1.79 |
| | SSHH de Sala de audiencia | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 6.00 | 0.85 | 5.10 | 5.10 | 5.10 |
| | resta puerta sshh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.85 | 2.10 | -1.79 | -1.79 | -1.79 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.75 | 0.75 | -0.56 | -0.56 | -0.56 |
| | Oficina C1 | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 20.52 | 2.65 | 54.38 | 54.38 | 54.38 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.45 | -2.21 | -2.21 | -2.21 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 1.70 | 1.60 | -2.72 | -2.72 | -2.72 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 1.00 | 1.60 | -1.60 | -1.60 | -1.60 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 1.35 | 1.00 | -1.35 | -1.35 | -1.35 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 5.73 | 0.85 | 4.87 | 4.87 | 4.87 |
| | resta puerta sshh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.85 | 2.10 | -1.79 | -1.79 | -1.79 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.75 | 0.75 | -0.56 | -0.56 | -0.56 |
| | Sala de Reunoin | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 9.64 | 2.65 | 25.55 | 25.55 | 25.55 |
| | Espera | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 15.30 | 2.45 | 37.49 | 37.49 | 37.49 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.45 | -2.21 | -2.21 | -2.21 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 1.50 | -1.35 | -1.35 | -1.35 |
| | Oficina C4 | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 17.54 | 2.65 | 46.48 | 46.48 | 46.48 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.10 | -1.89 | -1.89 | -1.89 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 1.60 | 1.60 | -2.56 | -2.56 | -2.56 |
| | resta puerta sh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | SSHH C4 | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 5.84 | 0.85 | 4.96 | 4.96 | 4.96 |
| | resta puerta sh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.80 | 2.10 | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | Hall | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 11.72 | 2.65 | 31.06 | 31.06 | 31.06 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 2.00 | 1.65 | -3.30 | -3.30 | -3.30 |
| | resta puerta sh | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.45 | -2.21 | -2.21 | -2.21 |
| | resta espacio | | -1.00 | 1.00 | | | 2.70 | 2.65 | -7.16 | -7.16 | -7.16 |
| | Oficina C3 | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 15.96 | 2.65 | 42.29 | 42.29 | 42.29 |
| | resta ventana | | -1.00 | 1.00 | | | 2.00 | 1.65 | -3.30 | -3.30 | -3.30 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 0.90 | 2.45 | -2.21 | -2.21 | -2.21 |
| | resta puerta sh | | -1.00 | 1.00 | | | 2.00 | 1.60 | -3.20 | -3.20 | -3.20 |
| | Escalera | | 1.00 | 1.00 | | Perimet= | 14.11 | 2.65 | 37.39 | 37.39 | 37.39 |
| | resta espacio | | -1.00 | 1.00 | | | 1.70 | 1.55 | -2.64 | -2.64 | -2.64 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 1.00 | 2.65 | -2.65 | -2.65 | -2.65 |
| 06.01.02 | PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS INC PREPARACION DE SUPERFICIES | M2 | | | | | | | | | 150.44 |
| | Fachada Calle Mirave | | 1.00 | 1.00 | | | 12.15 | 9.25 | 112.39 | 112.39 | 112.39 |
| | resta | | -1.00 | 2.00 | | | 1.35 | 4.80 | -12.96 | -12.96 | -12.96 |
| | | | -1.00 | 2.00 | | | 2.98 | 0.60 | -3.58 | -3.58 | -3.58 |
| | | | -1.00 | 2.00 | | | 1.00 | 9.25 | -18.50 | -18.50 | -18.50 |
| | Fachada Calle Junin | | 1.00 | 1.00 | | | 11.85 | 9.25 | 109.61 | 109.61 | 109.61 |
| | | | -1.00 | 2.00 | | | 2.10 | 0.60 | -2.52 | -2.52 | -2.52 |
| | | | -1.00 | 2.00 | | | 1.70 | 4.80 | -16.32 | -16.32 | -16.32 |
| | | | -1.00 | 2.00 | | | 2.00 | 2.60 | -10.40 | -10.40 | -10.40 |
| | | | -1.00 | 1.00 | | | 2.60 | 2.80 | -7.28 | -7.28 | -7.28 |



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTO
C.A.P. 9724

| ITEM | DESCRIPCION | UND | N° DE ELEMENTOS | N° DE VECES | DIMENSIONES | | | | PARCIAL | SUB TOTAL | TOTAL |
|----------|---|-----|-----------------|-------------|-------------|--------|-------|------|---------|-----------|--------|
| | | | | | AREA | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 06.01.03 | PINTURA LATEX EN CIELO RASO 2 MANOS INC. PREPARACION DE SI | M2 | | | | | | | | | 272.48 |
| | Primer Nivel | | | | | | | | | | |
| | Oficina A1 + espera | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 47.85 | | 47.85 | 47.85 | 47.85 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 2.03 | | 2.03 | 2.03 | 2.03 |
| | Recepcion | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 6.07 | | 6.07 | 6.07 | 6.07 |
| | Archivo | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 18.65 | | 18.65 | 18.65 | 18.65 |
| | SSHH Archivo | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 2.16 | | 2.16 | 2.16 | 2.16 |
| | Atencion | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 9.64 | | 9.64 | 9.64 | 9.64 |
| | Mesa de Partes | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 6.95 | | 6.95 | 6.95 | 6.95 |
| | Ingreso / Hall | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 20.34 | | 20.34 | 20.34 | 20.34 |
| | SSHH Publico | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 4.12 | | 4.12 | 4.12 | 4.12 |
| | Segundo Nivel | | | | | | | | | | |
| | Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 39.00 | | 39.00 | 39.00 | 39.00 |
| | SSHH de Sala de audiencia | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 2.03 | | 2.03 | 2.03 | 2.03 |
| | Oficina B1 | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 21.66 | | 21.66 | 21.66 | 21.66 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 2.15 | | 2.15 | 2.15 | 2.15 |
| | Oficina B2 | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 15.72 | | 15.72 | 15.72 | 15.72 |
| | Sala de Reunoin | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 6.08 | | 6.08 | 6.08 | 6.08 |
| | Espera | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 11.85 | | 11.85 | 11.85 | 11.85 |
| | Hall | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 10.23 | | 10.23 | 10.23 | 10.23 |
| | Oficina B3 | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 13.58 | | 13.58 | 13.58 | 13.58 |
| | TERCER Nivel | | | | | | | | | | |
| | Oficina C3 | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 15.58 | | 13.37 | 13.37 | 13.37 |
| | Hall | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 8.46 | | 8.46 | 8.46 | 8.46 |
| | resta ducto | | -1.00 | 1.00 | | Area= | 1.19 | | -1.19 | -1.19 | -1.19 |
| | Escalera | | 1.00 | 1.00 | | Area= | 11.73 | | 11.73 | 11.73 | 11.73 |
| 06.01.04 | PINTURA PROTECTORA PARA ZOCALO DE PIEDRA LAJA / INCLUYE I | M2 | | | | | | | | | 15.08 |
| | Fachada Calle Mirave | | 1.00 | 1.00 | | 12.15 | 0.90 | | 10.94 | 10.94 | 10.94 |
| | Fachada Calle Junin | | 1.00 | 1.00 | | 11.85 | 0.35 | | 4.15 | 4.15 | 4.15 |
| 07.00 | PISOS Y REVESTIMIENTOS | | | | | | | | | | |
| 7.01 | PISOS | | | | | | | | | | |
| 07.01.01 | PISO DE CERAMICO ALTO TRANSITO DE 0.40X0.40 | M2 | | | | | | | | | 15.45 |
| | Oficina c4 | | 1.00 | 1.00 | | area= | 15.45 | | 15.45 | 15.45 | 15.45 |
| 07.01.02 | CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE 0.10X0.40 | M | | | | | | | | | 19.49 |
| | Tabiqueria transversal lactario | | 1.00 | 1.00 | | perim= | 19.49 | | 19.49 | 19.49 | 19.49 |
| 07.01.03 | ZOCALO DE PORCELANATO | M2 | | | | | | | | | 8.00 |
| | muro sshh | | 1.00 | 2.00 | | 1.74 | 1.80 | | 6.26 | 6.26 | 6.26 |
| | resta puerta | | -1.00 | 1.00 | | 0.80 | 2.10 | | -1.68 | -1.68 | -1.68 |
| | muros sshh | | 1.00 | 2.00 | | 0.95 | 1.80 | | 3.42 | 3.42 | 3.42 |
| 08.00 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | | | | | | |
| 8.01 | OTROS | | | | | | | | | | |
| 08.01.01 | PINTURA EN CELOSIAS METALICAS E FACHADA INC. PREPARACION DE SUPERFICIES | m2 | | | | | | | | | 55.66 |
| | Fachada Calle Mirave | | 1.00 | 2.00 | | 1.35 | 4.80 | | 12.96 | 12.96 | 12.96 |
| | | | 1.00 | 2.00 | | 2.98 | 0.60 | | 3.58 | 3.58 | 3.58 |
| | | | 1.00 | 2.00 | | 1.00 | 6.50 | | 13.00 | 13.00 | 13.00 |
| | Fachada Calle Junin | | 1.00 | 2.00 | | 2.10 | 0.60 | | 2.52 | 2.52 | 2.52 |
| | | | 1.00 | 2.00 | | 1.70 | 4.80 | | 16.32 | 16.32 | 16.32 |
| | Puerta de Acceso Principal | | 1.00 | 1.00 | | 2.60 | 2.80 | | 7.28 | 7.28 | 7.28 |
| 09.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | |
| 9.01 | ARTEFACTOS ELECTRICOS | | | | | | | | | | |
| 9.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED ADOSADA EN TECHO | und | | | | | | | | | 37.00 |
| | Primer Nivel | | | | | | | | | | |
| | Archivo | | 1.00 | 4.00 | | | | | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| | Atencion Archivo | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Mesa de Partes | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Espera | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | Oficina A1 | | 1.00 | 8.00 | | | | | 8.00 | 8.00 | 8.00 |
| | Hall | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Ingreso | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Segundo Nivel | | | | | | | | | | |
| | Sala de Audiencia | | 1.00 | 8.00 | | | | | 8.00 | 8.00 | 8.00 |
| | Oficina B1 | | 1.00 | 4.00 | | | | | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| | Espera | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Hall | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Oficina B2 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | Oficina C3 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | Hall | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 9.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO PANEL PARA CIELO RASO | und | | | | | | | | | 15.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | Sala de Audiencia | | 1.00 | 8.00 | | | | | 8.00 | 8.00 | 8.00 |
| | Oficina c1 | | 1.00 | 4.00 | | | | | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| | Espera | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Oficina c4 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| 9.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CIRCULAR LED ADOSADA | und | | | | | | | | | 7.00 |
| | Primer Nivel | | | | | | | | | | |
| | SH | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SH | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Publico | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Recepcion | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Segundo Nivel | | | | | | | | | | |
| | SH | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SH | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Sala de reunion | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |



| ITEM | DESCRIPCION | UND | N° DE ELEMENTOS | N° DE VECES | DIMENSIONES | | | | PARCIAL | SUB TOTAL | TOTAL |
|----------|--|-----|-----------------|-------------|-------------|-------|-------|------|---------|-----------|-------|
| | | | | | AREA | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 9.01.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CIRCULAR LED EMPOTRADA | und | | | | | | | | | 4.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | Servicio Higienico | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Sala de Reunion | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | sshh | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | sshh | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.01.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLA LED EN BRAQUET EXISTENTE EN ESCALERAS | und | | | | | | | | | 6.00 |
| | Escalera 1 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | Escalera 2 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | Escalera 3 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| 9.01.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE | und | | | | | | | | | 20.00 |
| | Primer nivel | | 1.00 | 6.00 | | | | | 6.00 | 6.00 | 6.00 |
| | Segundo Nivel | | 1.00 | 7.00 | | | | | 7.00 | 7.00 | 7.00 |
| | tercer Nivel | | 1.00 | 7.00 | | | | | 7.00 | 7.00 | 7.00 |
| 9.01.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE | und | | | | | | | | | 7.00 |
| | Primer nivel | | 1.00 | 3.00 | | | | | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| | Segundo Nivel | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | tercer Nivel | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| 9.01.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE CONMUTACION | und | | | | | | | | | 6.00 |
| | Escalera 1 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | Escalera 2 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| | Escalera 3 | | 1.00 | 2.00 | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| 9.01.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE INTERNET Y AUDIO | gib | | | | | | | | | 1.00 |
| | En Oficina C4 tercer nivel | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.00 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | |
| 10.01 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | |
| 10.01.01 | COLOCACION DE INORODO ONE PIECE INCLUYE ACCESORIOS | UND | | | | | | | | | 1.00 |
| | SSHH Publico | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Oficina C4 | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.01.02 | COLOCACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL INCLUYE | UND | | | | | | | | | 1.00 |
| | SSHH Oficina C4 | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02 | ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | |
| 10.02.01 | COLOCACION DE TUBO DE ABASTO EN LAVATORIO | UND | | | | | | | | | 7.00 |
| | Primer nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Archivo | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Publico | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Segundo nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Sala Auxiliares | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02.02 | COLOCACION DE TRAMPA EN LAVATORIO | UND | | | | | | | | | 7.00 |
| | Primer nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Archivo | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Publico | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Segundo nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Sala Auxiliares | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02.03 | COLOCACION DE GRIFERIA EN LAVATORIO | UND | | | | | | | | | 7.00 |
| | Primer nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Archivo | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Publico | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Segundo nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Sala Auxiliares | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02.04 | COLOCACION DE ACCESORIOS DE TANQUE DE INODORO | UND | | | | | | | | | 6.00 |
| | Primer nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Archivo | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Segundo nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Sala Auxiliares | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02.05 | COLOCACION DE TUBO DE ABASTO EN INORODO | UND | | | | | | | | | 6.00 |
| | Primer nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Archivo | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Segundo nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Sala Auxiliares | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |



ANGIE G. AGUILAR CARRERA

ARQUITECTO

C.A.P. 9734

| ITEM | DESCRIPCION | UND | N° DE ELEMENTOS | N° DE VECES | DIMENSIONES | | | | PARCIAL | SUB TOTAL | TOTAL |
|----------|---|-----|-----------------|-------------|-------------|-------|-------|------|---------|-----------|--------|
| | | | | | AREA | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 10.02.06 | COLOCACION DE TAPA DE INODORO | UND | | | | | | | | | 6.00 |
| | Primer nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Archivo | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Segundo nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | Tercer Nivel | | | | | | | | | | |
| | SSHH Sala Auxiliares | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Mag | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02.07 | COLOCACION DE GRIFERIA PARA LIMPIEZA | UND | | | | | | | | | 1.00 |
| | SSHH Publico | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02.08 | COLOCACION DE SUMIDERO DE 2 " | UND | | | | | | | | | 1.00 |
| | SSHH Sala de Audiencia 1ER Piso | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02.09 | COLOCACION DE ESPEJO 60x90 | UND | | | | | | | | | 2.00 |
| | SSHH Sala de Audiencia | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| | SSHH Oficina C4 | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 10.02.10 | COLOCACION DE PAPELERA NUEVA | UND | | | | | | | | | 1.00 |
| | SSHH Pool | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 11.00 | VARIOS | | | | | | | | | | |
| 11.01 | ACARREO E ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | M3 | | | | | | | | | 1.98 |
| | DEMOLICION DE TABIQUERIA DE ALBANINERIA DE LADRILLO | | 1.00 | 1.00 | | AREA= | 3.97 | 0.15 | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| | RETIRO DE PISO Y PARED DE GRANITO | | 1.00 | 1.00 | | AREA= | 25.96 | 0.05 | 1.30 | 1.30 | 1.30 |
| | DEMOLICION DE GRADERIA DE ACCESO INC. RETIRO DE PIEDRA | | 1.00 | 1.00 | | AREA= | 0.29 | 0.30 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 11.02 | COLOCACION DE LETRAS DE ACERO CON SOPORTE INC. COLOCACION H= 4.00 | UND | | | | | | | | | 29.00 |
| | FACHADA PRINCIPAL (MODULO CORPORATIVO LABORAL DE ILO) | | 1.00 | 29.00 | | | | | 29.00 | 29.00 | 29.00 |
| 11.03 | SEÑALIZACION DE PISO CON CINTA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA GRADAS | M | | | | | | | | | 3.76 |
| | | | 1.00 | 2.00 | | 1.88 | | | 3.76 | 3.76 | 3.76 |
| 11.04 | ADECUACION DE RED DE AGUA Y DESAGUE EN SERVICIO HIGIENIA | q/b | | | | | | | | | 1.00 |
| | sshh oficina C4 | | 1.00 | 1.00 | | | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 11.05 | LIMPIEZA FINAL | M2 | | | | | | | | | 155.86 |
| | Area de intervencion | | 1.00 | 1.00 | | 12.37 | 12.60 | | 155.86 | 155.86 | 155.86 |



ANGIE G. AGUILAR CARRERA
ARQUITECTO
C.A.P. 9724