



PERÚ

Ministerio
Del Interior

Policía Nacional
Del Perú

U.E. 028 II DIRTEPOL
CHICLAYO

74

TÉRMINOS DE REFERENCIA

73

**TDR. "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA DEL COMPLEJO POLICIAL 30 DE AGOSTO - FREN POL CAJAMARCA"**

CLIENTE: II MACROREGION POLICIAL LAMBAYEQUE, CAJAMARCA Y AMAZONAS.

LUGAR: CAJAMARCA- CAJAMARCA - CAJAMARCA.

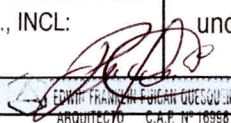
FECHA: Abril del 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
1.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.01	MOVILIZACIÓN DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	glb	1.00
1.02	AREA DE OFICINA/SS.HH. - PRIMER Y SEGUNDO NIVEL		
1.02.01	DESMONTAJES Y DEMOLICIÓN.		
1.02.01.01	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTE + COLOCACIÓN DE CAJA DEJANDO APTO PARA NUEVA INSTALACION DE LUMINARIA, INCL: RETIRO DE CANALETA, TUBERIA, CABLES EXISTENTE, RESANES, OTROS.	Und.	9.00
1.02.01.02	DESMONTAJE DE INTERRUPTOR + COLOCACIÓN DE CAJA DEJANDO APTO PARA NUEVA INSTALACION, INCL: ORDENAR CABLEADO, OTROS.	Und.	2.00
1.02.01.03	PICADO Y RETIRO DE LOSA ALIGERADA (EXISTENTE - PRIMER NIVEL), AREA DE FILTRACIONES EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN, INCL: RESANES, REPARACIONES, OTROS .	m²	10.50
1.02.01.04	DESMONTAJE DE VENTANA ALTA DE FIERRO (EXISTENTE), INCL: PICADO EN ANCLAJES, RESANES, DEJANDO APTO PARA POSTERIOR INSTALACION DE NUEVA VENTANA, OTROS DE SER EL CASO.	Und.	1.00
1.02.01.05	PICADO Y RETIRO EN MURO EXTERIOR DE SS.HH. (DUCHAS 2° NIVEL) Y POSTERIOR REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA, AREA DE FILTRACIONES EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN, H=VERIFICAR IN SITU INCL: TUBERIAS, ACCESORIOS, RETIRO DE ZOCALO, RESANES, REPARACIONES, OTROS.	m²	5.10
1.02.01.06	DESMONTAJE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, TUBERIAS, OTROS (AREA A INTERVENIR), INCL: INSTALACION DEL MISMO APARATOS SANITARIOS, REPARACIONES, OTROS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.	glb	1.00
1.02.02	TRABAJOS DE CONCRETO / OTROS.		
1.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MADERA PARA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PARA POSTERIOR COLOCACION DE LOSA ALIGERADA (AREA DE SS.HH.)	m²	10.50
1.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO TECHO, PARA LOSA ALIGERADA EN AREA INTERVENIDA, INCL: COLOCACIÓN DE ACEROS Y/O ANCLAJES PARA MEJOR RIGIDEZ Y ESTABILIDAD.	m²	10.50
1.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COCRETO F'C=210 Kg/cm², PARA LOSA ALIGERADA DEL AREA IINTERVENIDA, ACABADO FROTACHADO DEJANDO APTO PARA INSTALACIÓN DE PORCELANATO, INCL: REPARACIONES, OTROS DE SER EL CASO.	m³	2.10
1.02.02.04	APLICACIÓN DE PUENTE ADHERENCIA CON PEGAMENTO EPOXICO PARA UNIR CONCRETO ANTIGUO CON CONCRETO NUEVO EN LOSA ALIGERADA Y VIGAS Y/O VIGUETAS EXISTENTES (ADITIVO DE BUENA CALIDAD)	glb	1.00
1.02.03	MUROS Y TABIQUERÍA.		
1.02.03.01	REPARACION + TARRAJEO DE MURO DE LADRILLO, AREA DE DUCHA EXTERNA 2° NIVEL PRODUCTO DE LAS FILTRACIONES DE AGUA, H=VERIFICAR IN SITU, INCL: RESANES, DEJANDO APTO PARA SU POSTERIOR PINTADO.	glb	1.00
1.02.04	PISO.		


 ARQUITECTO C.A.P. N° 16968

72

1.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORCELANATO ALTO TRÁNSITO COLOR Y TEXTURA SIMILAR AL EXISTENTE, ASENTADO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE Y FRAGUA.	m ²	10.50
1.02.05	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS.		
1.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCALO PORCELANATO ALTO TRÁNSITO COLOR Y TEXTURA SIMILAR AL EXISTENTE, ASENTADO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE Y FRAGUA, INCL: PICADO, REPARACIONES, OTROS.	glb	1.00
1.02.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCALO 0.10x0.60cm. PORCELANATO COLOR Y TEXTURA SIMILAR AL EXISTENTE, ASENTADO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE Y FRAGUA + REPARACION DE ZOCALO TIPO MADERA, INCL: RESANES.	ml.	3.70
1.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS.		
1.02.06.01	TARAJEO FROTACHADO DE TECHO CIELO RASO EN AREA DE OFICINA, CON MEZCLA C:A/1:5, E=15MM., INCL: RESANES, OTROS.	m ²	10.50
1.02.07	PINTURAS		
1.02.07.01	LIMPIEZA, LIJADO DE POLVO CON ESCOBILLA FINA DE PAREDES EXTERIOR DE SS.HH., INCL: REPARACIONES, RESANES, COLOCACIÓN DE IMPRIMANTE A 02 MANOS Y LIJADO, DEJANDO EL MURO APTO PARA APLICACIÓN DE SELLADOR.	m ²	6.80
1.02.07.02	PINTURA LATEX 02 MANOS EN PAREDES EXTERIOR DE SS.H., PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR, PINTURA DE COLOR SIMILAR AL EXISTENTE.	m ²	6.80
1.02.07.03	LIMPIEZA, LIJADO DE POLVO CON ESCOBILLA FINA EN MUROS INTERIORES (AREA DE OFICINA) + COLOCACIÓN DE IMPRIMANTE A 02 MANOS, INCL: REPARACIONES, RESANES, DEJANDO APTO PARA APLICACIÓN DE SELLADOR, OTROS.	m ²	69.00
1.02.07.04	PINTURA LATEX 02 MANOS EN PAREDES INTERIORES PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR (AREA DE OFICINA), PINTURA DE COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y/O DEFINIR CON EL AREA USUARIA.	m ²	69.00
1.02.07.05	LIMPIEZA, LIJADO DE POLVO CON ESCOBILLA FINA EN CIELO RASO (AREA DE OFICINA) + COLOCACIÓN DE IMPRIMANTE A 02 MANOS, INCL: REPARACIONES, RESANES, DEJANDO APTO PARA APLICACIÓN DE SELLADOR, OTROS.	m ²	28.90
1.02.07.06	PINTURA LATEX 02 MANOS EN CIELO RASO INTERIORES PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR (AREA DE OFICINA), PINTURA DE COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y/O DEFINIR CON EL AREA USUARIA.	m ²	28.90
1.02.08	VIDRIOS Y SIMILARES		
1.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE 04 ESPEJOS CON BORDES BISELADOS ADOSADO A PARED CON SILICONA Y/O ELEMENTOS DE FIJACIÓN (0.50m x 0.70m)	Und.	4.00
1.02.09	CARPINTERÍA DE MADERA Y HERRERÍA		
1.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 VENTANA (ALTA) L:3.6m x H:0.60m., CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO, SISTEMA NOVA CON HOJA FIJA Y CORREDIZA DE VIDRIO DE 6 mm, COLOCACIÓN DE LÁMINA DE SEGURIDAD 2 CARAS. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACIÓN, FELPA, TOPE Y SEGUROS INTERIORES, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	m ²	21.60
1.02.10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
1.02.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO CIRCULAR, PARA ALUMBRADO LED DOWNLIGT, DIMENSIONES 30cm x 3.5cm x 30cm, PANEL SOBREPUESTO, MATERIAL METALICO, AMPERAJE 24 WATT, LUZ FRÍA (DE BUENA CALIDAD Y DURABILIDAD) EN AREA DE OFICINAS, INCL: CONEXIÓN CON INTERRUPTORES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	5.00
1.02.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO INTERIOR DE LOSA (AREA DE OFICINA), PARA CONEXIÓN DE LUMINARIAS CON INTERRUPTORES, INCL: TUBERIAS, CANALETAS, ACCESORIOS, OTROS.	glb.	1.00
1.02.10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA ALUMBRADO FLUORESCENTE HERMÉTICO DE 32 WATS CON LED INTEGRADO DE POLICARBONATO. DE 126 CM X 85 cm., INCL: ACCESORIOS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	2.00
1.02.11	INSTALACIONES SANITARIAS		


 EDWIN FRANCISCO
 ARQUITECTO C.A.P. N° 10958

1.02.11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TUBERÍA DE DESAGUE Ø2" Ø4" DE PVC CP, EN AREA DE LOSA A INTERVENIR EN SS.HH. INCL: REGISTRO DE Ø4", SUMIDERO Ø2", ACCESORIOS, EMPALMES, OTROS DE SER EL CASO, SE DEBERA REALIZAR PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	glb.	1.00
1.02.11.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TUBERÍA PARA AGUA Ø1/2", EN AREA DE LOSA A INTERVENIR EN SS.HH. INCL: ACCESORIOS, EMPALMES, OTROS DE SER EL CASO, SE DEBERA REALIZAR PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	glb.	1.00
1.02.11.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO + PEDESTAL, COLOR BLANCO, MATERIAL DE LOZA, ACABADO VITRIFICADO, 21cm x 53.5cm x 45.5cm, INCL: KIT DE INSTALACIÓN, PRUEBAS, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.02.11.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVATORIO DE BRONCE CON ACABADO CROMADO, SISTEMA DE CIERRE CUARTO DE GIRO DE 1/2", INCL: PRUEBAS, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	und	2.00
1.03	AREA DE PERSONAL/AREA DE ARCHIVO - PRIMER NIVEL		
1.03.01	DESMONTAJES Y DEMOLICIÓN.		
1.03.01.01	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EN FALSO CIELO RASO (EXISTENTES), INCL: ORDENAR CABLEADO, CABLES DE RED, OTROS DE SER EL CASO.	Und.	9.00
1.03.01.02	DESMONTAJE DE COBERTURA TIPO TEJA EXISTENTE (A REUTILIZAR), INCL. RESANES, ENTRE OTROS ELEMENTOS EXISTENTES.	m²	57.00
1.03.01.03	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO EXISTENTE (PARA GENERAR UNA MEJOR PENDIENTE PLUVIAL), TRABAJOS EN ALTURAS CON ANDAMIOS, RESANES EN MUROS Y/O COLINDANTES EXISTENTE.	m²	57.00
1.03.01.04	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO EXISTENTE, INCL: MEJORAS DE REUBICACION DE CABLE ELECTRICO, CABLE DE RED, OTROS.	m²	50.10
1.03.01.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA TIPO CALAMINA EXISTENTE + LISTONES Y/O ESTRUCTURA DE MADERA Y METALICA EN TECHO (PARA GENERAR UNA MEJOR PENDIENTE PLUVIAL) INCL. RESANES, ENTRE OTROS ELEMENTOS EXISTENTES.	m²	17.50
1.03.01.06	DESMONTAJE DE INTERRUPTOR EXISTENTE + COLOCACIÓN DE CAJA DEJANDO APTO PARA NUEVA INSTALACION, INCL: ORDENAR CABLEADO, OTROS.	Und.	2.00
1.03.01.07	DESMONTAJE DE LUMINARIA + INTERRUPTOR EXISTENTE , INCL: RETIRO DE TUBERIA Y CANALETA, ORDENAR CABLEADO, CABLES DE RED, OTROS DE SER EL CASO.	Und.	9.00
1.03.02	TECHO.		
1.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA METALICA (TECHO TRAPEZOIDAL PV4 DE 1.05m x 3.60m x 0.40mm.) CON RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO Y ZINC, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y HUMEDAD; USOS: REVESTIMIENTO HORIZONTAL O VERTICAL, TECHADO DE ALMACENES, TALLERES, ENTRE OTROS; MAYOR VIDA UTIL; CALIDAD ESTRUCTURAL EN ACERO PREPINTADO PARA MEJOR RESISTENCIA CLIMATICO, INCL. TRASLAPES, EMPALMES, ACCESORIOS, PRUEBAS PLUVIALES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m²	63.00
1.03.02.02	INSTALACION DE COBERTURA TIPO TEJA REUTILIZABLE, INCL. REPARACIONES, TRASLAPES, EMPALMES, ACCESORIOS, PRUEBAS PLUVIALES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m²	17.50
1.03.03	CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA.		
1.03.03.01	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (EXISTENTE) + REFORZAMIENTO CON TUBO RECTANGULAR SIMILAR, PARA FORMAR MEJOR PENDIENTE Y/O INCLINACIÓN HACIA SALIDA PLUVIAL. INCL: PINTADO (02 MANOS) CON ACABADO COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, SOLDADURA, PRUEBAS PLUVIALES, OTROS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m²	57.00


 EDWIN PRADILLA FORCAN QUECQUIN
 ARQUITECTO C.A.P. Nº 16958


1.03.03.02	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA + REFORZAMIENTO CON LISTONES SIMILAR, PARA FORMAR MEJOR PENDIENTE Y/O INCLINACIÓN HACIA SALIDA PUVIAL. INCL: PRUEBAS PLUVIALES, OTROS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m²	17.50
1.03.03.03	LIMPIEZA, LIJADO, PINTADO Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA, VENTANA, PUERTA, TECHO EXISTENTE, INCL: REPARACION, RESANES, OTROS.	glb.	1.00
1.03.04	PINTURAS		
1.03.04.01	LIMPIEZA DE POLVO CON ESCOBILLA FINA DE PAREDES INT/EXT, INCL. COLOCACIÓN DE IMPRIMANTE A 02 MANOS Y LIJADO, DEJANDO EL MUROS APTO PARA COLOCACIÓN DE SELLADOR.	m²	108.20
1.03.04.02	PINTURA LATEX 02 MANOS EN PAREDES INT/EXT, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR, PINTURA DE COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y/O DEFINIDO POR EL AREA USUARIA.	m²	108.20
1.03.05	CIELORRASO.		
1.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELORRASO (AREA DE PERSONAL), CON ESTRUCTURA GALVANIZADA DE PERIMETRALES, TEE, SECUNDARIOS, TERCARIOS, SISTEMA COLGANTE GALVANIZADO Y BALDOSAS ACÚSTICAS DE FIBRA MINERAL DE FORMATO 0.60 x 0.60 CM., INCL. ACCESORIOS, OTROS DE SER EL CASO.	m²	50.10
1.03.06	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
1.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA ALUMBRADO LED TIPO PANTALLA 60 x 60 CM, EMPOTRADO DE 48 WATT, LUZ FRÍA (DE BUENA CALIDAD Y DURABILIDAD) EN AREA DE PERSONAL, INCL: CONEXIÓN CON INTERRUPTOR, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	8.00
1.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE Y CAJA LIVIANA, INCL: CABLEADO, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SIMPLE, INCL: CABLEADO, TUBERIAS, CANALETAS, OTROS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO CIRCULAR, PARA ALUMBRADO LED DOWNLIGT, DIMESIONES 30cm x 3.5cm x 30cm, PANEL SOBREPUESTO, MATERIAL METALICO, AMPERAJE 24 WATT, LUZ FRÍA (DE BUENA CALIDAD Y DURABILIDAD) EN AREA DE ARCHIVO, INCL: ACCESORIOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	2.00
1.04	AREA DE MONITOREO / OTROS - PRIMER NIVEL		
1.04.01	DESMONTAJES.		
1.04.01.01	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EN FALSO CIELO RASO (EXISTENTES), INCL: ORDENAR CABLEADO, CABLES DE RED, OTROS DE SER EL CASO.	Und.	5.00
1.04.02	CIELORRASO.		
1.04.02.01	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE BALDOSAS PARA CIELORRASO EN OFICINAS, BALDOSAS ACÚSTICAS DE FIBRA MINERAL DE FORMATO 0.60 x 0.60 CM., (COLOR Y TEXTURA SIMILAR AL EXISTENTE) INCL. REPARACION EN GENERAL, ACCESORIOS, OTROS DE SER EL CASO.	Und.	12.00
1.04.03	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
1.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA ALUMBRADO LED TIPO PANTALLA 60 x 60 CM, EMPOTRADO DE 48 WATT, LUZ FRÍA (DE BUENA CALIDAD Y DURABILIDAD) EN AREA DE PERSONAL, INCL: CONEXIÓN CON INTERRUPTOR, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	4.00
1.05	SALAS DE MEDITACIÓN - PRIMER NIVEL		
1.05.01	TRABAJOS DE CONCRETO Y ACERO.		
1.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m²	3.65
1.05.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MADERA PARA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ELEMENTO ESTRUCTURA Y POSTERIOR VACIADO EN TARIMA (VER PLANO) EN SALAS DE MEDITACION.	m²	2.95


 EDWIN RAMIREZ PUCAN GUESQUIN
 ARQUITECTO C.A.P. Nº 16958

1.06.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO THW N°14 AWG (AREA DE CIRCULACION - BALCON), PARA LUMINARIAS E INTERRUPTORES Y CONEXIONES CON TABLERO. INCL: PRUEBAS, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO .	glb	1.00
1.06.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ADOSADO EN MUROS EXISTENTE (AREA DE CIRCULACION - BALCON), INCL: PICADO, RESANES, PINTADO, ACCESORIOS, OTROS .	glb	1.00
1.06.04	TECHO.		
1.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA LIVIANA EN TECHO TIPO CALAMINA MATERIAL ACERO GALVANIZADO DE 1.80 x 0.80m x 3mm. (TRABAJOS EN ALTURA), INCL. ACCESORIOS, PENDIENTE PLUVIAL SIMILAR AL EXISTENTE, PERNOS AUTOPERFORANTES, TRASLAPES, EMPALMES, OTROS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	138.00
1.06.04.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTRUCTURA Y MADERA EN TECHO + REFORZAMIENTO CON LISTONES DE MADERA, PARA MEJORAR LA SALIDA PLUVIAL (TRABAJOS EN ALTURA), INCL: RESANES, ACCESORIOS, PRUEBAS, OTROS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m²	17.50
1.07	OFICINAS/OTROS - TERCER NIVEL		
1.07.01	TRABAJOS DE CONCRETO.		
1.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m²	4.00
1.07.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MADERA PARA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VACIADO DE CONTRAPISO H=0.15 EN SS.HH.	m²	4.00
1.07.01.03	VACIADO DE CONTRAPISO DE CONCRETO $f_c=210\text{kg/cm}^2$ E=0.15 m. CON MEZCLA C:H/1:4, ACABADO FROTACHADO DEJANDO APTO PARA COLOCACIÓN DE PORCELANATO, INCL.: COLOCACIÓN DE ADITIVO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL CONCRETO EN SS.HH.	m³	0.60
1.07.02	DESMONTAJES Y DEMOLICIÓN.		
01.07.02.01	DESMONTAJE DE COBERTURA TIPO ETERNIT (REUTILIZAR), INCL. RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO EXISTENTE (PARA GENERAR UNA MEJOR PENDIENTE PLUVIAL), TRABAJOS EN ALTURAS CON ANDAMIOS, ENTRE OTROS ELEMENTOS EXISTENTES, RESANES EN MUROS Y/O COLINDANTES EXISTENTE.	m²	115.50
01.07.02.02	DESMONTAJE DE BALDOSAS EXISTENTE (REUTILIZAR) EN FALSO CIELO RASO PARA SU POSTERIOR REUBICACION E INSTALACION, INCL: MEJORAS, OTROS.	m²	110.00
01.07.02.03	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EN FALSO CIELO RASO (EXISTENTES), INCL: ORDENAR CABLEADO, CABLES DE RED, OTROS DE SER EL CASO.	Und.	12.00
01.07.02.04	PICADO Y RETIRO DE LOSA TIPO RAMPA (EXISTENTE), DEJANDO APTO PARA NUEVA INSTALACIÓN DE RAMPA METALICA.	Und.	1.00
1.07.03	MUROS Y TABIQUERÍA.		
1.07.03.01	ADECUACIÓN DE MURO (SOGA) DE LADRILLO KK DE ARCILLA 18 HUECOS - M:1:4, JUNTA=1.5 CM. H=0.50 M, PARA BRINDAR PROTECCIÓN A LOS MUROS DE DRYWALL.	m²	3.40
1.07.03.02	ADECUACIÓN DE MURO (SOGA) LADRILLO KK DE ARCILLA 18 HUECOS - M:1:4, JUNTA=1.5 CM., PARA INSTALACION DE LAVADERO - LLAVE CONTROL ESFERICA.	m²	1.20
1.07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUERÍA CON SISTEMA DRYWALL FIBROCEMENTO E=6 MM, DOS CARAS, MURO E=12cm, INCL: ESTRUCTURA METÁLICA, MARCOS DE MADERA INTERIORES PARA MEJOR RIGIDEZ EN PUERTAS Y VENTANAS, TRATAMIENTO DE JUNTAS Y COLOCACIÓN DE CINTA DE PAPEL Y POSTERIOR MASILLADO DEJANDO APTO PARA SU POSTERIOR EMPASTE.	m²	12.35
1.07.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS.		
1.07.04.01	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS PROTECCION DE DRYWALL H=0.50, CON MEZCLA C:A/1:5, E=15MM.	m²	6.35
1.07.04.02	TARRAJEO FROTACHADO DE MURO PARA INST. DE LAVADERO, CON MEZCLA C:A/1:5, E=15MM.	m²	1.20
1.07.05	PISO.		

1.07.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORCELANATO ALTO TRÁNSITO ANTIDESLIZANTE DE 0.60 x 0.60 cm., ASENTADO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE Y FRAGUA 2mm. COLOR BEIGE Y/O COLOR Y TEXTURA DEFINIR POR EL AREA USUARIA.	m ²	3.00
1.07.06	TECHO.		
1.07.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA TECHO TIPO ETERNIT DE 3.05 x 1.10m x 5mm. (SS.HH.) INCL. PENDIENTE PLUVIAL, PERNOS AUTO PERFORANTES, ACCESORIOS, TRASLAPES, EMPALMES, OTROS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Und.	2.00
1.07.06.02	INSTALACIÓN DE COBERTURA TECHO TIPO ETERNIT (REUTILIZAR EN AREA DE OFICINAS) INCL. PENDIENTE Y/O INCLINACIÓN HACIA SALIDA PLUVIAL, COLOCACION DE PERNOS AUTO PERFORANTES A ESTRUCTURA METALICA, ACCESORIOS, TRASLAPES, EMPALMES, PRUEBAS, OTROS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m ²	115.50
1.07.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA TECHO TIPO ETERNIT DE 3.05 x 1.10m x 5mm. Y/O SIMILAR AL EXISTENTE EN AREA DE OFICINAS, INCL. PENDIENTE HACIA SALIDA PLUVIAL, PERNOS AUTO PERFORANTES, ACCESORIOS, TRASLAPES, EMPALMES, OTROS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Und.	12.00
1.07.07	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS.		
1.07.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCALO ACABADO PORCELANATO EN FORMATO 0.60 x 0.60 m INTERIOR DE SS. HH. (COLOR BEIGE Y/O COLOR Y TEXTURA DEFINIR CON EL AREA USUARIA), ASENTADO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE Y FRAGUA 2mm. INCLUYE: INSTALACIÓN (EN TODO EL PERIMETRO) DE PERFIL DE ALUMINIO CURVO BRILLANTE 12mm x 2.4m.	m	25.00
1.07.08	CIELORRASO.		
1.07.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELORRASO (SS.HH.), CON ESTRUCTURA GALVANIZADA DE PERIMETRALES, TEE, SECUNDARIOS, TERCARIOS, SISTEMA COLGANTE GALVANIZADO Y BALDOSAS ACÚSTICAS DE FIBRA MINERAL DE FORMATO 0.60 x 0.60 CM., INCL. ACCESORIOS, OTROS DE SER EL CASO.	m ²	3.00
1.07.08.02	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE BALDOSAS PARA CIELORRASO EN OFICINAS, BALDOSAS ACÚSTICAS DE FIBRA MINERAL DE FORMATO 0.60 x 0.60 CM., (COLOR Y TEXTURA SIMILAR AL EXISTENTE) INCL. REPARACION EN GENERAL, ACCESORIOS, OTROS DE SER EL CASO.	Und.	50.00
1.07.08.03	COLOCACIÓN DE BALDOSAS (EXISTENTES) EN CIELORRASO AREA DE OFICINAS, BALDOSAS RUTILIZABLE DE FORMATO 0.60 x 0.60 CM. INCL. REPARACION EN GENERAL, ACCESORIOS, OTROS DE SER EL CASO.	Und.	110.00
1.07.09	CARPINTERÍA METÁLICA.		
1.07.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO CUADRADO DE 3" x 3" x 2 mm, PARA COLOCARSE COMO COLUMNA Y VIGA. INCLUYE: SOLDADURA, APLICACIÓN DE BASE ANTICORROSIVO (02 MANOS) + PINTURA ESMALTE (COLOR NEGRO Y/O GRIS) 02 MANOS PREVIO SECADO EN CADA CAPA, LIMPIEZA DE ACEITES, GRASA, CERA, POLVO Y/O IMPUREZAS.	m.	12.80
1.07.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO CUADRADO DE 2" x 2" x 2 mm., PARA COLOCARSE COMO LARGUEROS EN VIGAS. INCLUYE: SOLDADURA, TRASLAPES, APLICACIÓN DE BASE ANTICORROSIVO (02 MANOS) + PINTURA ESMALTE (COLOR NEGRO Y/O GRIS) 02 MANOS PREVIO SECADO EN CADA CAPA, LIMPIEZA DE ACEITES, GRASA, CERA, POLVO Y/O IMPUREZAS.	m.	8.10
1.07.09.03	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE + REFORZAMIENTO CON TUBO RECTANGULAR SIMILAR, PARA FORMAR MEJOR PENDIENTE Y/O INCLINACIÓN HACIA SALIDA PLUVIAL. INCL: PINTADO (02 MANOS) CON ACABADO COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, SOLDADURA, PRUEBAS, OTROS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	glb.	1.00
1.07.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAMPA CON ESTRUCTURA METALICA + PLANCHA ESTRILLADA 2.20 x 1.10. INCLUYE: SOLDADURA, APLICACIÓN DE BASE ANTICORROSIVO (02 MANOS) + PINTURA ESMALTE (COLOR NEGRO Y/O GRIS) 02 MANOS PREVIO SECADO EN CADA CAPA, LIMPIEZA DE ACEITES, GRASA, CERA, POLVO Y/O IMPUREZAS.	Und.	1.00

1.07.10	CARPINTERÍA DE MADERA Y HERRERÍA		
1.07.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 VENTANA (ALTA) L:1.30M X H:0.40M., CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO, SISTEMA NOVA CON HOJA FIJA Y CORREDIZA DE VIDRIO DE 6 MM, COLOCACIÓN DE LÁMINA DE SEGURIDAD 2 CARAS. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACIÓN, FELPA, TOPE Y SEGURO INTERIOR.	m²	0.52
1.07.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 PUERTA CONTRAPLACADAS E= 35mm. CON TRIPLAY LUPUNA 4MM + MARCO DE MADERA CEDRO 2"X3", BARNIZADO Y LAQUEADO A 2 MANOS DE COLOR NATURAL, DE 0.70 X 2.10m. INCLUYE: ACCESORIOS, 03 BISAGRAS, 01 CERRADURA TIPO PALANCA DE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m²	1.47
1.07.10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (01 PUERTA 0.60x1.50, CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO + PANEL DE MELAMINA 6MM) Y (PANEL FIJO DIVISOR DE MELAMINA 6MM CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO, DE 0.70 x 1.50m.) INCLUYE: ACCESORIOS, BISAGRAS, JALADOR, PESTILLO INTERIOR, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m²	1.95
1.07.11	PINTURAS		
1.07.11.01	LIMPIEZA DE POLVO CON ESCOBILLA FINA DE PAREDES INT/EXT, INCL. COLOCACIÓN DE IMPRIMANTE A 02 MANOS Y LIJADO, DEJANDO EL MUROS APTO PARA COLOCACIÓN DE SELLADOR.	m²	22.55
1.07.11.02	PINTURA LATEX 02 MANOS EN PAREDES INT/EXT, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR, PINTURA DE COLOR DEFINIDO POR EL AREA USUARIA.	m²	22.55
1.07.12	VIDRIOS Y SIMILARES		
1.07.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 ESPEJO CON BORDES BISELADOS ADOSADO A PARED CON SILICONA Y/O ELEMENTOS DE FIJACIÓN (0.50m x 0.70m)	m²	0.35
1.07.13	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
1.07.13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN (EN AREAS DE OFICINAS) DE TUBO DE PVC SAP ELÉCTRICAS DE 3/4 X 3 M, PARA CABLEADO EXISTENTE EN INTERIOR DE FALSO CIELO RASO, INCL. CURVAS, ACCESORIOS, OTROS DE SER EL CASO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m.	22.50
1.07.13.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA EN FALSO CIELORRASO (SS.HH.) PARA ALUMBRADO CON CABLE THW N°12 AWG + CAJA + ACCESORIOS, INCL. REPARACIONES.	pto	1.00
1.07.13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA ALUMBRADO LED TIPO PANTALLA 60 x 60 CM, EMPOTRADO DE 48 WATT, LUZ FRÍA (DE BUENA CALIDAD Y DURABILIDAD) EN SS.HH.	und	1.00
1.07.13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA ALUMBRADO LED TIPO PANTALLA 60 x 60 CM, EMPOTRADO DE 48 WATT, LUZ FRÍA (DE BUENA CALIDAD Y DURABILIDAD) EN AREA DE OFICINAS, INCL: CONEXIÓN CON INTERRUPTORES EXISTENTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	17.00
1.07.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SIMPLE EN SS.HH., PARA SALIDA EN TABIQUE CON TUBERÍA PVC SEL DE 3/4" Y CAJA LIVIANA, INCL: CABLEADO INTERIOR DE MURO DRYWALL, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14	INSTALACIONES SANITARIAS		
1.07.14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TUBERÍA DE DESAGUE Ø4" DE PVC CP, EN INTERIOR DE SS.HH. HACIA EL EXTERIOR SOBRE VOLADO EXISTENTE Y BAJA MONTANTE DEL 3° AL 1° NIVEL CON CONEXIÓN DIRECTA A CAJA DE REGISTRO EXISTENTE, INCL: ABRAZADERAS, PICADO EN MURO Y PISOS, RESANES, PINTADO, ACCESORIOS, CODOS, EMPALMES, PENDIENTES PARA MEJOR FLUJO, SE DEBERA REALIZAR PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m.	23.80
1.07.14.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TUBERÍA DE DESAGUE Ø2" DE PVC CP, EN INTERIOR DE SS.HH. Y LAVADERO + TUBERIA DE VENTILACIÓN, INCL: ABRAZADERAS, PICADO EN MURO, RESANES, PINTADO, ACCESORIOS, CODOS, EMPALMES, PENDIENTES PARA MEJOR FLUJO, SE DEBERA REALIZAR PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m.	8.10


 INGENIERO EN ARQUITECTURA
 INGENIERO EN ARQUITECTURA
 INGENIERO EN ARQUITECTURA
 INGENIERO EN ARQUITECTURA

1.07.14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO DE LOZA VITRIFICADA 60.5cm x 42cm x 69.5cm, ASIENTO DE CAIDA LENTA, MATERIAL ACABADO CERAMICA, TIPO DE ACABADO BRILLANTE, DISEÑO DE ARO ELONGADO, TANQUE CON SISTEMA DE DESCARGA DUAL PARA 4L. LIQUIDOS Y 6L. PARA SOLIDOS, VALVULA DE PULSADOR REDONDA DE DOBLE ACCIONAMIENTO, COLOR BLANCO, INCL: KIT DE INSTALACION, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO + PEDESTAL, COLOR BLANCO, MATERIAL DE LOZA, ACABADO VITRIFICADO, 21cm x 53.5cm x 45.5cm, INCL: KIT DE INSTALACIÓN, PRUEBAS, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVATORIO DE BRONCE CON ACABADO CROMADO, SISTEMA DE CIERRE CUARTO DE GIRO DE 1/2", INCL: PRUEBAS, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO, COLOR BLANCO, MATERIAL DE LOZA, ACABADO VITRIFICADO, 48cm x 31.5cm x 31cm, TRAMPA INCORPORADA INCL: KIT DE INSTALACIÓN, PRUEBAS, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE URINARIO, MATERIAL DE ACABADO CROMADO, MATERIAL BRONCE, TIPO DEL PRODUCTO LLAVE, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREMIUN PESADO 4" TIPO REDONDO ACABADO BRONCE, INCL: ACCESORIOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMIDERO PESADO BRONCE 2" TIPO REDONDO ACABADO BRONCE + INSTALACIÓN DE TRAMPA "P", INCL: ACCESORIOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO FIBRA DE VIDRIO DE 70 x 40 x 26cm, EMPOTRADO EN MURO INCL: KIT DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	1.00
1.07.14.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVADERIA, MATERIAL BRONCE CROMADO, ACABADO CROMADO, INSTALACION A PARED.	und	1.00
1.07.14.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TUBERÍA DE AGUA DE 1/2" DE PVC CR (SERA ALIMENTADO DE PUNTO MAS CERCANO EXISTENTE), INCL: PICADO, RESANES, ACCESORIOS, CODOS, OTROS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m.	17.70
1.07.14.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA ESFERICA DE 1/2" DE BRONCE PESADO ENTRE UNIONES UNIVERSALES, INCL. NICHOS TARRAJEADO Y PINTADO EN MURETE, CON RIELES DE ALUMINIO CON TAPA ACRILICO Y/O POLICARBONATO.	und	1.00
1.07.14.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE DE 0.12x0.20x6cm(01 LITRO), ADOSADO A MURO, INCL: TARUGOS Y TORNILLOS DE INSTALACION.	und	1.00
1.07.14.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOXIDABLE DE 25x11x26, ADOSADO A MURO INCL: ACCESORIOS.	und	1.00
1.08	AREA DE HALL / SEMI SOTANO, PRIMER Y SEGUNDO NIVEL		
1.08.01	DESMONTAJES Y DEMOLICIÓN.		
1.08.01.01	PICADO Y RETIRO DE LOSA EXISTENTE POR PRESENTAR FALLAS ESTRUCTURALES, NO RETIRAR NERVIOS, NO REFUERZOS DE ACERO, PARA EMPALMAR REFUERZOS DE ACERO EN NUEVA LOSA A LOSA EXISTENTE, INCL: RESANES EN MUROS Y/O COLINDANTES EXISTENTE.	m²	36.00
1.08.01.02	DESMONTAJE DE COBERTURA TIPO TEJA + ESTRUCTURA EXISTENTE (A REUTILIZAR), INCL. RETIRO DE COLUMNAS DE ACERO, REPARACIONES, RESANES, ENTRE OTROS ELEMENTOS EXISTENTES.	m²	17.00
1.08.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PICADO SOBRE PISO EXISTENTE, SI DETERIORAR CIMENTOS CORRIDOS O ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBERIAS, DEJANDO APTO PARA COLOCACION DE ZAPATAS Y COLUMNAS (VER PLANOS), INCL: REPARACIONES, RESANES EN COLINDANTES, OTROS.		3.70


 EDWIN FRANCISCO POUCAN QUESADA
 ARQUITECTO C.A.P. N° 16998

1.08.01.04	APUNTALAMIENTO EN AREAS A INTERVENIR DE LOSAS Y COLINDANTES CON ESTRUCTURA DE MADERA Y/O ESTRUCTURA METALICA, INCL: REPARACIONES INTERIOR Y EXTERIOR, RESANES, OTROS DE SER EL CASO, (SE DEBERA REALIZAR CON PERSONAL ESPECIALIZADO) .	glb	1.00
1.08.01.05	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES, INTERRUPTORES + RETIRO DE CABLEADO PARA NUEVA INSTALACION.	Und.	8.00
1.08.01.06	DESMONTAJE DE BARANDAS TIPO REJAS EXISTENTES, PARA SU POSTERIOR REINSTALACION, INCL: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MISMO, OTROS.	glb	1.00
1.08.02	TRABAJOS DE CONCRETO.		
1.08.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m ²	2.90
1.08.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MADERA PARA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU POSTERIOR VACIADO C° EN COLUMNAS, LOSAS, VIGUETAS, OTROS DE SER EL CASO.	m ²	57.10
1.08.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLAS DE ACERO CORRUGADO F'y=4200 kg/cm2 PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN LOSA ALIGERADA (VER PLANOS), INCL: PICADO Y/O REFORZAMIENTO EN VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS EXISTENTES PARA DAR UN MEJOR EMPLAME Y AMARRE ESTRUCTURA EN CONJUNTO (SE DEBERA REALIZAR CON PERSONAL ESPECIALIZADO)	kg.	461.21
1.08.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PARA SOLADOS EN ZAPATAS.	m ³	0.26
1.08.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'c=210 kg/cm2 PARA ZAPATAS, COLUMNAS, LOSA ALIGERADA DE CONCRETO ARMADO, VIGAS, VIGUETAS, ACABADO FROTACHADO DEJANDO APTO PARA INSTALACION DE CERAMICO Y/O PORCELANATO (SE DEBERA REALIZAR CON PERSONAL ESPECIALIZADO)	m ³	6.90
1.08.02.06	APLICACIÓN DE PUENTE DE ADHERENCIA CON PEGAMENTO EPOXICO PARA UNIR CONCRETO ANTIGUO CON CONCRETO NUEVO EN LOSA ALIGERADA DE CONCRETO ARMADO, CON VIGUETAS, OTROS INCL.: APLICACION DE ADITIVO DE BUENA CALIDAD.	glb	1.00
1.08.03	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
1.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SAP ELÉCTRICAS DE 3/4 X 3 M, PARA POSTERIOR CABLEADO EN INTERIOR DE NUEVA LOSA, INCL. CURVAS, ACCESORIOS, OTROS DE SER EL CASO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	glb	1.00
1.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR, PARA SALIDA EN MURO CON TUBERÍA PVC SEL DE 3/4" Y CAJA LIVIANA, INCL: CABLEADO INTERIOR, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	3.00
1.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO CIRCULAR, PARA ALUMBRADO LED DOWNLIGHT, DIMENSIONES 30cm x 3.5cm x 30cm, PANEL SOBREPUESTO, MATERIAL METALICO, AMPERAJE 24 WATT, LUZ FRÍA (DE BUENA CALIDAD Y DURABILIDAD) EN AREA DE ARCHIVO, INCL: ACCESORIOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	und	12.00
1.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO THW N°14 AWG, PARA LUMINARIAS E INTERRUPTORES. INCL: PRUEBAS, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO .	glb	1.00
1.08.04	TECHO.		
1.08.03.01	INSTALACION DE COBERTURA TIPO TEJA REUTILIZABLE, (TRABAJOS EN ALTURA), INCL. REPARACIONES, TRASLAPES, EMPALMES, ACCESORIOS, PRUEBAS PLUVIALES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m ²	17.00
1.08.03.02	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTRUCTURA Y MADERA EN TECHO + REFORZAMIENTO CON LISTONES DE MADERA Y/O SIMILAR, PARA MEJORAR LA SALIDA PLUVIAL EN VOLADO (TRABAJOS EN ALTURA), INCL: REPARACIONES, RESANES, ACCESORIOS, PRUEBAS, OTROS DE SER EL CASO.	glb	1.00
1.08.05	PISO.		
1.08.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORCELANATO ALTO TRÁNSITO ANTIDESLIZANTE DE 0.60 x 0.60 cm., ASENTADO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE Y FRAGUA 2mm. COLOR Y TEXTURA SIMILAR AL EXISTENTE.	m ²	31.50

1.08.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS.		
1.08.06.01	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS PROTECCION DE DRYWALL H=0.50, CON MEZCLA C:A/1:5, E=15MM.	m ²	42.20
1.08.07	CARPINTERÍA DE MADERA Y HERRERÍA		
1.08.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA (EXISTENTE), INCL: ACCESORIOS, ANCLAJES, SOPORTES, OTROS PARA SU MEJOR INSTALACION.	glb	1.00
1.08.08	PINTURAS		
1.08.08.01	LIMPIEZA DE POLVO CON ESCOBILLA FINA EN CIELO RASO, COLUMNAS, VIGAS, INCL. COLOCACIÓN DE IMPRIMANTE A 02 MANOS Y LIJADO, DEJANDO EL MUROS APTO PARA COLOCACIÓN DE SELLADOR.	m ²	47.20
1.08.08.02	PINTURA LATEX 02 MANOS EN CIELO RASO, COLUMNAS, VIGAS, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR, PINTURA DE COLOR SIMILAR AL EXISTENTE.	m ²	47.20
1.09	LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO		
1.09.01	LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO	glb	1.00
1.10	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Y/O DESMONTE		
1.10.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE PREVIO EMBOLSADO Y POSTERIOR TRASLADO, LIMPIEZA PERMANENTE EN EL AREA DE TRABAJO DEL LOCAL POLICIAL.	glb	1.00


 EDWAR FRANKLIN QUEAN QUESADA
 ARQUITECTO C.A.P. Nº 16958