

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UND	TOTAL
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
<b>1.01</b>	<b>DESMONTAJES Y DEMOLICIONES</b>		
1.01.01	DESMONTAJE DE EQUIPOS SIN USO (VENTILADORES, LUCES Y CANALETAS)	Glb	1
1.01.02	DESMONTAJE DE PUERTA	m2	17.6
1.01.03	DESMONTAJE DE TABIQUERIA EXISTENTE	m2	109.34
1.01.04	DESMONTAJE DE PISO ALFOMBRADO	m2	235.69
1.01.05	RETIRO DE PISO VINILICO	m2	282.7
1.01.06	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS	und	8
1.01.07	RETIRO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	Glb	1
<b>1.02</b>	<b>ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE</b>		
1.02.01	ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS	Glb	1
<b>2</b>	<b>ARQUITECTURA</b>		
<b>2.01</b>	<b>MUROS Y TABIQUES</b>		
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA SECA ESTÁNDAR DE ½" DOBLE CARA CON RIEL DE 90 Y PARANTES DE 89, MASILLADO A DOS MANOS, CON REFUERZO DE MADERA.	m2	67.48
02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERIA SECA ACÚSTICA DE 12.5mm DE ESPESOR DOBLE CARA CON RIEL DE 90 Y PARANTES DE 89, MASILLADO A DOS MANOS, CON REFUERZO DE MADERA	m2	123.8
02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERIA SECA DE PLACA ACÚSTICA DE 12.5mm Y PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD (RH) DE 12.5mm DE ESPESOR, DOBLE CARA CON RIEL DE 90 Y PARANTES DE 89, MASILLADO A DOS MANOS, CON REFUERZO DE MADERA Y REVESTIMIENTO EXTERIOR DE MADERA	m2	68.96
02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERIA SECA DE PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD (RH) DE 12.5mm DE ESPESOR, DOBLE CARA CON RIEL DE 90 Y PARANTES DE 89, MASILLADO A DOS MANOS, CON REFUERZO DE MADERA.	m2	18.6
<b>2.02</b>	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>		
02.02.01	INSTALACION DE PISO VINILICO EN ROLLO PARA ALTO TRÁNSITO, FLEXIBLE HOMOGÉNEO, ANTIESTÁTICO CALANDRADO Y COMPACTADO, CON DISEÑO NO DIRECCIONAL COMPUESTO POR CLORURO DE POLIVINILO	m2	242.9
02.02.02	PISO ALFOMBRADO DE ALTO TRÁNSITO, ANTIDESLIZANTE, ANTIALÉRGICO, REMALLADO PERIMETRAL, IGNIFUGO, COLOR DEFINIDO POR EL USUARIO	m2	235.69
02.02.03	PISO PORCELANATO EXTRA FORTE Y ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM (FRAGUA 1MM)	m2	21.6
<b>2.03</b>	<b>ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS</b>		
2.03.01	CONTRAZÓCALO SANITARIO DE PVC H=0.10M, VINÍLICO HOMOGÉNEO E=2MM (CZ-1)	ml	196.45
2.03.02	CONTRAZÓCALO DE ALUMINIO MATE H=0.10 M, PERFIL J O SIMILAR (CZ-2)	ml	101.7
2.03.03	ZÓCALO DE PORCELANATO DE 30x30 cm H=2.10 (CZ-3)	m2	13.86
<b>2.04</b>	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>		
2.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CONTRAPLACADA 1.00 x 2.10m DE MADERA CON MARCO DE CAJÓN BISAGRAS DE 3 X 3 Y CERRADURA DE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE CON PESTILLO TIPO MARIPOSA (P1)	und.	2
2.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ACÚSTICA DE 2.20 x 2.10m, CON MARCO Y BASTIDORES DE MADERA, SELLOS PERIMETRALES DE POLIETILENO RETICULADO, TAPAS EN MDF 9MM, TRATAMIENTO IGNIFUGO, ACABADO CON REVESTIMIENTO DE MADERA (P2)	und.	1
2.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ACÚSTICA 1.60 x 2.10m, CON MARCO Y BASTIDORES DE MADERA, SELLOS PERIMETRALES DE POLIETILENO RETICULADO, TAPAS EN MDF 9MM, TRATAMIENTO IGNIFUGO, ACABADO CON REVESTIMIENTO DE MADERA (P3)	und.	1
2.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.80 x 2.10m DE MADERA CON MARCO DE CAJÓN BISAGRAS DE 3 X 3 Y CERRADURA DE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE CON PESTILLO TIPO MARIPOSA (P4)	und.	1
2.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.90 x 2.10m DE MADERA CON MARCO DE CAJÓN BISAGRAS DE 3 X 3 Y CERRADURA DE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE CON PESTILLO TIPO MARIPOSA (P5)	und.	9

2.04.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ACÚSTICA 0.80 x 2.10m, CON MARCO Y BASTIDORES DE MADERA, SELLOS PERIMETRALES DE POLIETILENO RETICULADO, TAPAS EN MDF 9MM, TRATAMIENTO IGNIFUGO, ACABADO CON REVESTIMIENTO DE MADERA (P6)	und.	2
<b>2.05</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>		
2.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS DE 1.20 x 0.60m, TIPO CORREDIZAS, DE VIDRIO TEMPLADO DE 6MM CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL CON COLOCACIÓN DE LÁMINA PAVONADA (V-1)	und.	19
2.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA ELEVADA, DE VIDRIO ANTIRUIDO TEMPLADO DE 6MM CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL, CON LÁMINA DE ESPEJO UNIDIRECCIONAL, CON DIMENSIONES DE 1.00 x 2.40m PARA LA VENTANA FIJA, SOBRE ESTA LA INSTALACIÓN DE 4 PAÑOS DE VENTANA CORREDIZA DE 0.60x0.35m CADA UNA. (V-2)	und.	3
2.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS DE 1.20 x 0.60m, TIPO CORREDIZAS, DE VIDRIO TEMPLADO DE 6MM CON CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL CON COLOCACIÓN DE LÁMINA PAVONADA (V-3)	und.	2
<b>2.06</b>	<b>FALSO CIELO RASO</b>		
2.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO CIELO RASO SERENE	m2	106.67
<b>2.07</b>	<b>PINTURA</b>		
2.07.01	RESANE Y PINTADO DE MUROS INTERIORES DE ALBAÑILERIA, TABIQUERIA SECA Y COLUMNAS, CON PINTURA LÁTEX, ACABADO MATE PARA INTERIORES, COLOR BLANCO HUMO O SIMILAR, PREVIO EMPASTADO, MASILLADO Y LIJADO, APLICACIÓN A DOS MANOS.	m2	739.85
2.07.02	RESANE Y PINTADO DE TECHOS CON PINTURA LÁTEX ACABADO MATE PARA INTERIORES, COLOR BLANCO PREVIO EMPASTADO, MASILLADO Y LIJADO, APLICACIÓN A DOS MANOS	m2	395.9
<b>3</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
<b>3.01</b>	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>		
03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO SUSPENDIDO INCLUYENDO NUEVOS PERNOS DE FIJACIÓN CON CEOPRENO DE PROTECCION DE LOSA.	Und	6
03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO PARA INODORO	Und	6
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO CON TRAMPA INCORPORADA	Und	1
03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO PARA URINARIO	Und	1
03.01.05	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE LAVADERO DE CERÁMICA VITRIFICADA POR PROCESO DE HORNO DE ALTA TEMPERATURA Y ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA. INCLUYE TUBO DE ABASTO, LLAVED DE 1/2" Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	Und	6
03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVATORIO CON SISTEMA DE CIERRE ASTA FIJACION PISTÓN, CON FIJACIÓN DE LA MANIJA A LA GRIFERIA CON TORNILLO DE 3/16" DE SISTEMA HELICOIDAL PARA PREVENIR DESAGÜE EN MATERIAL BRONCE, CON AIREADOR CON PROTECCIÓN ANTI CAL, CARACTERÍSTICO, SUAVE Y SIN SALPICADURAS.	Und	6
03.01.07	SUMINITRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO E=6MM 0.60X0.85m.	Und	6
03.01.08	TACHO PARA BASURA DE MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA. TAPA VAIVEN, COLOR BEIGE, MEDIDAS MINIMAS: LARGO 27CM, ANCHO 37CM, ALTO 50CM Y CAPACIDAD MINIMA DE 25L.	Und	6
03.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO (CON INSUMO), LARGO 27.3CM, ANCHO 27.3CM, FONDO 12CM, DE ACERO INOXIDABLE Y RESISTENTE AL IMPACTO, CON LLAVE.	Und	6
03.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA (CON INSUMO), DE ALTO 32CM, ANCHO 26.5CM RESISTENTE A ÁCIDOS Y LIMPIADORES DE USO COMÚN, PARA ROLLOS DE PAPEL TOALLA DE 300MT, FONDO/LARGO 24.5CM.	Und	6
03.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN ESPUMA (CON INSUMO), DE 800ML, DE PVC DE ALTO IMPACTO EN SU TOTALIDAD, CON DISPENSADOR MANUAL EN LA PARTE BAJA DEL MISMO.	Und	6
<b>4</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>		
<b>4.01</b>	<b>TABLEROS ELÉCTRICOS</b>		

04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 24 POLOS, 220 VOLTIOS, TRIFÁSICO, 03 BARRAS DE COBRE, PARA DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS GENERALES AL 4-3, PARA EMPOTRAR, SERÁ METÁLICO DE PLANCHA DE ACERO 1/16", PINTADO PINTURA EPÓXICA GRIS RAL 7032, MANDIL CON BISAGRAS PIANO, BARRAS COBRE PARA INTERRUPTORES RIEL DIN Y BARRA DE PUESTA A TIERRA, CON: INTERRUPTORES (01)3x50A, (01)3x32A, (04)2x16A, (03)2x20A, 30mA DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL, INCLUYE DIRECTORIO, NOMBRE Y SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD Y TAPAS DE RESERVA.	Und	1
04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 POLOS, 220 VOLTIOS, TRIFÁSICO, 03 BARRAS DE COBRE, PARA DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS GENERALES AL 4-2, PARA EMPOTRAR, SERÁ METÁLICO DE PLANCHA DE ACERO 1/16", PINTADO PINTURA EPÓXICA GRIS RAL 7032, MANDIL CON BISAGRAS PIANO, BARRAS COBRE PARA INTERRUPTORES RIEL DIN Y BARRA DE PUESTA A TIERRA, CON: INTERRUPTORES (01)3X40A, (01)3X25A, (03)2X16A, (02)2X20A RIEL DIN Y (02)2X25A, 30MA DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL, INCLUYE DIRECTORIO, NOMBRE Y SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD Y TAPAS DE RESERVA	Und	1
04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 POLOS, 220 VOLTIOS, TRIFÁSICO, 03 BARRAS DE COBRE, PARA DISTRIBUCIÓN DE COMPUTADORAS T-PC.421 Y T-PC.420, PARA EMPOTRAR, SERÁ METÁLICO DE PLANCHA DE ACERO 1/16", PINTADO PINTURA EPÓXICA GRIS RAL 7032, MANDIL CON BISAGRAS PIANO, BARRAS COBRE PARA INTERRUPTORES RIEL DIN Y BARRA DE PUESTA A TIERRA, CON: INTERRUPTORES (01)3X25A, (03)2X20A RIEL DIN Y (03)2X25A, 30MA DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL, INCLUYE DIRECTORIO, NOMBRE Y SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD Y TAPAS DE RESERVA	Und	2
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X60A TIPO TORNILLO, EN TABLERO TG (TABLERO EXISTENTE), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INTERRUPTORES EXISTENTES EN DICHO TABLERO.	Und	2
<b>4.02</b>	<b>ALIMENTADORES</b>		
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ALIMENTADOR DE LÍNEA: 3-1X16MM2 LSOH + 6MM2(T) LSOH, EN TUBERÍA EMPOTRADA EXISTENTE. UNIDAD DE MEDIDA LA LONGITUD DEL CIRCUITO. INCLUYE ACCESORIOS PARA EMPALME Y TERMINALES.	MI	25
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO SUBALIMENTADOR DE LÍNEA: 3-1X10MM2 LSOH + 4MM2(T) LSOH, EN TUBERÍA Y CANALETA DE PVC. UNIDAD DE MEDIDA LA LONGITUD DEL CIRCUITO. INCLUYE ACCESORIOS PARA EMPALME Y TERMINALES.	MI	6
<b>4.03</b>	<b>CIRCUITOS DE ALUMBRADO</b>		
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS EMPOTRADOS Y ADOSADOS PARA ALUMBRADO CON CABLE DE 2.5MM2 LSOH, COLOR BLANCO, NEGRO Y AMARILLO/VERDE (TIERRA), INCLUYE ELECTRODUCTOS (TUBERÍAS, CANALETAS), CAJAS DE PASE Y ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS.	M	1,424
<b>4.04</b>	<b>CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE</b>		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS EMPOTRADOS Y ADOSADOS PARA TOMACORRIENTE CON CABLE DE 4MM2 LSOH, COLOR BLANCO, NEGRO Y AMARILLO/VERDE (TIERRA), INCLUYE ELECTRODUCTOS (TUBERÍAS, CANALETAS), CAJAS DE PASE Y ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS.	M	1,047
<b>4.05</b>	<b>LUMINARIAS</b>		
04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO REJILLA ESPECULAR FORMATO 4X18, PARA EMPOTRAR EN FALSO CIELO RASO, CON TUBOS LED T8, G13, 600MM, LUZ DÍA, MÁS DE 900 LÚMENES, CONEXIÓN POR UN EXTREMO 220 VOLTIOS, VIDA ÚTIL MAYOR A 25,000 HRS. INCLUYE ACCESORIOS Y ALAMBRE PARA ASEGURAR EN TECHO.	un	27



04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO REJILLA ESPECULAR FORMATO 4X18, PARA ADOSAR, CON 04 TUBOS LED T8, G13, 600MM, LUZ DÍA, MÁS DE 900 LÚMENES, CONEXIÓN POR UN EXTREMO 220 VOLTIOS, VIDA ÚTIL MAYOR A 25,000 HRS. INCLUYE ACCESORIOS PARA ADOSAR	un	91
04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICO DE POLICARBONATO 2X18 PARA ADOSAR, CON TUBOS LED T8 600MM, G13, LUZ DÍA, MÁS DE 900 LÚMENES, CONEXIÓN POR UN EXTREMO 220 VOLTIOS, VIDA ÚTIL MAYOR A 25,000 HRS.	un	5
04.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICO DE POLICARBONATO 2X36 PARA ADOSAR, CON TUBOS LED T8 1200MM, G13, LUZ DÍA, MÁS DE 1600 LÚMENES, CONEXIÓN POR UN EXTREMO 220 VOLTIOS, VIDA ÚTIL MAYOR A 25,000 HRS.	un	1
04.05.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA, 02 FAROLAS DIRECCIONABLES TIPO LED, MÁS DE 06 HORAS DE AUTONOMÍA, CARCAZA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICA. INCLUYE TOMACORRIENTE SIMPLE OVAL P/ADOSAR Y ACCESORIOS PARA ADOSAR EN CONCRETO Y/O DRYWALL.	un	16
<b>4.06</b>	<b>INTERRUPTORES</b>		
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES SIMPLES PARA EMPOTRAR, 10 AMPERIOS, CON PLACA TERMOPLÁSTICA	un	24
04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES DOBLE, PARA EMPOTRAR, 10 AMPERIOS, CON PLACA TERMOPLÁSTICA	un	1
<b>4.07</b>	<b>TOMACORRIENTES</b>		
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE MONOBLOQUE NEMA 5-15R CON LÍNEA DE PUESTA A TIERRA, PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO, 15 AMPERIOS.	un	45
04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE MONOBLOQUE UNIVERSAL CON LÍNEA DE PUESTA A TIERRA, PLACA TERMOPLÁSTICA, 15 AMPERIOS.	un	37
04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE SCHUKO + 3 EN LINEA CON LÍNEA DE PUESTA A TIERRA, PLACA TERMOPLÁSTICA, 16 AMPERIOS.	un	6
<b>4.08</b>	<b>OTROS</b>		
04.08.01	PROTOCOLO DE PRUEBA DE AISLAMIENTO DE CONDUCTORES	gbl	1
04.08.02	RESANE DE SUPERFICIES INTERVENIDAS.	gbl	1
04.08.03	LIMPIEZA GENERAL, RETIRO DE DESMONTE, DESECHOS E INSUMOS FUERA DE LAS INSTALACIONES DE ESSALUD	gbl	1
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIOS</b>		
5.01	ESTANTE DE MELAMINA – COD SAP 70020380	Und	5
5.02	ESCRITORIO DE MELAMINA 1.40X0.50M- COD. SAP 70020100	Und	6
5.03	ARMARIO DE MELAMINA DE 2 PUERTAS – COD SAP 70020370	Und	2
5.04	ESTANTE DE MELAMINA – COD SAP 70020380	Und	1



COSTO DIRECTO  
GASTOS GENERALES (.....%C.D.)  
UTILIDAD (.....%)

SUBTOTAL  
IGV(18.00% S.T)

PRESUPUESTO TOTAL