INVITACIÓN A COTIZAR

Dando cumplimiento al numeral **30.4 Procedimiento** de la **CLAUSULA TRIGÉSIMA: Contratación Con Solicitud Privada** del estatuto de contratación vigente de la **EMRU EIC**, se invita a cotizar a los interesados en participar en el proceso de selección que se describe a continuación:

1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A ADQUIRIR:

ADECUACIONES LOCATIVAS, QUE INCLUYE MOBILIARIO EN LAS OFICINAS DE LA EMRU EIC.

2 CONDICIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO:

Con el objetivo de mejorar las condiciones laborales del personal a cargo de la Empresa Municipal de Renovación Urbana -EMRU EIC y la atención a la comunidad que visita nuestra sede, se requieren realizar adecuaciones y mejoras al inmueble, las cuales incluyen demolición de muros en mampostería y divisiones en panel yeso, instalación de divisiones en panel, cielo falso, pisos, pintura, enchapes, dotación de baños, carpintería en aluminio, carpintería en madera, instalación y mantenimiento de aire acondicionado, instalaciones eléctricas e iluminación, instalaciones hidráulicas y sanitarias, mantenimiento de ventanas y suministro de mobiliario, especificaciones que se describen a continuación:

2.1. EJECUCIÓN DE LA OBRA CIVIL.

Ejecución de la obra civil según información de diseños arquitectónicos, se adjunta plano de levantamiento de lo existente, plano de propuesta arquitectónica, plano de cielos, plano de pisos, plano de divisiones en vidrio y renders para guía estética del proyecto – ANEXO 1.

2.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Las especificaciones técnicas que hace parte de la invitación a proponer de conformidad con los parámetros descritos en la presente invitación, los cuales se describen en el ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

El proponente, con la presentación de la propuesta se compromete a rectificar cantidades y manifiesta que conoce, acepta y garantiza el cumplimiento de todas las características técnicas descritas en el anexo 2 denominado "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS".

Las condiciones enunciadas en el ANEXO 2 son las mínimas necesarias para satisfacer los requerimientos de la empresa, en el uso de materiales, paleta de colores, exigencias de la norma, tipo de mobiliario y el aspecto general estético dentro del parámetro exigido. El cumplimiento de estas condiciones mínimas no mejorará la calificación de la oferta y su incumplimiento impedirá tomar en cuenta la propuesta para evaluación.

2.3. ESPECIFICACIONES MOBILIARIO.

Las especificaciones técnicas son las que se describen en el ANEXO 3- ESPECIFICACIONES MOBILIARIO, que hace parte de la invitación a proponer de conformidad con los parámetros impuestos por la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios.

El proponente, con la presentación de la propuesta se compromete a rectificar cantidades y manifiesta que conoce, acepta y garantiza el cumplimiento de todas las características técnicas descritas en el anexo 3 denominado "ESPECIFICACIONES MOBILIARIO".

Las condiciones enunciadas en el ANEXO 3 son las mínimas necesarias para satisfacer los requerimientos del manual suministrado por la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios, en el uso de materiales, paleta de colores, exigencias de la norma, tipo de mobiliario y el aspecto general estético dentro del parámetro exigido. El cumplimiento de estas condiciones mínimas no mejorará la calificación de la oferta y su incumplimiento impedirá tomar en cuenta la propuesta para evaluación.

3 PLAZO EN QUE SE REQUIERE EL SERVICIO:

Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2020.

4 PLAZO PARA COTIZAR

Desde la publicación en página web hasta el noveno (09) día de noviembre de 2020, a las 5:00 P.M al correo electrónico recepcion@emru.gov.co

5 COTIZACIÓN

La cotización se deberá adjuntar al correo electrónico, en donde especifique nombre de la persona natural y/o jurídica, NIT o número de cédula de ciudadanía, teléfono, dirección de notificaciones y correo electrónico de contacto, y diligenciar la siguiente información:

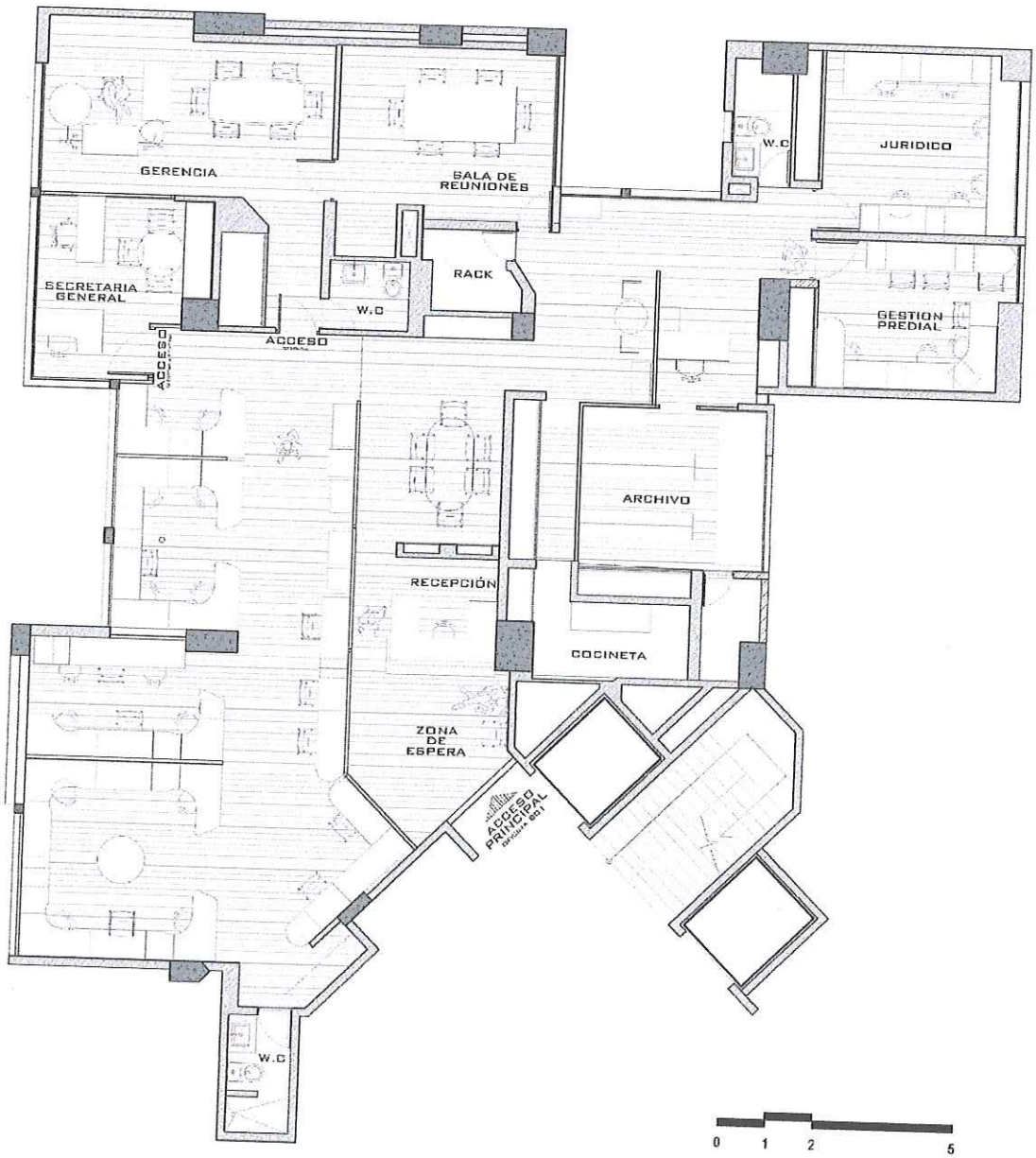
DESCRIPCIÓN	VALOR COTIZADO
ADECUACIONES LOCATIVAS, QUE INCLUYE MOBILIARIO EN LAS OFICINAS DE LA EMRU EIC.	$
IVA	$
VALOR TOTAL	$

YECID GERANO CRUZ RAMÍREZ
Gerente
Empresa Municipal de Renovación Urbana EMRU EIC

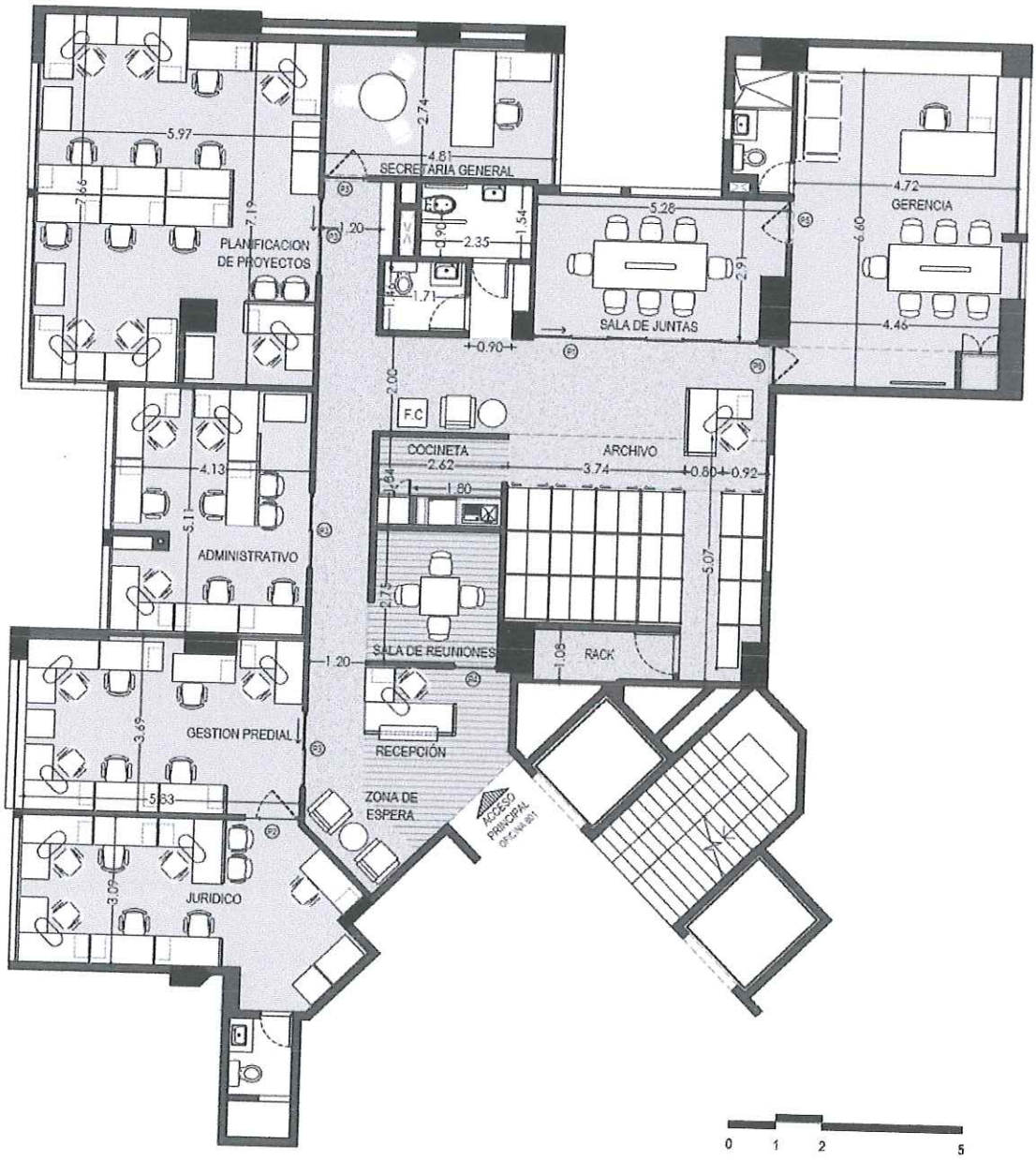
	Nombre	Cargo / Actividad	Firma
Proyectó	Diana Navia Juan Esteban Sandoval	contratistas	
Revisó	Diana Holguín	Abogada contratista	
Aprobó	Iván Mauricio Torres	Secretario General	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.

ANEXO 1 - PLANIMETRIA ACTUAL



PLANIMETRIA DE LA PROPUESTA ARQUITETÓNICA

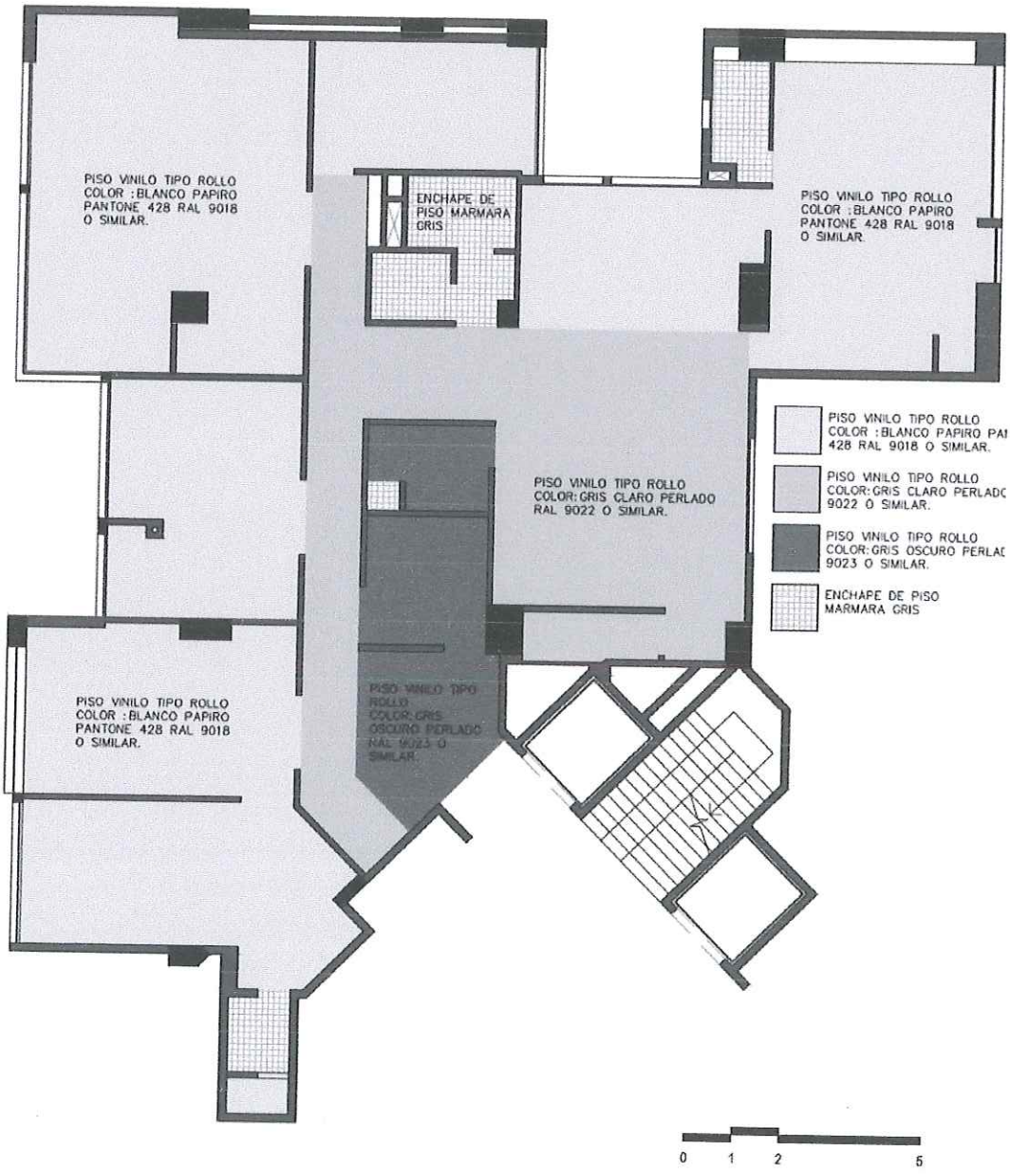


PLANIMETRIA DE CIELOS

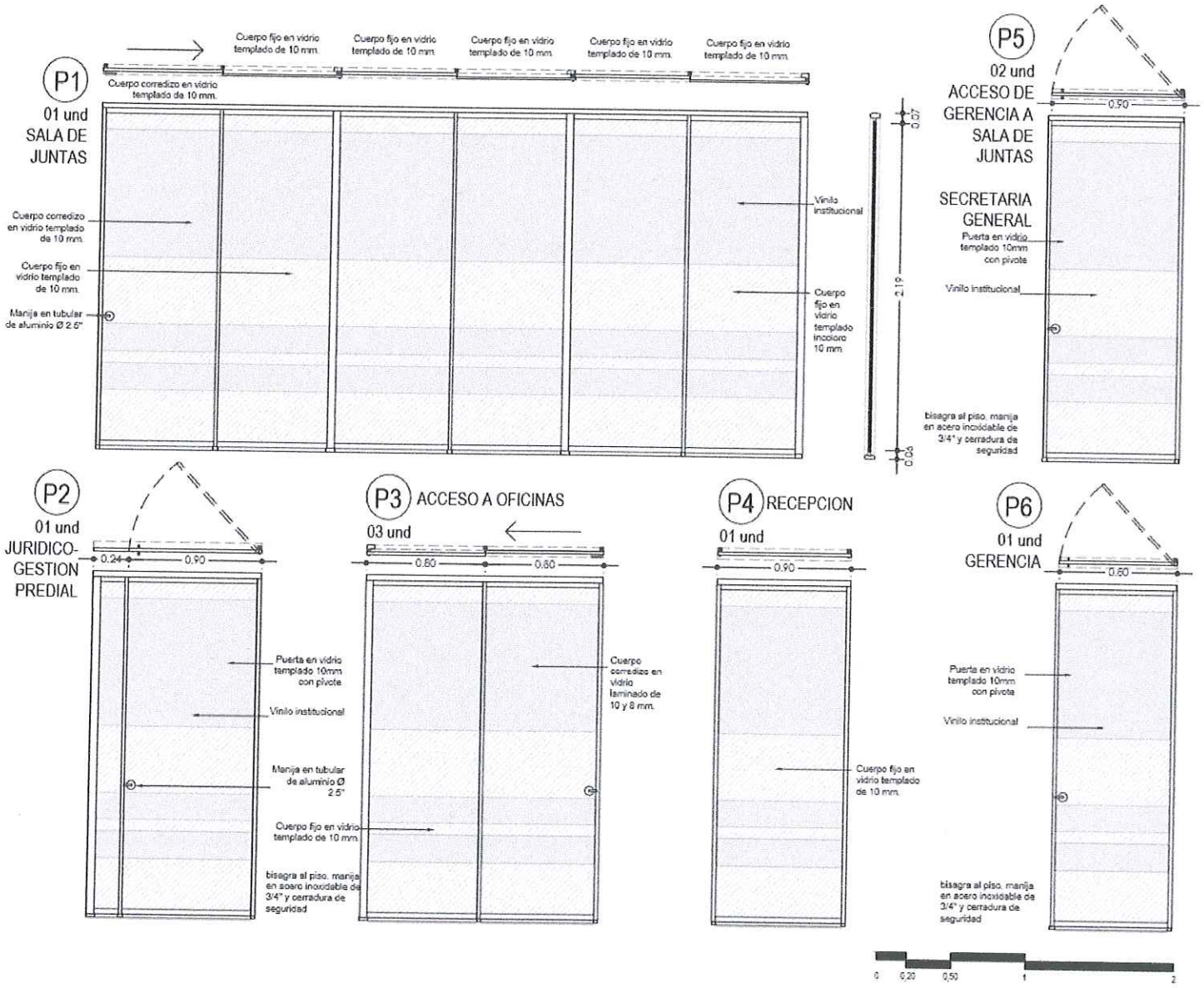
Altura piso a cielo raso: 2.60m

Altura piso a nuevo cielo falso: 2.32m

PLANIMETRIA DE PISOS



DIVISIONES EN VIDRIO



RENDERS

GERENCIA_01

GERENCIA_02

SALA DEJUNTAS_03

ADMINISTRATIVO_04

PLANIFICACION DE PROYECTOS_05

PLANIFICACION DE PROYECTOS_06

JURIDICO Y GESTION PREDIAL_07

JURIDICO Y GESTION PREDIAL_08

RECEPCIÓN_09

RECEPCIÓN_10

CIRCULACIÓN_11

ANEXO 2 – ESPECIFICACIONES TECNICAS.

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN MANUAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	
ITEM	**DESCRIPCION**
CONTINGENCIA	DESMONTE ARCHIVO RODANTE
	DESMONTE ARCHIVO MODULAR
	ALMACENAMIENTO DE ARCHIVO EN CAJAS DE EMBALAJE
	ACARREO Y TRANSPORTE DE ARCHIVOS AL CISO (INCLUYE ARCHIVO RODANTE Y MODULARES)
	DESMONTE Y REUBICACION PUESTO GERENTE
PRELIMINARES	CERRAMIENTOS DE PROTECCIÓN EN TELA VERDE, H= 2.40 Y OTOBO RÚSTICO
	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN CERÁMICA, DE MUROS, MESONES Y PISOS EN BAÑOS, COCINA Y ESPACIO DONDE VA A IR UBICADO EL CUARTO TÉCNICO
	MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA Y ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89MM C20 (CERRAMIENTO PROTECCION)
	DESMONTE PUERTAS EN MADERA Y PIRLANES ENTRE 0,60 - 1,00 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA.
	DESMONTE PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO Y/O METÁLICAS ENTRE 0,60 - 1,00 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA. SE VERIFICARÁ EN SITIO LA LOCALIZACIÓN DE ESTAS.
	DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA, RECOGIDA DE ESCOMBROS EN SITIO EMPACADOS.
	DEMOLICIÓN DE DINTELES DE PUERTAS, RECOGIDA DE ESCOMBROS EN SITIO EMPACADOS.
	DEMOLICIÓN DE POYOS EN LAVAMANOS Y MURETES EN DUCHAS DE BAÑOS, RECOGIDA DE ESCOMBROS EN SITIO EMPACADOS.
	DEMOLICIÓN DE MUROS DE PANEL YESO, RECOGIDA DE ESCOMBROS EN SITIO EMPACADOS.
	DESMONTE DE ESPEJOS BAÑOS INVENTARIADOS Y SE BAJARAN AL SÓTANO
	DESMONTES DIVISIONES Y/O PUERTAS DE DUCHAS EN ALUMINIO CON ACRÍLICO O VIDRIO UBICADAS EN BAÑOS DE HOMBRES Y DE MUJERES.

	DESMONTE DE JUEGO ACCESORIOS EN BAÑOS INVENTARIADOS Y LOS PORTARROLLOS, DISPENSADORES DE PAPEL, JABONERAS INDUSTRIALES TIPO FAMILIA O SIMILAR SE ENTREGARAN INVENTARIADOS EN BUEN ESTADO.
	DESMONTE DE MUEBLES DE MADERA EMPOTRADOS, INCLUYE ENTREPAÑOS, PUERTAS, FIJOS.
	DESMONTE MUEBLES DE MADERA EN BAÑOS Y COCINA, INCLUYE ENTREPAÑOS, PUERTAS, MUEBLES SUPERIORES E INFERIORES.
	ANULAR PUNTOS HIDRÁULICOS Y SANITARIOS EN ZONAS DE COCINETA EXISTENTE, Y EN BAÑOS DONDE SEA NECESARIO, INCLUYE RETIRO DE TUBERÍA DONDE SE REQUIERA.
	DESMONTE MESÓN DE MÁRMOL BAÑOS Y COCINA.
	DESMONTE APARATO SANITARIO
	DESMONTE LAVAMANOS DE SOBREPONER Y DE PEDESTAL
	DESMONTE DIVISION PISO - TECHO H = 260 CM CORREDOR (UTILIZACION PLAN DE CONTIGENCIA)
	DESMONTE DIVISIONES OFICINA H = 130CM
	DESMONTE SUPERFICIES A = 51-90CM L = 151-250
	DESMONTE CAJONERA
	DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE
	DESMONTE ESTANTERIAS 60-90
	PROTECCION SUPERFICIES CARTON CORRUGADO

ENCHAPES (MUROS Y PISOS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO. PISO MARMARA GRIS REF:157726250, CON PEGANTE Y FRAGUA EN BAÑOS.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE MURO EN CERÁMICA PARED PLANA BLANCA REF:160676900, CON PEGANTE Y FRAGUA EN COCINETA Y ASEO.

DOTACION DE BAÑOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAMANOS DE MESA TIPO PUSH REF:19471200012, CROMO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CON MUEBLE, ESPEJO Y GABINETE. REF: OLS-G28-5-3 LÍNEA ATRIA, LARGO: 0,58MM, ANCHO:0,47M, ALTURA:0,60M, INCLUYE MUEBLE INFERIOR DE DOS CAJONES, GABINETE SUPERIOR INTEGRADO CON ESPEJO ANCHO:0,45M, ALTURA:0,95M, PROF: 0,11M Y PUERTA, COLOR OSCURO, INCLUYE DESAGÜES PUSH METAL SIFÓN EN P, TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL LAVAMANOS. LAVAMANOS FABRICADO EN POLVO DE MÁRMOL Y LOS MUEBLES EN MADERA RESISTENTE A LA HUMEDAD, RIELES Y BISAGRAS DE SONIDO SILENCIOSO Y SUAVE.

	REJILLAS DE PISO PARA SIFONES VANGUARDIA 10X10 EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA ANTI-CUCARACHAS, ANTI OLORES. REF:1937000012
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MONTECARLO NOVO REF:102916100, COLOR BLANCO CON TODOS LOS ACCESORIOS SANITARIOS PARA SU INSTALACIÓN (GRIFLEX SANITARIO-REGL METÁLICA CRUCETS HEMBRA MAC CROMO).
	SUMINISTRO DE JUEGO DE DISPENSADOR DE ROLLO DE PAPEL, PAPEL DE MANOS Y JABÓN. DEBEN SER DEL MISMO PROVEEDOR DEL CONTRATO EXISTENTE.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR ANTIBACTERIAL CON PEDESTAL CORTO, LINEA FREE REF: 102381100 BLANCO, INCLUYE DESAGÜES PUSH METAL SIFÓN EN P, TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL LAVAMANOS. INCLUYE BRAZOS LAVAMANOS FREE PARA MAMPOSTERÍA REF: 171803000 .BAÑO PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE AGARRE DE SEGURIDAD SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE CON TEXTURA ANTIDESLIZANTE DE 36" DE LARGO, ANCLADA A MURO LATERAL DE SANITARIO.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS EN CRISTAL EN W.C.-INTERNOS LARGO:1,00M ALTURA:1.00M, FLOTADO Y CENTRADO EN EL MURO RESPECTO AL MUEBLE, BISELADO 1CM, INSTALADO CON LA INCLINACIÓN REQUERIDA POR LA NORMA.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO -PERCHERO EN ACERO INOXIDABLE
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEADOR, INCLUYE GRIFERIA A PARED , DESAGUES, ENCHAPES,LARGO 0,60 M , ANCHO 0,70 M., H=0,50M , ENCHAPADO EN CERAMICA BLANCA BRILLANTE 0.20 X 0.30 EN SU INTERIOR

CIELOS	CIELO FALSO FIBRA MINERAL 0,61X 0.61, LAMINAS ACÚSTICAS , ESPESOR DE 5/8¨, BORDE CUADRADO, TEXTURA DE LAS PLACAS PERFORADAS (FISURAS NO DIRECCIONALES), SISTEMA DE SUSPENSIÓN AUTO ENSAMBLE, RESISTENCIA AL FUEGO CLASS A, COLOR BLANCO, COEFICIENTE DE REDUCCIÓN DE RUIDO 50-60, COEFICIENTE DE ATENUACIÓN DE SONIDO 35-39. PERFILERIA EN ACERO ELECTRO GALVANIZADO DE AUTO ENSAMBLE BLANCA Y/O SIMILAR.
	CIELO EN PANEL YESO PLANO, PERFILERIA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO ROLADA CALIBRE 26 ESPACIADA CADA 0.61M, PLACA DE YESO DE 1/2", CINTA DE PAPEL TAPAJUNTAS, MASTIQUE, DOS MANOS DE PINTURA COLOR BLANCO VINILO TIPO II, Y SU ACABADO FINAL EN PINTURA VINILO TIPO I.

MUROS EN PANEL YESO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN PANEL YESO DOS CARAS, ESPESOR 0.12M, LIJADO Y MASILLA PANEL - ESTUCO CON DILATACIÓN A MURO EXISTENTE, ESTRUCTURA EN PERFILERIA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO ROLADA CALIBRE 26 X 89 MM ESPACIADA CADA 0,61M PLACA DE YESO DE1/2", CINTA DE PAPEL TAPAJUNTAS, MASTIQUE, CON DOS MANOS DE ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO II Y PARA ACABADO FINAL CON PINTURA VINILO TIPO I, Y/O SIMILAR. INCLUYE SOPORTES DE REFUERZO EN ÁREAS DONDE SE COLGARAN REPISAS Y CUADROS LOS CUALES SE DEFINIRÁN EN OBRA. H = 2,60
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTERAS EN PANEL YESO, PLACA DE YESO DE 1/2", LIJADO Y MASILLA PANEL - ESTUCO, CINTA DE PAPEL TAPAJUNTAS, MAS ESTRUCTURA EN PERFILERIA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO ROLADA CALIBRE 26, CON DOS MANOS DE ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO II Y PARA ACABADO FINAL CON PINTURA VINILO TIPO I.
	REFUERZOS DE MADERA INMUNIZADA, CON BASTIDORES DE MADERA TIPO AMARILLO DE 6CM X 2CM PARA INSTALAR EN DINTELES Y CARTERAS DE PUERTAS.
	ESQUINERO CINTA METALICA PANEL - INSTALADOS SOBRE EL PANEL YESO Y OCULTOS CON EL MASILLADO HECHO CON MASTIQUE PARA DAR PROTECCIÓN A LAS ESQUINAS EXTERIORES.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN Z, J O V (SEGÚN SE REQUIERA) ACCESORIOS PLÁSTICOS EN PVC INSTALADOS SOBRE EL PANEL YESO Y OCULTOS CON EL MASILLADO HECHO CON MASTIQUE PARA DILATAR CIELO DE MURO Y MUROS NUEVOS DE MUROS EXISTENTES.

PISOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN TABLETA DE GRANITO DE 40 X 40 CM. INCLUYE ABUZARDADO DE PISO EXISTENTE, AFINADO DE PISO E INSTALACIÓN DE LA BALDOSA DE GRANITO. TAMBIÉN INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA Y BRILLADA DEL PISO TERMINADO
	GUARDAESCOBA DE 8 CMS DE ALTURA A BASE DE BALDOS DE GRANITO. INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA Y BRILLADA DEL PISO TERMINADO

PINTURA	RESANES Y PINTURA EN MUROS EXISTENTES, DINTELES Y ANTEPECHOS VINILO TIPO 1- (3 MANOS) PARA MUROS . H = 2,40
	PINTURA (3M) FILOS O CARTERAS
	ESTUCO Y PINTURA EN MUROS DE BAÑOS Y COCINETA CON PINTURA 100% ACRILICA, ALTA RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, MAXIMA PROTECCION CONTRA ATAQUE DE HONGOS Y BACTERIAS, IMPERMEABLE,ACABADO MATE,SIN PLOMO Y SIN CROMO.(3 MANOS)

DIVISIONES EN VIDRIO Y ALUMINIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM 1 CUERPO CORREDIZO OTRO FIJO 0.80 CADA NAVE DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA . INCLUYE EL VINILO INSTITUCIONAL DE 1.20M DE ALTURA POR EL ANCHO DE LA PUERTA Y EL REFUERZO EN PERLIN METALICO EN SU PARTE SUPERIOR POR ENCIMA DEL CIELO FALSO.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PIVOTE, BISAGRA AL PISO, MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" Y CERRADURA DE SEGURIDAD DE 0.80 M A 1.00M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA . INCLUYE EL VINILO INSTITUCIONAL DE 1.20M DE ALTURA POR EL ANCHO DE LA PUERTA Y EL REFUERZO EN PERLIN METALICO EN SU PARTE SUPERIOR POR ENCIMA DEL CIELO FALSO.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA, MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, NAVE CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 4 MM INCLUYE CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL DE PALANCA EN ACERO SATINADO DE .90 M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTO, LLEVA FRANJA EN VINILO SEGÚN DISEÑO INSTITUCIONAL DE 0,90 M EN VINILO DE 50 CMS DE ALTURA.
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUERPOS FIJOS EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM 0.80 CADA NAVE DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA . INCLUYE EL VINILO INSTITUCIONAL DE 1.20M DE ALTURA POR EL ANCHO DE LA PUERTA Y EL REFUERZO EN PERLIN METALICO EN SU PARTE SUPERIOR POR ENCIMA DEL CIELO FALSO.
	MANTENIMIENTO GENERAL DE VENTANERIA, INCLUYE LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, CAMBIO DE EMPAQUES SI ES NECESARIO, REVISIÓN DE SISTEMA DE CORREDERAS, CAMBIO DE CERRADURAS, PERFILERIA SI ES NECESARIO, CAMBIO DE RESPUESTOS PARA DEJARLAS EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.

CARPINTERIA DE MADERA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INTEGRAL LARGO 1,80 X 0,60 DE ANCHO, H = 0,91 MT CENIZO INCLUYE MUEBLE SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR Y MESÓN.
	SUPERFICIE MADERA FORMICA 0,60 X 1,20 INSTALADA SOBRE MUROS DE CIRCULACION Y CARTERAS

AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU
	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y REUBICACIÓN

INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION	**AREA DE TRABAJO**
	PACTH CORD CAT 6
	SISTEMA HORIZONTAL
	CABLE UTP CAT. 6
	JACK RJ45 CAT. 6
	FACE PLATES DOBLE
	SISTEMA CUARTO DE EQUIPOS
	MARCACIÓN TOMA
	MARCACIÓN CABLE
	MARCACIÓN PATCH PANEL
	CERTIFICACIÓN CATEGORIA 6. PUNTOS DE DATOS
	DOCUMENTACIÓN Y PLANOS
	SISTEMA CUARTO DE EQUIPOS
	PATCH PANEL CAT. 6 DE 24 PUERTOS
	ORGANIZADOR DE CABLE
	PACTH CORD CAT 6
	SWITH DE 24 PUERTOS 10/100TX ALLIED TELESYN
	GABINETE 1.80 METROS ALTO
	CABLEADO TELEFONICO
	REGLETA
	PATCH PANEL DE 24 PTOS. 5E
	CANALIZACION
	BANDEJA PORTACABLES 80X100
	SOPORTE PARA BANDEJA
	DIVISOR PARA BANDEJA PORTACABLE
	T PARA BANDEJA
	CURVAS DESCENDENTES
	CURVAS HORIZONTALES
	CANALETAS
	TROQUELES 1 DATO RECTANGULAR
	TROQUELES 1 DATO + 2 LEVITON
	TUBERIA
	CAJAS DE PASO

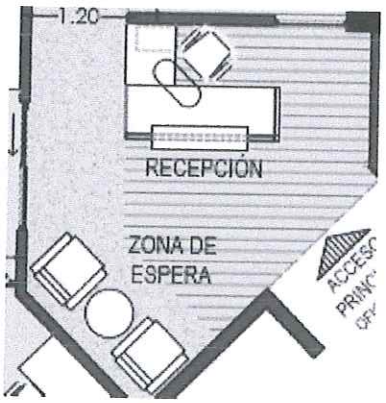
	PUNTOS DE CONSOLIDACION
	REGLETA 50 PARES CATEGORIA 6
	GABINETE PARA PUNTO DE CONSOLIDACION
	BLOQUE PARA REGLETA 5 PARES CATEGORIA 6
	SALIDA TOMA REGULADO UPS 120 V.
	TABLERO DE INTERRUPTORES ENCHUFABLES, THQLP DE 18 CIRCUITOS, TRIFÁSICO C/PU TB18 PG 125A G, 208-120 VOLTIOS, CON BARRA DE TIERRA. INCLUYE BREAKERS ACORDE A CUADRO DE CARGA Y MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN.
	ACOMETIDA DESDE TABLERO TDG A TE -S. M., EN CABLE EXZHELLENT BW HFFRLS AL 3#6+1#8N+1#8 T.
	SALIDA TOMA AIRE ACONDICIONADO 220 V
	ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN DE POTENCIA Y DE CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO DESDE UC HASTA LA UNIDAD FANCOIL, EN TUBERÍA CONDUIT EMT DE 3/4" Y CON CABLE DE COBRE APANTALLADO 3X18 AWG. LPROMEDIO=21MTS
	ACOMETIDA PROMEDIO DE ALIMENTACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DESDE TABLERO HASTA LA UNIDAD CONDENSADORA UBICADA EN CUARTO DE MAQUINAS, EN TUBERÍA CONDUIT EMT DE 3/4" Y CON ALAMBRE DE COBRE AISLADO 2# 8 AWG + T # 10 AWG.
	TOMA 220 VOLTS, 30 AMP.
	LUMINARIAS
	PANEL LED 600X600 45-50W

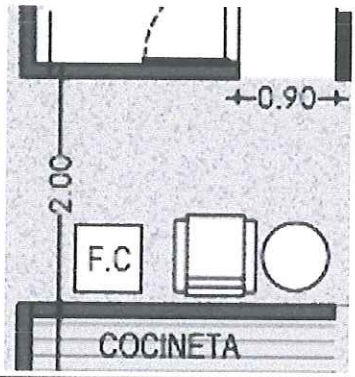
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	SUMINISTRO E INSTALACION. GRIFERIA LAVAPLATOS MONOCONTROL, INCLUYE: ACOPLE GRIFLEX
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2"
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA 2"
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA 4"
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" PARA PUNTO AGUA FRIA
	SUMINISTRO E INSTALACION MEZCLADOR DUCHA 8 PULG (MED)
	PUNTO SANITARIO PVC 4 [L]
	PUNTO SANITARIO PVC 2 [SIFON]
	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TEE 4" PVC SANITARIA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RED SANITARIA 2"
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RED SANITARIA 4"

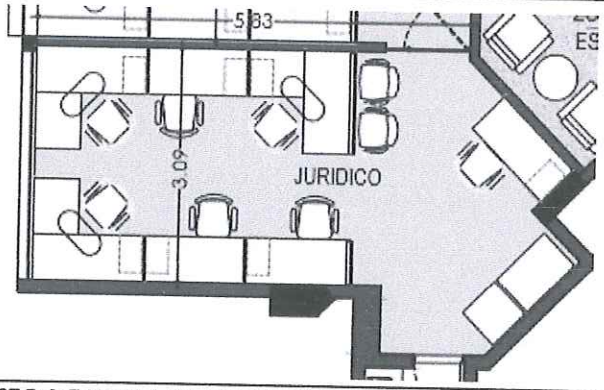
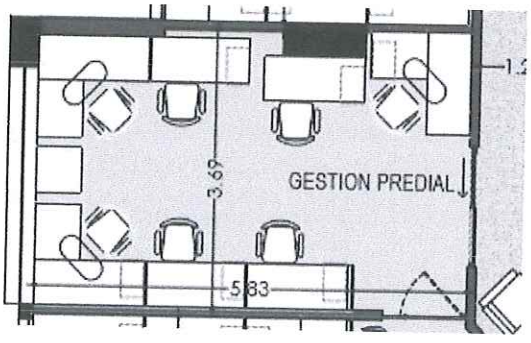
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RED HIDRAULICA PRESIÓN 1/2"

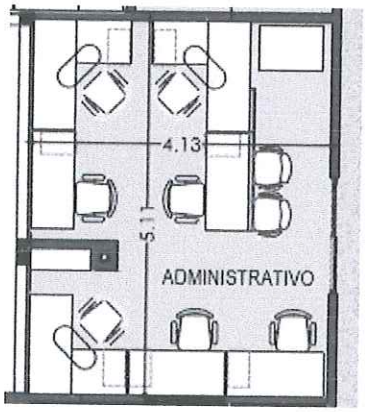
ASEO Y VARIOS	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON CERTIFICACIÓN PARA DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS DEL RELLENO SANITARIO INCLUYE SACOS.
	ACARREO MATERIALES, SACAR, BAJAR Y ACOPIAR DESECHOS A MANO, BOLSA CON ESCOMBRO Y BAJADA DE MOBILIARIO, CUATRO AYUDANTES

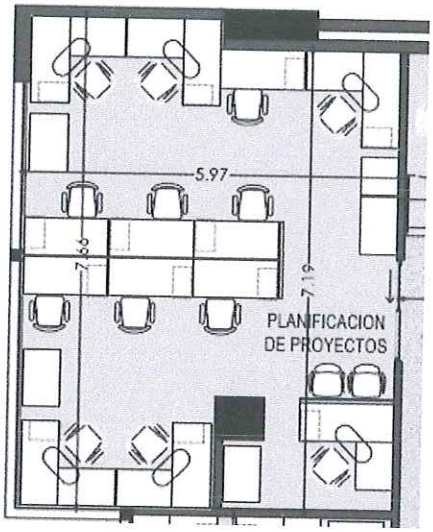
ANEXO 3 – ESPECIFICACIONES MOBILIARIO

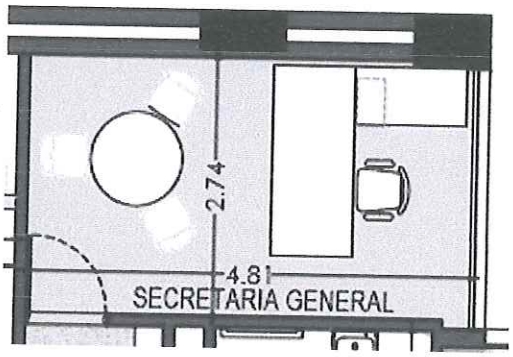
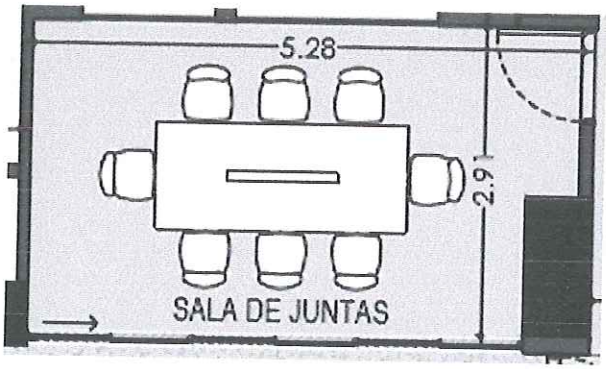
ÍTEM	ITEM	DESCRIPCION
	RECEPCION	
1,1	RECEPCION	PUESTO DE TRABAJO COUNTER DE 1,85 MTS X 0,60, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,85, SUPERFICE DE RETORNO DE 0,80 MTS X 0,60 MTS, SUPERFICIE COUNTER EN L 1,20, PANEL FRONTAL LAMINADO DE 1,85 MTS X 0,90 MTS, PANEL LATERAL LAMINADO DE 1,40 MTS X 0,90 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS- COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
1,2	RECEPCION	SILLA GIRATORIA OPERATIVA MEDIA
1,3	RECEPCION	POLTRONA SENCILLA TAPIZADO BASICO ESCRUCTURA CROMADA
1,4	RECEPCION	MESA REVISTERA DE 0,60 MTS DE DIAMETRO C 0,50 MTS DE ALTURA

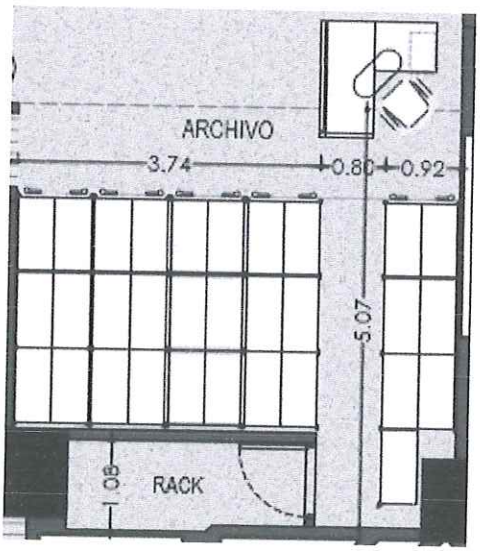
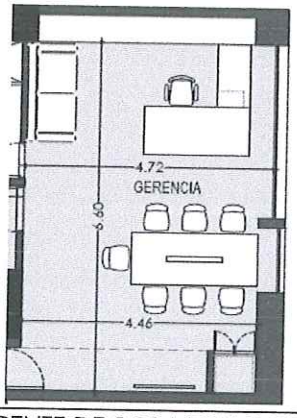
1,5	RECEPCION	PANEL LAMINADO MIXTO DE 2,70 MTS X 1,80 MTS
	2. SALA DE ATENCION	
2,1	SALA DE ATENCION	MESA CUADRADA DE 0,90 MTS X 0,90 MTS X 0,75 MTS DE ALTURA
2,2	SALA DE ATENCION	SILLA INTERLOCUTORA
	3, SALA DE ESPERA INTERNA	
3,1	SALA DE ESPERA	POLTRONA SENCILLA TAPIZADO BASICO ESCRUCTURA CROMADA
3,2	SALA DE ESPERA	MESA REVISTERA DE 0,60 MTS DE DIAMETRO C 0,50 MTS DE ALTURA

4	**AREA OPÉRATIVA 1**	
4,1	AREA OPERATIVA 1	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,35 MTS X 0,60, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,35 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
4,2	AREA OPERATIVA 1	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,35 MTS X1,35, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,35 MTS X 0,60 MTS, SUPERFICIE RETORBO DE 0,75 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
4,3	AREA OPERATIVA 1	DIVISOR EN VIDRIO LAMINADO DE ,60 X 0,55
4,4	AREA OPERATIVA 1	SILLA GIRATORIA OPERATIVA MEDIA
4,5	AREA OPERATIVA 1	SILLA INTERLOCUTORA
4,8	AREA OPERATIVA 1	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 1,80 MTS X 0,60 MTS
5	**AREA OPÉRATIVA 2**	
5,1	AREA OPERATIVA 2	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,35 MTS X 0,60, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,35 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL

5,2	AREA OPERATIVA 2	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,35 MTS X1,35, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,35 MTS X 0,60 MTS, SUPERFICIE RETORBO DE 0,75 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
5,3	AREA OPERATIVA 2	MESA AUXILIAR DE 0,80 MTS X 0,60
5,4	AREA OPERATIVA 2	DIVISOR EN VIDRIO LAMINADO DE ,60 X 0,55
5,5	AREA OPERATIVA 2	SILLA GIRATORIA OPERATIVA MEDIA
6	**AREA OPÉRATIVA 3**	
6,1	AREA OPERATIVA 3	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,35 MTS X 0,60, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,35 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
6,2	AREA OPERATIVA 3	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,50 MTS X1,50, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,5 MTS X 0,60 MTS, SUPERFICIE RETORBO DE 0,90 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
6,3	AREA OPERATIVA 3	MESA AUXILIAR DE 0,80 MTS X 0,60
6,4	AREA OPERATIVA 3	DIVISOR EN VIDRIO LAMINADO DE ,60 X 0,55
6,5	AREA OPERATIVA 3	SILLA GIRATORIA OPERATIVA MEDIA
6,6	AREA OPERATIVA 3	SILLA INTERLOCUTORA
6,7	AREA OPERATIVA 3	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 0,90 MTS X 0,60 MTS

7	**AREA OPÉRATIVA 4**	
7,1	AREA OPERATIVA 4	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,35 MTS X 0,60, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,35 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
7,2	AREA OPERATIVA 4	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,50 MTS X1,50, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,5 MTS X 0,60 MTS, SUPERFICIE RETORBO DE 0,90 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
7,3	AREA OPERATIVA 4	MESA AUXILIAR DE 0,80 MTS X 0,60
7,4	AREA OPERATIVA 4	DIVISOR EN VIDRIO LAMINADO DE ,60 X 0,55
7,5	AREA OPERATIVA 4	DIVISOR EN VIDRIO LAMINADO DE 1,35 X 0,55
7,6	AREA OPERATIVA 4	PANEL LAMINADO DE 0,60 MTS X 1,35 MTS
7,10	AREA OPERATIVA 4	SILLA GIRATORIA OPERATIVA MEDIA
7,11	AREA OPERATIVA 4	SILLA INTERLOCUTORA
7,12	AREA OPERATIVA 4	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 0,90 MTS X 0,60 MTS
7,13	AREA OPERATIVA 4	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 1,80 MTS X 0,60 MTS

8	**COORDINADOR**	
8,1	COORDINADOR	PUESTO DE TCOORDINADOR DE 2,00 MTS X 2,00 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS- COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
8,2	COORDINADOR	SILLA GERENTE
8,3	COORDINADOR	MESA DE REUNIONES DE 1,00 MTS DE DIAMATRO
8,4	COORDINADOR	SILLA INTERLOCUTORA
9	**SALA DE REUNIONES**	
9,1	SALA DE REUNIONES	MESA DE JUNTAS DE 2,00 MTS X 1,00 MTS
9,2	SALA DE REUNIONES	SILLA INTERLOCUTORA

10	**ARCHIVO**	
10,1	ARCHIVO	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO DE 1,50 MTS X1,50, SUPERFICIE PRINCIPAL 1,5 MTS X 0,60 MTS, SUPERFICIE RETORBO DE 0,90 MTS X 0,60 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
10,2	ARCHIVO	ARCHIVO RODANTE M -30
11	**GERENCIA**	
11,1	GERENCIA	PUESTO DE GERENTE DE 2,00 MTS X 2,00 MTS, BASES - SOPORTES - HERRAJES, CAJONERA, ESQUINEROS-COMPLEMENTO TECLADO, PORTA CPU, BANDEJA PORTAPAPEL
11,2	GERENCIA	SILLA GERENTE PREMIUM

11,3	GERENCIA	SILLA INTERLOCUTORA GERENTE
11,4	GERENCIA	POLTRONA DOBLE
11,5	GERENCIA	MESA DE JUNTAS DE 2,00 MTS X 1,00 MTS
11,6	GERENCIA	SILLA INTERLOCUTORA MESA DE JUNTAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN MANUAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS Y CATIDADES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
CONTINGENCIA	DESMONTE ARCHIVO RODANTE	ML	3,25
	DESMONTE ARCHIVO MODULAR	ML	9,45
	ALMACENAMIENTO DE ARCHIVO EN CAJAS DE EMBALAJE	UND	100,00
	ACARREO Y TRANSPORTE DE ARCHIVOS AL CISO (INCLUYE ARCHIVO RODANTE Y MODULARES)	VJE	1,00
	DESMONTE Y REUBICACION PUESTO GERENTE	GLB	1,00
PRELIMINARES	CERRAMIENTOS DE PROTECCIÓN EN TELA VERDE, H= 2.40 Y OTOBO RÚSTICO	ML	15
	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN CERÁMICA, DE MUROS, MESONES Y PISOS EN BAÑOS , COCINA Y ESPACIO DONDE VA A IR UBICADO EL CUARTO TÉCNICO	M2	167
	MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA Y ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89MM C20 (CERRAMIENTO PROTECCION)	M2	36
	DESMONTE PUERTAS EN MADERA Y PIRLANES ENTRE 0,60 - 1,00 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA.	UND	7
	DESMONTE PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO Y/O METÁLICAS ENTRE 0,60 - 1,00 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTURA. SE VERIFICARÁ EN SITIO LA LOCALIZACIÓN DE ESTAS.	UND	4

	DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA, RECOGIDA DE ESCOMBROS EN SITIO EMPACADOS.	M2	106,5
	DEMOLICIÓN DE DINTELES DE PUERTAS , RECOGIDA DE ESCOMBROS EN SITIO EMPACADOS.	ML	7,4
	DEMOLICIÓN DE POYOS EN LAVAMANOS Y MURETES EN DUCHAS DE BAÑOS , RECOGIDA DE ESCOMBROS EN SITIO EMPACADOS.	ML	6
	DEMOLICIÓN DE MUROS DE PANEL YESO, RECOGIDA DE ESCOMBROS EN SITIO EMPACADOS.	M2	16
	DESMONTE DE ESPEJOS BAÑOS INVENTARIADOS Y SE BAJARAN AL SÓTANO	UND	2
	DESMONTES DIVISIONES Y/O PUERTAS DE DUCHAS EN ALUMINIO CON ACRÍLICO O VIDRIO UBICADAS EN BAÑOS DE HOMBRES Y DE MUJERES.	UND	2
	DESMONTE DE JUEGO ACCESORIOS EN BAÑOS INVENTARIADOS Y LOS PORTARROLLOS, DISPENSADORES DE PAPEL, JABONERAS INDUSTRIALES TIPO FAMILIA O SIMILAR SE ENTREGARAN INVENTARIADOS EN BUEN ESTADO.	UND	3
	DESMONTE DE MUEBLES DE MADERA EMPOTRADOS, INCLUYE ENTREPAÑOS, PUERTAS, FIJOS.	ML	19
	DESMONTE MUEBLES DE MADERA EN BAÑOS Y COCINA, INCLUYE ENTREPAÑOS, PUERTAS, MUEBLES SUPERIORES E INFERIORES.	ML	7,53
	ANULAR PUNTOS HIDRÁULICOS Y SANITARIOS EN ZONAS DE COCINETA EXISTENTE, Y EN BAÑOS DONDE SEA NECESARIO, INCLUYE RETIRO DE TUBERÍA DONDE SE REQUIERA.	UND	2
	DESMONTE MESÓN DE MÁRMOL BAÑOS Y COCINA.	ML	2,40
	DESMONTE APARATO SANITARIO	UND	3
	DESMONTE LAVAMANOS DE SOBREPONER Y DE PEDESTAL	UND	3
	DESMONTE DIVISION PISO - TECHO H = 260 CM CORREDOR (UTILIZACION PLAN DE CONTIGENCIA)	M2	39,11
	DESMONTE DIVISIONES OFICINA H = 130CM	ML	11,27
	DESMONTE SUPERFICIES A = 51-90CM L = 151-250	UND	0,00
	DESMONTE CAJONERA	UND	0

	DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE	UND	4
	DESMONTE ESTANTERIAS 60-90	UND	35
	PROTECCION SUPERFICIES CARTON CORRUGADO	M2	50

ENCHAPES (MUROS Y PISOS)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO. PISO MARMARA GRIS REF:157726250, CON PEGANTE Y FRAGUA EN BAÑOS.	M2	11
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE MURO EN CERÁMICA PARED PLANA BLANCA REF:160676900, CON PEGANTE Y FRAGUA EN COCINETA Y ASEO.	M2	24

DOTACION DE BAÑOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAMANOS DE MESA TIPO PUSH REF:19471200012 , CROMO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UND	4
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CON MUEBLE, ESPEJO Y GABINETE. REF: OLS-G28-5-3 LÍNEA ATRIA, LARGO: 0,58MM, ANCHO:0,47M, ALTURA:0,60M, INCLUYE MUEBLE INFERIOR DE DOS CAJONES, GABINETE SUPERIOR INTEGRADO CON ESPEJO ANCHO:0,45M, ALTURA:0,95M, PROF: 0,11M Y PUERTA , COLOR OSCURO, INCLUYE DESAGÜES PUSH METAL SIFÓN EN P, TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL LAVAMANOS. LAVAMANOS FABRICADO EN POLVO DE MÁRMOL Y LOS MUEBLES EN MADERA RESISTENTE A LA HUMEDAD, RIELES Y BISAGRAS DE SONIDO SILENCIOSO Y SUAVE.	UND	3
	REJILLAS DE PISO PARA SIFONES VANGUARDIA 10X10 EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA ANTI CUCARACHAS, ANTI OLORES. REF:1937000012	UND	5
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MONTECARLO NOVO REF:102916100, COLOR BLANCO CON TODOS LOS ACCESORIOS SANITARIOS PARA SU INSTALACIÓN (GRIFLEX SANITARIO-REGL METÁLICA CRUCETS HEMBRA MAC CROMO).	UND	4
	SUMINISTRO DE JUEGO DE DISPENSADOR DE ROLLO DE PAPEL, PAPEL DE MANOS Y JABÓN. DEBEN SER DEL MISMO PROVEEDOR DEL CONTRATO EXISTENTE.	UND	4

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR ANTIBACTERIAL CON PEDESTAL CORTO, LINEA FREE REF: 102381100 BLANCO , INCLUYE DESAGÜES PUSH METAL SIFÓN EN P, TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL LAVAMANOS. INCLUYE BRAZOS LAVAMANOS FREE PARA MAMPOSTERÍA REF: 171803000 .BAÑO PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA.	UND	1
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE AGARRE DE SEGURIDAD SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE CON TEXTURA ANTIDESLIZANTE DE 36" DE LARGO, ANCLADA A MURO LATERAL DE SANITARIO.	UND	2
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS EN CRISTAL EN W.C.-INTERNOS LARGO:1,00M ALTURA:1.00M, FLOTADO Y CENTRADO EN EL MURO RESPECTO AL MUEBLE, BISELADO 1CM, INSTALADO CON LA INCLINACIÓN REQUERIDA POR LA NORMA.	UND	1
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO - PERCHERO EN ACERO INOXIDABLE	UND	1
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEADOR , INCLUYE GRIFERIA A PARED , DESAGUES, ENCHAPES,LARGO 0,60 M , ANCHO 0,70 M., H=0,50M , ENCHAPADO EN CERAMICA BLANCA BRILLANTE 0.20 X 0.30 EN SU INTERIOR	UND	1

CIELOS	CIELO FALSO FIBRA MINERAL 0,61X 0.61 , LAMINAS ACÚSTICAS , ESPESOR DE 5/8¨, BORDE CUADRADO, TEXTURA DE LAS PLACAS PERFORADAS (FISURAS NO DIRECCIONALES), SISTEMA DE SUSPENSIÓN AUTO ENSAMBLE, RESISTENCIA AL FUEGO CLASS A, COLOR BLANCO, COEFICIENTE DE REDUCCIÓN DE RUIDO 50-60, COEFICIENTE DE ATENUACIÓN DE SONIDO 35-39. PERFILERIA EN ACERO ELECTRO GALVANIZADO DE AUTO ENSAMBLE BLANCA Y/O SIMILAR.	M2	225
	CIELO EN PANEL YESO PLANO, PERFILERIA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO ROLADA CALIBRE 26 ESPACIADA CADA 0.61M, PLACA DE YESO DE 1/2", CINTA DE PAPEL TAPAJUNTAS, MASTIQUE, DOS MANOS DE PINTURA COLOR BLANCO VINILO TIPO II, Y SU ACABADO FINAL EN PINTURA VINILO TIPO I.	M2	43,00

MUROS EN PANEL YESO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN PANEL YESO DOS CARAS, ESPESOR 0.12M, LIJADO Y MASILLA PANEL - ESTUCO CON DILATACIÓN A MURO EXISTENTE, ESTRUCTURA EN PERFILERIA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO ROLADA CALIBRE 26 X 89 MM ESPACIADA CADA 0,61M PLACA DE YESO DE1/2", CINTA DE PAPEL TAPAJUNTAS, MASTIQUE, CON DOS MANOS DE ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO II Y PARA ACABADO FINAL CON PINTURA VINILO TIPO I, Y/O SIMILAR. INCLUYE SOPORTES DE REFUERZO EN ÁREAS DONDE SE COLGARAN REPISAS Y CUADROS LOS CUALES SE DEFINIRÁN EN OBRA. H = 2,60	M2	150
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTERAS EN PANEL YESO, PLACA DE YESO DE 1/2",LIJADO Y MASILLA PANEL - ESTUCO, CINTA DE PAPEL TAPAJUNTAS, MAS ESTRUCTURA EN PERFILERIA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO ROLADA CALIBRE 26, CON DOS MANOS DE ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO II Y PARA ACABADO FINAL CON PINTURA VINILO TIPO I.	ML	24
	REFUERZOS DE MADERA INMUNIZADA, CON BASTIDORES DE MADERA TIPO AMARILLO DE 6CM X 2CM PARA INSTALAR EN DINTELES Y CARTERAS DE PUERTAS.	ML	24
	ESQUINERO CINTA METALICA PANEL - INSTALADOS SOBRE EL PANEL YESO Y OCULTOS CON EL MASILLADO HECHO CON MASTIQUE PARA DAR PROTECCIÓN A LAS ESQUINAS EXTERIORES.	ML	151
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN Z, J O V (SEGÚN SE REQUIERA) ACCESORIOS PLÁSTICOS EN PVC INSTALADOS SOBRE EL PANEL YESO Y OCULTOS CON EL MASILLADO HECHO CON MASTIQUE PARA DILATAR CIELO DE MURO Y MUROS NUEVOS DE MUROS EXISTENTES.	ML	149

PISOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN TABLETA DE GRANITO DE 40 x 40 CM. INCLUYE ABUZARDADO DE PISO EXISTENTE, AFINADO DE PISO E INSTALACIÓN DE LA BALDOSA DE GRANITO. TAMBIÉN INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA Y BRILLADA DEL PISO TERMINADO	M2	265

	GUARDAESCOBA DE 8 CMS DE ALTURA A BASE DE BALDOS DE GRANITO. INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA Y BRILLADA DEL PISO TERMINADO	ML	191

PINTURA	RESANES Y PINTURA EN MUROS EXISTENTES, DINTELES Y ANTEPECHOS VINILO TIPO 1- (3 MANOS) PARA MUROS . H = 2,40	M2	206,7
	PINTURA (3M) FILOS O CARTERAS	ML	151
	ESTUCO Y PINTURA EN MUROS DE BAÑOS Y COCINETA CON PINTURA 100% ACRILICA, ALTA RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, MAXIMA PROTECCION CONTRA ATAQUE DE HONGOS Y BACTERIAS,IMPERMEABLE,ACABADO MATE,SIN PLOMO Y SIN CROMO.(3 MANOS)	M2	37

DIVISIONES EN VIDRIO Y ALUMINIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM 1 CUERPO CORREDIZO OTRO FIJO 0.80 CADA NAVE DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA . INCLUYE EL VINILO INSTITUCIONAL DE 1.20M DE ALTURA POR EL ANCHO DE LA PUERTA Y EL REFUERZO EN PERLIN METALICO EN SU PARTE SUPERIOR POR ENCIMA DEL CIELO FALSO.	UND	4
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PIVOTE, BISAGRA AL PISO, MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" Y CERRADURA DE SEGURIDAD DE 0.80 M A 1.00M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA . INCLUYE EL VINILO INSTITUCIONAL DE 1.20M DE ALTURA POR EL ANCHO DE LA PUERTA Y EL REFUERZO EN PERLIN METALICO EN SU PARTE SUPERIOR POR ENCIMA DEL CIELO FALSO.	UND	4
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA, MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, NAVE CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 4 MM INCLUYE CERRADURA TIPO PUERTA PRINCIPAL DE PALANCA EN ACERO SATINADO DE .90 M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTO, LLEVA FRANJA EN VINILO SEGÚN DISEÑO INSTITUCIONAL DE 0,90 M EN VINILO DE 50 CMS DE ALTURA.	UND	4

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUERPOS FIJOS EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM 0.80 CADA NAVE DE ANCHO X 2.40 M DE ALTURA . INCLUYE EL VINILO INSTITUCIONAL DE 1.20M DE ALTURA POR EL ANCHO DE LA PUERTA Y EL REFUERZO EN PERLIN METALICO EN SU PARTE SUPERIOR POR ENCIMA DEL CIELO FALSO.	UND	5
	MANTENIMIENTO GENERAL DE VENTANERIA, INCLUYE LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, CAMBIO DE EMPAQUES SI ES NECESARIO, REVISIÓN DE SISTEMA DE CORREDERAS, CAMBIO DE CERRADURAS, PERFILERIA SI ES NECESARIO, CAMBIO DE RESPUESTOS PARA DEJARLAS EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.	M2	38,4

CARPINTERIA DE MADERA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INTEGRAL LARGO 1,80 X 0,60 DE ANCHO, H = 0,91 MT CENIZO INCLUYE MUEBLE SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR Y MESÓN.	M2	1,08
	SUPERFICIE MADERA FORMICA 0,60 X 1,20 INSTALADA SOBRE MUROS DE CIRCULACION Y CARTERAS	M2	25,28

AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado de 12000 BTU	UN	3
	Mantenimiento de equipos y reubicación	UN	6

INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION	**AREA DE TRABAJO**		
	PACTH CORD CAT 6	UN	105
	SISTEMA HORIZONTAL		
	CABLE UTP CAT. 6	Rollo	30
	JACK RJ45 CAT. 6	UN	126
	FACE PLATES DOBLE	UN	63
	SISTEMA CUARTO DE EQUIPOS		
	MARCACIÓN TOMA	UN	126
	MARCACIÓN CABLE	UN	252
	MARCACIÓN PATCH PANEL	UN	12
	CERTIFICACIÓN CATEGORIA 6. PUNTOS DE DATOS	UN	60
	DOCUMENTACIÓN Y PLANOS	GB	2

	SISTEMA CUARTO DE EQUIPOS		
	PATCH PANEL CAT. 6 DE 24 PUERTOS	UN	6
	ORGANIZADOR DE CABLE	UN	36
	PACTH CORD CAT 6	UN	210
	SWITH DE 24 PUERTOS 10/100TX ALLIED TELESYN	UN	4
	GABINETE 1.80 METROS ALTO	UN	2
	CABLEADO TELEFONICO		
	REGLETA	UN	6
	PATCH PANEL DE 24 PTOS. 5E	UN	6
	CANALIZACION		
	BANDEJA PORTACABLES 80X100	UN	56
	SOPORTE PARA BANDEJA	UN	100
	DIVISOR PARA BANDEJA PORTACABLE	UN	56
	T PARA BANDEJA	UN	12
	CURVAS DESCENDENTES	UN	6
	CURVAS HORIZONTALES	UN	34
	CANALETAS	UN	108
	TROQUELES 1 DATO RECTANGULAR	UN	1
	TROQUELES 1 DATO + 2 LEVITON	UN	105
	TUBERIA	UN	63
	CAJAS DE PASO	UN	64
	PUNTOS DE CONSOLIDACION		
	REGLETA 50 PARES CATEGORIA 6	UN	12
	GABINETE PARA PUNTO DE CONSOLIDACION	UN	6
	BLOQUE PARA REGLETA 5 PARES CATEGORIA 6	UN	120
	SALIDA TOMA REGULADO UPS 120 v.		
	TABLERO DE INTERRUPTORES ENCHUFABLES, THQLP DE 18 CIRCUITOS, TRIFÁSICO C/PU TB18 PG 125A G, 208-120 VOLTIOS, CON BARRA DE TIERRA. INCLUYE BREAKERS ACORDE A CUADRO DE CARGA Y MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN.	GB	2
	ACOMETIDA DESDE TABLERO TDG A TE -S. M. , EN CABLE EXZHELLENT BW HFFRLS AL 3#6+1#8N+1#8 T.	ML	15
	SALIDA TOMA AIRE ACONDICIONADO 220 V		

	ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN DE POTENCIA Y DE CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO DESDE UC HASTA LA UNIDAD FANCOIL, EN TUBERÍA CONDUIT EMT DE 3/4" Y CON CABLE DE COBRE APANTALLADO 3X18 AWG. LPROMEDIO=21MTS	ML	195
	ACOMETIDA PROMEDIO DE ALIMENTACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DESDE TABLERO HASTA LA UNIDAD CONDENSADORA UBICADA EN CUARTO DE MAQUINAS, EN TUBERÍA CONDUIT EMT DE 3/4" Y CON ALAMBRE DE COBRE AISLADO 2# 8 AWG + T # 10 AWG.	ML	156
	TOMA 220 volts, 30 amp.	UN	9
	LUMINARIAS		
	PANEL LED 600x600 45-50W	UN	98

INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	SUMINISTRO E INSTALACION. GRIFERIA LAVAPLATOS MONOCONTROL, INCLUYE: ACOPLE GRIFLEX	UND	1
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2"	ML	38,82
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA 2"	ML	7
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	ML	8
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" PARA PUNTO AGUA FRIA	UN	24
	SUMINISTRO E INSTALACION MEZCLADOR DUCHA 8 PULG (MED)	UN	1
	PUNTO SANITARIO PVC 4 [L]	UN	4
	PUNTO SANITARIO PVC 2 [SIFON]	UN	13
	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TEE 4" PVC SANITARIA	UN	2
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RED SANITARIA 2"	UN	12
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RED SANITARIA 4"	UN	4
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RED HIDRAULICA PRESIÓN 1/2"	UN	45

ASEO Y VARIOS	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON CERTIFICACIÓN PARA DISPOSICIÓN DE	VJ	6

	ESCOMBROS DEL RELLENO SANITARIO INCLUYE SACOS.		
	ACARREO MATERIALES, SACAR, BAJAR Y ACOPIAR DESECHOS A MANO, BOLSA CON ESCOMBRO Y BAJADA DE MOBILIARIO, CUATRO AYUDANTES	DIA	15

CUADRO DE CANTIDADES MOBILIARIO

PUESTO OPERATIVO SENCILLO				
ÍTEM	L	A	H	CANTIDAD
PO-1	1,35	0,60		1,00
PO-2	1,35	0,60		1,00
PO-5	1,35	0,60		4,00
PO-6	1,35	0,60		5,00
PO-8	1,35	0,60		3,00
PO-9	1,35	0,60		2,00
PO-10	1,35	0,60		3,00
TOTAL				**19,00**

PUESTO OPERATIVO EN "L"				
ÍTEM	L	A	H	CANTIDAD
PO.L-1	1,35	1,35		1,00
PO.L-3	1,35	1,35		1,00
PO.L-4	1,35	1,35		1,00
PO.L-7	1,35	1,35		1,00
PO.L-8	1,50	1,35		11,00
PO.L-13	1,50	1,35		1,00
TOTAL				**16,00**

PUESTO SECRETARIA				
ÍTEM	L	A	H	CANTIDAD
PS-2	1,35	1,80		1,00

TOTAL	1,00

PUESTO DIRECTOR				
ÍTEM	L	A	H	CANTIDAD
PD-1	2,00	0,90		1,00
PD-2	2,00	0,90		1,00
TOTAL				**2,00**

MESAS				
ÍTEM	L	A	H	CANTIDAD
MS-1		1,00		1,00
MS-2	2,40	1,00		2,00
MS-4	0,80	0,80		1,00
TOTAL				**4,00**

ARCHIVADORES				
ÍTEM	L	A	H	CANTIDAD
AR-1	0,90	0,60	0,73	4,00
AR-2	< 0,90	0,60	0,73	4,00
AR-8				1,00
TOTAL				**9,00**

POLTRONAS				
ÍTEM	L	A	H	CANTIDAD
PL-1	0,70	0,70		4,00
TOTAL				**4,00**