

FICHA TÉCNICA PARTIDA 1

PROYECTO : PABELLON CIUDADANO NIVEL 2

OBRA : REMODELACION

UBICACION : CALLE WASHINGTON NO. 2000 COLONIA OBRERA, C.P. 64010

MUNICIPIO : MONTERREY, N.L.

UNIDAD	CANT.	CONCEPTO
GENERALES		
<p>TODOS LOS PRODUCTOS O SERVICIOS DEBEN CONTAR CON AL MENOS 1 AÑO DE GARANTÍA SOBRE INSTALACIONES / PRODUCTOS</p>		
PRELIMINARES		
RETIROS Y DEMOLICIONES		
PZA.	48.00	RETIRO DE LUMINARIAS DE 0.61 X 1.22 MTS. SIN RECUPERACION EN AREAS DE PROYECTO EMPOTRADAS EN PLAFON DE TABLAROCA Y REGISTRABLE. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, MANIOBRAS, ANDAMIAJE, CORTE DE CABLES, TUBERIA, ENCINTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
PZA.	29.00	RETIRO DE DIFUSORES DE AIRE ACONDICIONADO DE 0.61 X 0.61 MTS. SIN RECUPERACION SEGÚN CONDICIÓN, EN AREA DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANIOBRAS, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	2.00	RETIRO DE REJILLAS DE RETORNO DE 1.20 MTS X 1.20 MTS. CON RECUPERACION SEGÚN CONDICIÓN, EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA, RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, MANIOBRAS, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	53.00	RETIRO Y CANCELACIÓN DE SALIDAS Y CONTACTOS EN MUROS A RETIRAR SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIALES AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, RESANES, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	7.00	RETIRO DE CONTACTOS DOBLES EN MUROS SIN RECUPERACION EN MUROS A CONSERVAR PARA CAMBIO POSTERIOR. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	4.00	RETIRO DE APAGADORES SIN RECUPERACION SEGÚN CONDICIÓN, EN MUROS. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	25.00	RETIRO Y CANCELACION DE SALIDAS DE VOZ Y DATOS SIN RECUPERACIÓN, EN MUROS. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	2.00	RETIRO DE SALIDAS DE VOZ Y DATOS SIN RECUPERACION EN MUROS A CONSERVAR. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ML	50.00	RETIRO DE CANALETA EN MURO SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE Y CANCELACION DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
M2.	111.00	RETIRO DE PLAFON DE TABLAROCA Y SU ESTRUCTURA, EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERIDICIO DE LA OBRA INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANIOBRAS, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE DEMOLICIONES).
M2.	453.00	RETIRO DE PLAFON REGISTRABLE DE 61 X 61 CMS. SIN RECUPERACION EN AREA DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE PLAFON AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE DEMOLICIONES)
M2.	453.00	RETIRO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE PLAFON REGISTRABLE EN AREA DE PROYECTO, SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE DEMOLICIONES).
M2	335.00	RETIRO DE MUROS DE TABLAROCA EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERIDICIO DE LA OBRA INDICADO POR EL SUPERVISOR, CORTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA, RESANES, MANIOBRAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RETIRO DE PUERTA DE CANCEL DE ALUMINIO CON VIDRIO EN AREA DE OFICINAS SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, RESANES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	4.00	A) EN CLARO DE 0.88 MTS. X 2.13 MTS. ALTURA RETIRO DE PUERTA DE CANCEL DE ALUMINIO Y PVC EN AREA DE BODEGA SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, RESANES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	1.00	A) EN CLARO DE 0.90 MTS. X 2.13 MTS. ALTURA
ML	62.00	RETIRO DE ZOCLO VINILICO COEXTRUIDO DE 10 CMS. DE ALTURA, ESPESOR DE 2.03 MM., EN MUROS EXISTENTES A CONSERVAR PARA POSTERIORMENTE PONER EL NUEVO EN PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, LIMPIEZA Y PREPARACION DEL AREA DEL RETIRO, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
INSTALACION ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN		
FUERZA TABLERO "B"		
PZA	1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 30 POLOS QUE INCLUYE INTERRUPTOR PRINCIPAL 3X125A. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
PZA	29.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20A . INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
M.L.	160.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
M.L.	40.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 4 AWG VERDE O DESNUDO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

M.L.	40.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 51 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: RANURA, RESANE, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, CORTES, DESPERDICIOS, SOPORTERIA, CONEXIONES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
FUERZA TABLERO "C"		
PZA	1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 18 POLOS QUE INCLUYE INTERRUPTOR PRINCIPAL 3X50A. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
PZA	3.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X15A . INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
M.L.	160.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 6 AWG. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
M.L.	40.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG VERDE O DESNUDO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
M.L.	40.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 27 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: RANURA, RESANE, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, CORTES, DESPERDICIOS, SOPORTERIA, CONEXIONES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
ALUMBRADO		
SAL	131.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS ELECTRICAS PARA LUMINARIAS EN CIELO. INCLUYE: COLOCACION DE CAJA DE LAMINA GALVANIZADA OCTAGONAL DE 4" PARA SALIDA DE LUMINARIA, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4" PARED GRUESA, ALAMBRE GUIA, CABLEADO, CORTES, DESPERDICIOS, ENCINTADO, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, RANURAS NECESARIAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER PLANO).
PZA	100.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR PARA SOBREPONER DE 24 W DE 30 CMS. x 60 CMS. x 2 CMS DE ESPESOR CON FLUJO LUMINOSO DE 1260 LUMENES, 6500K, CON MARCO DE ALUMINIO COLOR BLANCO. INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREO, MANIOBRAS, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN, ENCINTADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER PLANO).
PZA	9.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFON, CON MEDIDA 1.131 x 0.51 x 0.70 ACABADO COLOR BLANCO 4000° K, 2400 LM DE 20 WATTS CONEXION 120-277 VOLTS O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREO, MANIOBRAS, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN, ENCINTADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER PLANO).
PZA	22.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DOWNLIGHT PARA EMPOTRAR EN PLAFON, 16.5 CMS DE DIÁMETRO COLOR BLANCO, 4000° K, 12 WATTS, CONEXION DE 100-240 VOLTS. O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREO, MANIOBRAS, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN, ENCINTADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER PLANO).
CONTACTOS NORMALES		

SAL	191.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS ATERRIZADOS DOBLES INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA CABLE CALIBRE 10 DE COBRE TIPO THW, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR SEGUN MUESTRA, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4" PARED GRUESA, ACARREOS, COLOCACION, SOPORTERIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	7.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA REPOSICION DE TAPAS Y CONTACTOS DOBLES COLOR SEGUN MUESTRA, EN MUROS A CONSERVAR. INCLUYE: COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
APAGADORES		
SAL	8.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA. INCLUYE: CONEXIONES, CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CABLEADO CALIBRE 12 THW, DUCTERIA, APAGADOR COLOR SEGUN MUESTRA, ENCINTADO, INSTALACION, CORTES, EQUIPO, COLOCACION, SOPORTERIA, RANURAS, RESANES, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, FLETE, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
AIRE ACONDICIONADO		
PZA.	29.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES NUEVOS DE AIRE ACONDICIONADO CON UNA PLACA AL FRENTE, TIPO DPLA ACERO, DE 0.61 MTS. X 0.61 MTS. (24" X 24") COLOR BLANCO, EN AREA DE PROYECTO. INCLUYE: MANIOBRAS, ANDAMIAJE, ELEVACIONES, COLOCACIÓN, LIMPIEZA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	2.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE RETORNO NUEVAS 1.20 MTS. X 1.20 MTS. EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: MANIOBRAS, ANDAMIAJE, ELEVACIONES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
EQUIPO CONTRA INCENDIO		
EXTINGUIDORES		
PZA	3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINGUIDOR C/CAPACIDAD DE 6.00 KG. TIPO "ABC", RELLENO DE POLVO QUIMICO ECOLOGICO. INCLUYE:SUMINISTRO DE APARATO, ETIQUETA PARA CONTROL DE MANTENIMIENTO, SOPORTERIA P/COLOCACION Y PINTURA ESMALTE COLOR ROJO EN CIRCULO DE 12" DE DIAMETRO. TRABAJO TERMINADO.
VOZ Y DATOS		
SAL	77.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS EN MUROS PARA NODOS DE VOZ Y DATOS NUEVAS EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES,CAJA CHALUPA DE 2"X4" DE LÁMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, TAPA COLOR SEGÚN MUESTRA, CANALIZACIÓN, GUIADO, CABLEADO Categoría 6A, cable F/UTP (BLINDADO), BAJO CONTENIDO DE HUMO Y CERO HALÓGENOS, CUBIERTA COLOR BLANCA, TIPO DE COMPONENTE DE CABLE HORIZONTAL CALIBRE DEL CONDUCTOR 23 AWG COBRE, CALIBRE DEL CABLE DE DRENAJE 26 AWG, 4 PARES QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES ESTÁNTARES DE TRANSMISIÓN ABNT / NBR 14703 ANSI / TIA-568.2-D ANATEL ISO / IEC 11801 CLASE EA, INSTALACIÓN DE PATCH PANEL MODULAR VACÍO ASÍ COMO SUS JACK RJ45 CATEGORÍA 6A PARA CABLE BLINDADO EN AMBAS PUNTAS, ACARREOS, COLOCACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, ETIQUETADO, PRUEBA DE CONECTIVIDAD, LIMPIEZA, RETIRO DE DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
ACABADOS		

CIELOS

M2	556.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAFON A BASE DE TABLAROCA DE 1/2 " (12.7 MM) DE ESPESOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, TORNILLOS, TAQUETES, PIJAS, ESTRUCTURA DE SOPORTE, CANALETA DE CARGA DE 1-1/2" CAL 20, CANAL LISTON CAL. 24" , ANGULO DE AMARRE, ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12 CON SEPARACION MAXIMA A CADA 4', FIJADORES) PERFACINTAS, COMPUESTO PARA JUNTAS, FLETE, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLES EN PLANO).
M2.	556.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN CIELOS A DOS MANOS . INCLUYE: PROTECCIÓN DE AREAS ADYACENTES, RESANES DONDE SEA NECESARIO ANTES DE APLICACION DE PINTURA, SELLADOR PRIMARIO VINIL ACRÍLICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MUROS

M2	274.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE TABLAROCA DE 10 CMS DE ESPESOR A DOS CARAS ALTURA DE 2.60 MTS. MAXIMA, CONFORMADO DE UNA ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS DE 6.35 CM. CAL. 26" SEPARADOS A CADA 60 CMS. ESTOS A SU VEZ INTRODUCIDOS EN CANALES DE AMARRE 6.35 CM CAL.26" LOS CUALES SE ANCLARÁN AL PISO, LOSA O MUROS SEGUNN SEA LA SITUACION, CON FIJADORES (TORNILLOS FRAMER DE 1/2" Y DE 1") ESTA ESTRUCTURA ESTA REVESTIDA CON EL PANEL DE YESO DE 12.7 MM. INCLUYE: ACABADO PERFACINTAS NORMAL O FLEXIBLE SEGUN SEA NECESARIO, PERFIL Y CANAL CALIBRE 0.26 DE 6.35 CMS. DE ESPESOR, ESQUINEROS METÁLICOS Y REBORDES, COMPUESTO PARA JUNTAS, PANEL DE YESO, NIVELACION DE ALTURA EN MARCOS DE PUERTA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRAS).
M2.	695.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN MUROS A DOS MANOS. INCLUYE: PROTECCIÓN EN AREAS ADYACENTES, RESANES DONDE SEA NECESARIO ANTES DE APLICACION DE PINTURA, SELLADOR PRIMARIO VINIL ACRÍLICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
M2	31.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VINIL IMPRESO CON CORTE LASER O FOTOGRAFIA SEGÚN DISEÑO EN LAS AREAS MARCADAS CON LA SIMBOLOGIA INDICADA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION, ADHESIVO, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE UBICACION).

PISOS

M2	295.00	PULIDO Y ABRILLANTADO DE PISO DE GRANITO EXISTENTE. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS, SUPERVISION DE LOS TRABAJOS Y PRUEBA PARA EL LAVADO CON AGUA Y ACIDO OXALICO EN LAS PROPORCIONES NECESARIAS PARA LIMPIAR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, PARA POSTERIORMENTE PULIR MEDIANTE FRICCION DE DISCOS Y DISCOS DIAMANTES O PADS DE RESINA DIAMANTADA, PARA CERRAR EL PORO Y ELIMINAR MANCHAS, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
ML	239.96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO VINILICO COEXTRUIDO DE 10.16 CMS DE ALTURA COLOR SEGUN MUESTRA. INCLUYE: ADHESIVO, FLETE, MANIOBRAS, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CORTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE LOS SOBRTANTES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CANCELERIA

PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL (C-1) A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 2.30 MTS. DE ANCHO Y 2.80 MTS. DE ALTO (INCLUIDO SU FIJO SUPERIOR DE 0.60 MTS.), CON VIDRIO TEMPLADO FIJO COLOR NATURAL DE 9 MM. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	3.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL (C-2, C-3, C-4) A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 2.30 MTS. DE ANCHO Y 2.80 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO FIJO COLOR NATURAL DE 9 MM. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL (C-5) A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO, DE 1.50 MTS. DE ANCHO Y 2.80 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO FIJO COLOR NATURAL DE 9 MM. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL (C-6) A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO, DE 3.00 MTS. DE ANCHO Y 2.80 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO FIJO COLOR NATURAL DE 9 MM. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL (C-7) A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO, DE 2.40 MTS. DE ANCHO Y 2.80 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO FIJO COLOR NATURAL DE 9 MM. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN AREA DE SALA DE JUNTAS) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL (C-8) A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO, DE 1.55 MTS. DE ANCHO Y 2.80 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO FIJO COLOR NATURAL DE 9 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL (C-9) A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO, DE 2.20 MTS. DE ANCHO Y 2.80 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO FIJO COLOR NATURAL DE 9 MM. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).

PUERTAS

PZA	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA (P-1) BATIENTE SENCILLA EN ALUMINIO COLOR HUESO DE 1.20 MTS. X 2.80 MTS. DE ALTURA (INCLUIDO FIJO SUPERIOR DE 0.60 MTS. DE ALTO) CON CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR COLLOR NATURAL. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, SELLADO PERIMETRAL DE JUNTAS, AJUSTES, ACCESORIOS, CHAPA DE MANIJA CON LLAVE Y BOTON, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA) (EN AREA DE ACCESO).
PZA	7.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA (P-2, P-3, P-4, P-5, P-7, P-8, P-9) BATIENTE SENCILLA EN ALUMINIO COLOR HUESO DE 0.95 MTS. X 2.80 MTS. DE ALTURA (INCLUIDO FIJO SUPERIOR DE 0.60 MTS. DE ALTO) CON CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR COLOR NATURAL. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, SELLADO PERIMETRAL DE JUNTAS, AJUSTES, ACCESORIOS, CHAPA DE MANIJA CON LLAVE Y BOTON, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).

PELICULA VINILICA ESMERILADA

M2	45.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PELICULA VINILICA ESMERILADA DECORATIVA TIPO RAYA MEDIANA, EN VIDRIO TEMPLADO, HASTA UNA ALTURA DE 2.18 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE VIDRIO, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.(VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
CARPINTERIA		
PUERTAS		
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA (P-6) INTERIOR SENCILLA EN CLARO DE 1.00 MTS X 2.20 MTS. DE ALTURA Y DE 3.5 CMS DE ESPESOR DE MADERA TIPO TAMBOR DE 6 MM. TERMINADA EN COLOR CAFE CON PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, MARCO DE MADERA DE 6" X 4" , EQUIPO, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE MANIJA ACABADO ACERO NIQUEL SATINADO DE 21 CMS. X 9.8 CMS., HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER DETALLE EN PLANOS)(VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
VARIOS		
PZA.	13.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO INTERIOR DE 25 X 35 CMS. BASADO EN LAS NORMAS OFICIALES, DISEÑADO CON VINIL ADHERIBLE CON TINTA NORMAL O FOTO LUMINICENCIA MEDIDAS VARIABLES SEGÚN EL ESPACIO. INCLUYE: ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
SERV.	1.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FUMIGACION EN AREAS CUBIERTAS A BASE DE PIRETRINAS SIN OLOR, CONTRA INSECTOS Y ROEDORES (RATAS, CUCARACHAS, HORMIGAS, ETC.) . INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
SERV.	1.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS PARA LA ENTREGA, CONSIDERAR LA LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, MATERIAL, SOBRENTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
JGO.	1.00	ELABORACIÓN DE PLANOS DE OBRA TERMINADA (AS-BUILT), EN ARCHIVO ELECTRONICO AUTOCAD 2016 E IMPRESO EN PAPEL TAMAÑO DOBLE CARTA PARA ENTREGAR A DIRECCION DE EDIFICACION Y DIRECCION DE PROYECTOS, Y CATALOGO FINAL DE LA OBRA SIN PRECIOS EN ELECTRONICO EXCEL E IMPRESO EN TAMAÑO CARTA A LA DIRECCION DE PROYECTOS, TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

El proveedor adjudicado deberá integrar a la firma del contrato un desglose de precios de las partidas que integran la ficha técnica. Así mismo deberá presentar un programa de obra semanal debiendo mencionar la cantidad de personas a trabajar en cada turno, mismos que deberán estar afiliados al IMSS.”

Nombre y firma del Representante Legal

FICHA TÉCNICA PARTIDA 2

PROYECTO : ADECUACIÓN PLANTA BAJA DE LA TORRE ADMINISTRATIVA PARA OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE

IGUALDAD E INCLUSIÓN

OBRA : ADECUACIÓN PLANTA BAJA DE LA TORRE ADMINISTRATIVA

UBICACION : WASHINGTON 2000 ORIENTE, ESQ. FERNANDO MONTES DE OCA, COL. OBRERA.

MUNICIPIO : MONTERREY,N.L.

UNID.	CANT.	CONCEPTO
GENERALES		
TODOS LOS PRODUCTOS O SERVICIOS DEBEN CONTAR CON AL MENOS 1 AÑO DE GARANTÍA SOBRE INSTALACIONES / PRODUCTOS		
PRELIMINARES		
RETIROS Y DEMOLICIONES		
PZA.	2.00	RETIRO DE TERMOSTATO EN MURO CON RECUPERACION SEGUN CONDICION EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, PARA SU POSTERIOR REINSTALACION, MANIOBRAS, ANDAMIAJE, CORTE DE CABLES, TUBERIA, ENCINTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	34.00	RETIRO DE CONTACTOS DOBLES EN MURO SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
ML	20.00	RETIRO DE CANALETA EN MURO SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE Y CANCELACION DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	4.00	RETIRO DE APAGADORES SIN RECUPERACION, EN MUROS. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	17.00	RETIRO DE SALIDAS DE VOZ Y DATOS EN MUROS SIN RECUPERACIÓN, EN MUROS. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
M2	73.40	RETIRO DE MUROS DE TABLAROCA EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERIDICIO DE LA OBRA INDICADO POR EL SUPERVISOR, CORTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA, MANIOBRAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	2.00	RETIRO DE PUERTAS DE MADERA Y MARCO METALICO EN AREA DE REMODELACIÓN CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, RESANES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION; EN CLARO DE 1.00 X 2.16
ML	58.88	RETIRO DE ZOCLO VINILICO COEXTRUIDO DE 10 CMS. DE ALTURA, ESPESOR DE 2.03 MM., EN MUROS EXISTENTES PARA POSTERIORMENTE PONER EL NUEVO EN PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, LIMPIEZA Y PREPARACION DEL AREA DEL RETIRO, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION		

PZA.	9.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS NUEVAS TIPO SPOT COLOR BLANCO DE 149 MM O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION A BASE DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO DE USO RUDO CAL. 12, ENCINTADO, FLETE A OBRA, ACARREO, MANIOBRAS, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER MUESTRA EXISTENTE).
PZA	108.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS NUEVOS EN MUROS, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO GENERAL. INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. CON TAPA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
PZA	3.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS NUEVOS EN PISO, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO GENERAL. INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR SEGUN MUESTRA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
PZA	4.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS NUEVOS EN MURO, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS CON TIERRA AISLADA, TAPA NARANJA, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO REGULADO. INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR NARANJA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
SAL	4.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR NUEVO. INCLUYE: CONEXIONES, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" CABLEADO CALIBRE 12 THW, CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, APAGADOR COLOR SEGUN MUESTRA, ENCINTADO, INSTALACION, CORTES, EQUIPO, COLOCACION, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, FLETE, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
AIRE ACONDICIONADO		
PZA.	2.00	INSTALACIÓN DE TERMOSTATOS DE RECUPERACION PROGRAMABLES. INCLUYE: MANIOBRAS, CANALIZACION, CABLES, ACCESORIOS, ENCINTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO PARA SU UBICACION).
VOZ Y DATOS		
PZA.	52.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS EN MUROS PARA NODOS DE VOZ Y DATOS NUEVAS EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CAJA CHALUPA DE 2"X4" DE LÁMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, TAPA COLOR SEGÚN MUESTRA, CANALIZACIÓN, GUIADO, CABLEADO Categoría 6A, cable F/UTP (BLINDADO), BAJO CONTENIDO DE HUMO Y CERO HALÓGENOS, CUBIERTA COLOR BLANCA, TIPO DE COMPONENTE DE CABLE HORIZONTAL CALIBRE DEL CONDUCTOR 23 AWG COBRE, CALIBRE DEL CABLE DE DRENAJE 26 AWG, 4 PARES QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES ESTÁNTARES DE TRANSMISIÓN ABNT / NBR 14703 ANSI / TIA-568.2-D ANATEL ISO / IEC 11801 CLASE EA, INSTALACIÓN DE PATCH PANEL MODULAR VACÍO ASÍ COMO SUS JACK RJ45 CATEGORÍA 6A PARA CABLE BLINDADO EN AMBAS PUNTAS, ACARREOS, COLOCACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, ETIQUETADO, PRUEBA DE CONECTIVIDAD, LIMPIEZA, RETIRO DE DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
ACABADOS		
CIELOS		
M2	10.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO FALSO TIPO PLAFON SOLIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TORNILLOS, TAQUETES, PIJAS, ADECUACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SER NECESARIO EN AREAS DONDE SE DEMOLERÁN MUROS Y PUEDA DAÑARSE (EN AREA DE TRABAJO APROX. DE 100 MTS.2, CANALETA DE CARGA CAL 22, CANAL LISTON CAL. 26 , ANGULO DE AMARRE, ALAMBRE GALVANIZADO, FIJADORES) PERFACINTAS, COMPUESTO PARA JUNTAS, FLETE, ACARREOS,

MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

- M2 334.03 **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA** EN CIELOS A DOS MANOS COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISION. INCLUYE: PROTECCIÓN DE AREAS ADYACENTES, SELLADOR VINÍLICO, ANDAMIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MUROS

- M2 52.20 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE TABLAROCA DE 12 CMS DE ESPESOR A DOS CARAS ALTURA DE 2.60 MTS. MAXIMA**, CONFORMADO DE UNA ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS DE 6.35 CM. CAL. 26" SEPARADOS A CADA 60 CMS. ESTOS A SU VEZ INTRODUCIDOS EN CANALES DE AMARRE 6.35 CM CAL.26" LOS CUALES SE ANCLARÁN AL PISO Y LOSA CON FIJADORES (TORNILLOS FRAMER DE 1/2" Y DE 1") ESTA ESTRUCTURA ESTA REVESTIDA CON EL PANEL DE YESO DE 12.7 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACABADO PERFACINTAS NORMAL O FLEXIBLE SEGUN SEA NECESARIO, PERFIL Y CANAL CALIBRE 0.26 DE 6.35 CMS. DE ESPESOR, ESQUINEROS METÁLICOS Y REBORDES, COMPUESTO PARA JUNTAS, PANEL DE YESO, NIVELACION DE ALTURA EN MARCOS DE PUERTA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRAS).
- M2. 361.98 **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA** EN MUROS, PECHERAS Y ANTEPECHOS A DOS MANOS COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: PROTECCIÓN DE AREAS ADYACENTES, SELLADOR VINIL ACRÍLICO, ANDAMIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PISOS

- ML 41.76 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO VINILICO COEXTRUIDO DE 10 CMS. DE ALTURA, ESPESOR DE 2.03MM.** , COLOR GRIS CON MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION CON ADHESIVO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ADHESIVO, HERRAMIENTA, MATERIAL DE CONSUMO, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (INCLUIDOS LOS MUROS EXISTENTES PARA IGUALAR EN EL AREA DE PROYECTO).

CANCELERIA

CANCELES

- PZA. 1.00 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 1.15 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE:** FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN AREA DE DIRECCION)(v-1) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
- PZA. 1.00 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 3.15 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE:** FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN AREA DE DIRECCION)(C-02, C-07) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
- PZA. 1.00 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 1.85 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE:** FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN AREA DE DIRECCION)(v-2) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).

PUERTAS

- PZA. 1.00 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA INTERIOR SENCILLA CON VIDRIO TEMPLADO TRANSLUCIDO DE 9 MM Y FIJO SUPERIOR, EN MARCO DE ALUMINIO COLOR HUESO DE 2" X 3" DE ESPESOR.** INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, MARCO, CHAPA CON MANIJA, BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJES, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN AREA DE DIRECCION) (EN CLARO DE 1.10 MTS X 2.50 MTS DE ALTURA) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA) (P-2).

PZA.	2.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA INTERIOR SENCILLA CON VIDRIO TEMPLADO TRANSLUCIDO DE 9 MM Y FIJO SUPERIOR, EN MARCO DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 2" X 3" DE ESPESOR. INCLUYE:FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, MARCO, CHAPA CON MANIJA, BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJES, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN AREA DE DIRECCION) (EN CLARO DE 1.10 MTS X 2.50 MTS DE ALTURA) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA) (P-1 y P-6).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA INTERIOR SENCILLA CON VIDRIO TEMPLADO TRANSLUCIDO DE 9 MM Y FIJO SUPERIOR, EN MARCO DE ALUMINIO COLOR HUESO DE 2" X 3" DE ESPESOR. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, MARCO, CHAPA CON MANIJA, BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJES, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN AREA DE DIRECCION) (EN CLARO DE 0.95 MTS X 2.50 MTS DE ALTURA) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA) (P-2).
PELICULA VINILICA ESMERILADA		
M2	9.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELICULA VINILICA ESMERILADA DECORATIVA RAYA MEDIANA, EN VIDRIO TEMPLADO, HASTA UNA ALTURA DE 1.72 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE VIDRIO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.(VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
CARPINTERIA		
PUERTAS		
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA INTERIOR SENCILLA EN CLARO DE 0.95 MTS X 2.16 MTS. DE MADERA TIPO TAMBOR BANAK DE 6 MM. TERMINADA CON SELLADOR Y LACA POLIESTER. INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZA, INSTALACION, MARCO METALICO NUEVO, BISAGRAS A MARCO, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE DE UBICACION EN PLANOS)(VERIFICAR Y AJUSTAR MEDIDAS EN OBRA).
M2	2.00	P-3 y P-7 DE 0.95 ANCHO X 2,20 ALTURA DERECHAS
M2	1.00	P-4 DE 0.90 ANCHO X 2,20 ALTURA IZQ
M2	1.00	P-4 DE 0.95 ANCHO X 2,20 ALTURA IZQ
VARIOS		
PZA.	4.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO INTERIOR DE 25 X 35 CMS. BASADO EN LAS NORMAS OFICIALES, DISEÑADO CON VINIL ADHERIBLE CON TINTA NORMAL O FOTO LUMINICENSIA MEDIDAS VARIABLES SEGÚN EL ESPACIO. INCLUYE: ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
SERV.	1.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FUMIGACION EN AREAS CUBIERTAS A BASE DE PIRETRINAS SIN OLOR, CONTRA INSECTOS Y ROEDORES (RATAS, CUCARACHAS, HORMIGAS, ETC.) . INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
SERV.	1.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS PARA LA ENTREGA, CONSIDERAR LA LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, MATERIAL, SOBRENTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
SERV.	1.00	ELABORACION DE PLANOS DE OBRA TERMINADA (AS-BUILT), EN ARCHIVO ELECTRONICO AUTOCAD 2016 E IMPRESO EN PAPEL TAMAÑO DOBLE CARTA PARA ENTREGAR A DIRECCION DE EDIFICACION Y DIRECCION DE PROYECTOS, Y CATALOGO FINAL DE LA OBRA SIN PRECIOS EN ELECTRONICO EXCEL E IMPRESO EN TAMAÑO CARTA A LA DIRECCION DE PROYECTOS, TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

El proveedor adjudicado deberá integrar a la firma del contrato un desglose de precios de las partidas que integran la ficha técnica. Así mismo deberá presentar un programa de obra semanal debiendo mencionar la cantidad de personas a trabajar en cada turno, mismos que deberán estar afiliados al IMSS.

Nombre y firma del Representante Legal

FICHA TÉCNICA PARTIDA 3

PROYECTO : ADECUACIÓN DEL PISO 4 DE LA TORRE ADMINISTRATIVA PARA OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE

IGUALDAD E INCLUSIÓN

OBRA : ADECUACIÓN PISO 4 DE LA TORRE ADMINISTRATIVA

UBICACION : WASHINGTON 2000 ORIENTE, ESQ. FERNANDO MONTES DE OCA, COL. OBRERA.

MUNICIPIO : MONTERREY,N.L.

UNID.	CANT.	CONCEPTO
GENERALES		
<p>TODOS LOS PRODUCTOS O SERVICIOS DEBEN CONTAR CON AL MENOS 1 AÑO DE GARANTÍA SOBRE INSTALACIONES / PRODUCTOS</p>		
PRELIMINARES		
RETIROS Y DEMOLICIONES		
PZA.	8.00	RETIRO DE CONTACTOS DOBLES EN MURO SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	3.00	RETIRO DE CONTACTOS REGULADOS EN MURO SIN RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	3.00	RETIRO DE SALIDAS DE VOZ Y DATOS EN MUROS SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERIA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
M2	21.32	RETIRO DE MUROS DE TABLAROCA EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERIDICIO DE LA OBRA INDICADO POR EL SUPERVISOR, CORTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA, RESANES, MANIOBRAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
		RETIRO DE PUERTAS DE MADERA Y MARCO METALICO EN AREA DE REMODELACION CON RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, RESANES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	1.00	D) EN CLARO DE 1.00 MTS. X 2.16 MTS. ALTURA
ML	15.40	RETIRO DE ZOCLO VINILICO COEXTRUIDO DE 10 CMS. DE ALTURA, ESPESOR DE 2.03 MM., EN MUROS EXISTENTES PARA POSTERIORMENTE PONER EL NUEVO EN PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, LIMPIEZA Y PREPARACION DEL AREA DEL RETIRO, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION		
PZA	8.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS NUEVOS EN MUROS, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO GENERAL. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR SEGUN MUESTRA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA	3.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS NUEVOS EN MURO, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS CON TIERRA AISLADA, TAPA NARANJA, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO REGULADO. INCLUYE: MATERIALES, CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR NARANJA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

VOZ Y DATOS

PZA.	3.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS EN MUROS PARA NODOS DE VOZ Y DATOS NUEVAS EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES,CAJA CHALUPA DE 2"X4" DE LÁMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, TAPA COLOR SEGÚN MUESTRA, CANALIZACIÓN, GUIADO, CABLEADO Categoría 6A, cable F/UTP (BLINDADO), BAJO CONTENIDO DE HUMO Y CERO HALÓGENOS, CUBIERTA COLOR BLANCA, TIPO DE COMPONENTE DE CABLE HORIZONTAL CALIBRE DEL CONDUCTOR 23 AWG COBRE, CALIBRE DEL CABLE DE DRENAJE 26 AWG, 4 PARES QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES ESTÁNTARES DE TRANSMISIÓN ABNT / NBR 14703 ANSI / TIA-568.2-D ANATEL ISO / IEC 11801 CLASE EA, INSTALACIÓN DE PATCH PANEL MODULAR VACÍO ASÍ COMO SUS JACK RJ45 CATEGORÍA 6A PARA CABLE BLINDADO EN AMBAS PUNTAS, ACARREOS, COLOCACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, ETIQUETADO, PRUEBA DE CONECTIVIDAD, LIMPIEZA, RETIRO DE DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
------	------	---

ACABADOS

CIELOS

ML	8.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO FALSO TIPO PLAFÓN SOLIDO DE TABLAROCA. INCLUYE: MATERIAL, COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, TORNILLOS, TAQUETES, PIJAS, ADECUACION Y/O REPOSICION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SER NECESARIO EN AREAS DONDE SE DEMOLERAN MUROS Y PUEDA DAÑARSE (EN AREA DE TRABAJO APROX. DE 100 MTS.2, CANALETA DE CARGA CAL 22, CANAL LISTON CAL. 26 , ANGULO DE AMARRE, ALAMBRE GALVANIZADO,FIJADORES) PERFACTINTAS, COMPUESTO PARA JUNTAS, FLETE, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
ML	8.70	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN CIELOS A DOS MANOS COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISION. INCLUYE: MATERIAL, PROTECCIÓN DE AREAS ADYACENTES, SELLADOR VINIL ACRÍLICO, ANDAMIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MUROS

M2	21.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE TABLAROCA DE 12 CMS DE ESPESOR A DOS CARAS ALTURA DE 2.60 MTS. MAXIMA, CONFORMADO DE UNA ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS DE 6.35 CM. CAL. 26" SEPARADOS A CADA 60 CMS. ESTOS A SU VEZ INTRODUCIDOS EN CANALES DE AMARRE 6.35 CM CAL.26" LOS CUALES SE ANCLARÁN AL PISO Y LOSA CON FIJADORES (TORNILLOS FRAMER DE 1/2" Y DE 1") ESTA ESTRUCTURA ESTA REVESTIDA CON EL PANEL DE YESO DE 12.7 MM. INCLUYE: MATERIAL, ACABADO PERFACTINTAS NORMAL O FLEXIBLE SEGUN SEA NECESARIO, PERFIL Y CANAL CALIBRE 0.26 DE 6.35 CMS. DE ESPESOR, ESQUINEROS METÁLICOS Y REBORDES, COMPUESTO PARA JUNTAS, PANEL DE YESO, NIVELACION DE ALTURA EN MARCOS DE PUERTA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRAS).
M2.	42.63	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN CIELOS A DOS MANOS COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISION. INCLUYE: MATERIAL, PROTECCIÓN DE AREAS ADYACENTES, SELLADOR VINIL ACRÍLICO, ANDAMIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PISOS

ML	15.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO VINILICO COEXTRUIDO DE 10 CMS. DE ALTURA, ESPESOR DE 2.03MM., CON PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION, EN AREA SEÑALADA EN PROYECTO COLOR GRIS CON MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION CON ADHESIVO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ADHESIVO, HERRAMIENTA, MATERIAL DE CONSUMO, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER PLANO DE ACABADOS).(INCLUIDOS LOS MUROS EXISTENTES PARA IGUALAR EN EL AREA DE PROYECTO).
----	-------	--

CARPINTERIA

PUERTAS

PZA.	1.00	INSTALACIÓN DE PUERTA INTERIOR SENCILLA DE RECUPERACION EN CLARO DE 1.00 MTS X 2.16 MTS. DE MADERA TIPO TAMBOR BANAK DE 6 MM. TERMINADA CON SELLADOR Y LACA POLIESTER. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANIOBRAS, LIMPIEZA, INSTALACION, MARCO METALICO DE RECUPERACION, BISAGRAS A MARCO, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P-3) (VER DETALLE DE UBICACION EN PLANOS)(VERIFICAR Y AJUSTAR MEDIDAS EN OBRA).
VARIOS		
PZA.	4.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO INTERIOR DE 25 X 35 CMS. BASADO EN LAS NORMAS OFICIALES, DISEÑADO CON VINIL ADHERIBLE CON TINTA NORMAL O FOTO LUMINICENSIA MEDIDAS VARIABLES SEGÚN EL ESPACIO. INCLUYE: ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
SERV.	1.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FUMIGACION EN AREAS CUBIERTAS A BASE DE PIRETRINAS SIN OLOR, CONTRA INSECTOS Y ROEDORES (RATAS, CUCARACHAS, HORMIGAS, ETC.) . INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
SERV.	1.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS PARA LA ENTREGA, CONSIDERAR LA LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, MATERIAL, SOBRENTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA Y RETIRO FUERA DE L A OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
JGO.	1.00	ELABORACIÓN DE PLANOS DE OBRA TERMINADA (AS-BUILT), EN ARCHIVO ELECTRONICO AUTOCAD 2016 E IMPRESO EN PAPEL TAMAÑO DOBLE CARTA PARA ENTREGAR A DIRECCION DE EDIFICACION Y DIRECCION DE PROYECTOS, Y CATALOGO FINAL DE LA OBRA SIN PRECIOS EN ELECTRONICO EXCEL E IMPRESO EN TAMAÑO CARTA A LA DIRECCION DE PROYECTOS, TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

El proveedor adjudicado deberá integrar a la firma del contrato un desglose de precios de las partidas que integran la ficha técnica. Así mismo deberá presentar un programa de obra semanal debiendo mencionar la cantidad de personas a trabajar en cada turno, mismos que deberán estar afiliados al IMSS.

Nombre y firma del Representante Legal

FICHA TÉCNICA PARTIDA 4

PROYECTO : REHABILITACIÓN DEL PISO 5 DE LA TORRE ADMINISTRATIVA PARA OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE IGUALDAD E INCLUSIÓN

OBRA : REHABILITACIÓN PISO 5 DE LA TORRE ADMINISTRATIVA

UBICACIÓN: WASHINGTON 2000 ORIENTE, ESQ. FERNANDO MONTES DE OCA, COL. OBRERA.

MUNICIPIO : MONTERREY,N.L.

UNID.	CANT.	CONCEPTO
GENERALES		
<p>TODOS LOS PRODUCTOS O SERVICIOS DEBEN CONTAR CON AL MENOS 1 AÑO DE GARANTÍA SOBRE INSTALACIONES / PRODUCTOS</p>		
PRELIMINARES		
RETIROS Y DEMOLICIONES		
PZA.	5.00	RETIRO DE TERMOSTATO EN MURO CON RECUPERACIÓN SEGÚN CONDICIÓN EN ÁREAS DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, PARA SU POSTERIOR REINSTALACIÓN, MANIOBRAS, ANDAMIAJE, CORTE DE CABLES, TUBERÍA, ENCINTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
PZA.	20.00	RETIRO DE CONTACTOS DOBLES EN MURO SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERÍA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
PZA.	1.00	CANCELACIÓN DE SALIDAS PARA CONTACTOS EN PISO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIALES AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERÍA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, RESANES, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
ML	24.00	RETIRO DE CANALETA EN MURO SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE Y CANCELACIÓN DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
PZA.	5.00	RETIRO DE APAGADORES SIN RECUPERACIÓN, EN MUROS. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERÍA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
PZA.	10.00	RETIRO DE SALIDAS DE VOZ Y DATOS EN MUROS SIN RECUPERACIÓN, EN MUROS. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, CORTE DE TUBERÍA, DE CABLEADO, ENCINTADO CON PREVIA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
M2.	35.00	RETIRO DE PLAFÓN DE TABLAROCA EN ÁREAS DE PROYECTO (DONDE SE REUBICAN LUMINARIAS, DIFUSORES ETC). INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERIDICIO DE LA OBRA INDICADO POR EL SUPERVISOR, MANIOBRAS, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE DETALLE).
M2	151.00	RETIRO DE MUROS DE TABLAROCA EN AREAS DE PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERIDICIO DE LA OBRA INDICADO POR EL SUPERVISOR, CORTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA, RESANES, MANIOBRAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RETIRO DE PUERTAS DE MADERA Y MARCO METALICO EN AREA DE REMODELACION CON RECUPERACION. INCLUYE: CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, RESANES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PZA.	1.00	A) EN CLARO DE 0.88 MTS. X 2.16 MTS. ALTURA
PZA.	2.00	B) EN CLARO DE 0.90 MTS. X 2.16 MTS. ALTURA
PZA.	2.00	C) EN CLARO DE 0.98 MTS. X 2.16 MTS. ALTURA
PZA.	2.00	D) EN CLARO DE 1.00 MTS. X 2.16 MTS. ALTURA
PZA.	1.00	E) EN CLARO DE 1.21 MTS. X 2.16 MTS. ALTURA
ML	97.00	RETIRO DE ZOCLO VINILICO COEXTRUIDO DE 10 CMS. DE ALTURA, ESPESOR DE 2.03 MM., EN MUROS EXISTENTES PARA POSTERIORMENTE PONER EL NUEVO EN PROYECTO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, LIMPIEZA Y PREPARACION DEL AREA DEL RETIRO, HERRAMIENTA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION

PZA.	2.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS NUEVAS DE EMPOTRAR TIPO LED DE 20 CMS DE DIAMETRO EN AREA DE PROYECTO. INCLUYE: CANALIZACION A BASE DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4 ", CABLEADO DE USO RUDO CAL. 12, ENCINTADO,FLETE A OBRA, ACARREO, MANIOBRAS, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA.	24.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS NUEVAS TIPO SPOT COLOR BLANCO DE 149 MM, EN AREA DE PROYECTO . INCLUYE: CANALIZACION A BASE DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4 ", CABLEADO DE USO RUDO CAL. 12, ENCINTADO, FLETE A OBRA, ACARREO, MANIOBRAS, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER MUESTRA EXISTENTE).
PZA	23.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS NUEVOS EN MUROS, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO GENERAL. INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR SEGUN MUESTRA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA	6.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS NUEVOS EN PISO, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO GENERAL. INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR SEGUN MUESTRA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA	13.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS NUEVOS EN MURO, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS CON TIERRA AISLADA, TAPA NARANJA, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO REGULADO. INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR NARANJA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PZA	6.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS NUEVOS EN PISO, DE TIPO MONOFASICOS DUPLEX POLARIZADOS CON TIERRA AISLADA, TAPA NARANJA, DE 20 AMP. 127 V. 1F. 3H. SERVICIO REGULADO. INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, CONTACTOS POLARIZADOS DE 15 AMPERES, 127 VOLTS. TAPA COLOR NARANJA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" , CABLEADO, ACARREOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
SAL	6.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR NUEVO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CONEXIONES, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" CABLEADO CALIBRE 12 THW, CAJA CHALUPA DE 2" X 4" DE LAMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, APAGADOR COLOR SEGUN MUESTRA, ENCINTADO, INSTALACION, CORTES, EQUIPO, COLOCACION, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, FLETE, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

AIRE ACONDICIONADO

PZA. 5.00 | **TERMOSTATOS DE RECUPERACION PROGRAMABLES EN AREAS DE PROYECTO.** INCLUYE: MANIOBRAS,CANALIZACION, CABLES, ACCESORIOS, ENCINTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO PARA SU UBICACION).

VOZ Y DATOS

PZA. 13.00 | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS EN MUROS PARA NODOS DE VOZ Y DATOS NUEVAS EN AREAS DE PROYECTO.** INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES,CAJA CHALUPA DE 2"X4" DE LÁMINA GALVANIZADA PARED GRUESA, TAPA COLOR SEGÚN MUESTRA, CANALIZACIÓN, GUIADO, CABLEADO Categoría 6A, cable F/UTP (BLINDADO), BAJO CONTENIDO DE HUMO Y CERO HALÓGENOS, CUBIERTA COLOR BLANCA, TIPO DE COMPONENTE DE CABLE HORIZONTAL CALIBRE DEL CONDUCTOR 23 AWG COBRE, CALIBRE DEL CABLE DE DRENAJE 26 AWG, 4 PARES QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES ESTÁNTARES DE TRANSMISIÓN ABNT / NBR 14703 | ANSI / TIA-568.2-D | ANATEL | ISO / IEC 11801 CLASE EA, INSTALACIÓN DE PATCH PANEL MODULAR VACÍO ASÍ COMO SUS JACK RJ45 CATEGORÍA 6A PARA CABLE BLINDADO EN AMBAS PUNTAS, ACARREOS, COLOCACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ENCINTADO, ETIQUETADO, PRUEBA DE CONECTIVIDAD, LIMPIEZA, RETIRO DE DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

ACABADOS

CIELOS

M2 41.71 | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO FALSO TIPO PLAFON SOLIDO DE TABLAROCA.** INCLUYE: COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, TORNILLOS, TAQUETES, PIJAS, ADECUACION Y/O REPOSICION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SER NECESARIO EN AREAS DONDE SE DEMOLERAN MUROS Y PUEDA DAÑARSE (EN AREA DE TRABAJO APROX. DE 100 MTS.2, CANALETA DE CARGA CAL 22, CANAL LISTON CAL. 26 , ANGULO DE AMARRE, ALAMBRE GALVANIZADO,FIJADORES) PERFCINTAS, COMPUESTO PARA JUNTAS, FLETE, ACARREOS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

M2 359.00 | **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA** EN CIELOS A DOS MANOS COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: PROTECCIÓN DE AREAS ADYACENTES, SELLADOR VINIL ACRÍLICO, ANDAMIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MUROS

M2 136.00 | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE TABLAROCA DE 12 CMS DE ESPESOR A DOS CARAS ALTURA DE 2.60 MTS. MAXIMA,** CONFORMADO DE UNA ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS DE 6.35 CM. CAL. 26" SEPARADOS A CADA 60 CMS. ESTOS A SU VEZ INTRODUCIDOS EN CANALES DE AMARRE 6.35 CM CAL.26" LOS CUALES SE ANCLARÁN AL PISO Y LOSA CON FIJADORES (TORNILLOS FRAMER DE 1/2" Y DE 1") ESTA ESTRUCTURA ESTA REVESTIDA CON EL PANEL DE YESO DE 12.7 MM. INCLUYE: ACABADO PERFCINTAS NORMAL O FLEXIBLE SEGUN SEA NECESARIO, PERFIL Y CANAL CALIBRE 0.26 DE 6.35 CMS. DE ESPESOR, ESQUINEROS METÁLICOS Y REBORDES, COMPUESTO PARA JUNTAS, PANEL DE YESO, NIVELACION DE ALTURA EN MARCOS DE PUERTA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRAS).

M2	19.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE TABLAMIENTO DE 15 CMS DE ESPESOR A DOS CARAS ALTURA DE 2.60 MTS. MAXIMA , CONFORMADO DE UNA ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS, DE POSTE ESTRUCTURAL USG CAL. 20" SEPARADOS A CADA 40.6 CMS. (16"), ESTOS A SU VEZ INTRODUCIDOS EN CANALES DE AMARRE CAL.22 SEPARADOS A CADA 40.6 CMS. (16") LOS CUALES SE ANCLARÁN AL PISO CON FIJADORES (TORNILLOS TECK PLANO 1/2" Y DE 1") ESTA ESTRUCTURA ESTA REVESTIDA CON EL PANEL DE CEMENTO DE 12.7 MM. FIJADA CON TORNILLOS USG TIPO DS DE 1" SEPARADOS A NO MAS DE 20 CMS. INCLUYE: POSTES CAL 20 Y CANAL CALIBRE 22, ESQUINEROS METÁLICOS Y REBORDES, CEMENTO BASECOAT O BASEFLEX SUFICIENTE PARA RECIBIR LA CINTADE REFUERZO DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO APLICADA CON ESPATULA DE 4" O 6" DE ANCHO DEJANDO 24 HORAS SECAR Y PARA APLICAR OTRA CAPA DE 3MMM PARA DAR MEJOR ACABADO, PANEL DE TABLAMIENTO DE 12.7 MM., NIVELACION DE ALTURA EN MARCOS DE PUERTA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRAS). (CONTEMPLAR REFUERZOS PARA INSTALACIONES Y PLACA PARA LAVABO).
M2	529.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA EN MUROS A DOS MANOS COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: PROTECCIÓN DE AREAS ADYACENTES, SELLADOR VINIL ACRÍLICO, ANDAMIOS, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PISOS

ML	237.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO VINILICO COEXTRUIDO DE 10 CMS. DE ALTURA, ESPESOR DE 2.03MM. EN AREA SEÑALADA EN PROYECTO COLOR GRIS CON MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION. INCLUYE: COLOCACION CON ADHESIVO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ADHESIVO, HERRAMIENTA, MATERIAL DE CONSUMO, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(INCLUIDOS LOS MUROS EXISTENTES PARA IGUALAR EN EL AREA DE PROYECTO).
----	--------	--

CANCELERIA

PZA.	2.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 3.05 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(C-01, C-03) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	2.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 3.15 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-02, C-07) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	2.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 4.10 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-04, C-05) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	2.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 2.97 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-06, C-08) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO CALIDAD DE 2.76 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-09) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).

PZA.	2.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 2.45 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-10, C-11) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 1.55 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-12) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 1.71 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-13) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 0.97 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-14) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
PZA.	1.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" X 3" DE ESPESOR COLOR HUESO DE 4.60 MTS. DE ANCHO Y 2.50 MTS. DE ALTO CON VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 9 MM INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (C-15) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).

PUERTAS

PZA.	4.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA INTERIOR SENCILLA CON VIDRIO TEMPLADO TRANSLUCIDO DE 9 MM Y FIJO SUPERIOR, EN MARCO DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 2" X 3" DE ESPESOR . INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, INSTALACION, CHAPA CON MANIJA, BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJES, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN CLARO DE 0.95 MTS X 2.50 MTS DE ALTURA) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA) (P-1).
PZA.	6.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA INTERIOR SENCILLA CON VIDRIO TEMPLADO TRANSLUCIDO DE 9 MM Y FIJO SUPERIOR, EN MARCO DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 2" X 3" DE ESPESOR . INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS, CHAPA CON MANIJA, BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJES, EMPAQUES, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN CLARO DE 0.95 MTS X 2.50 MTS DE ALTURA) (VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA) (P-2).

PELICULA VINILICA ESMERILADA

M2	69.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELICULA VINILICA ESMERILADA DECORATIVA EN VIDRIO TEMPLADO, HASTA UNA ALTURA DE 1.72 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE VIDRIO, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.(VER DETALLE EN PLANOS) (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA).
----	-------	--

CARPINTERIA

PUERTAS

INSTALACIÓN DE PUERTA INTERIOR SENCILLA DE RECUPERACION EN CLARO DE 0.95 MTS X 2.16 MTS. DE MADERA TIPO TAMBOR BANAK DE 6 MM. TERMINADA CON SELLADOR Y LACA POLIESTER. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSUMO, MANIOBRAS, LIMPIEZA, INSTALACION, MARCO METALICO DE RECUPERACION, TORNILLERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P-3) (VER DETALLE DE UBICACION EN PLANOS)(VERIFICAR Y AJUSTAR MEDIDAS EN OBRA).

PZA.	2.00	A) EN AREA DE 1/2 BAÑO DE OF. DE SUB-SECRETARIA Y BODEGA, CON CHAPA DE MANIJA, DE LLAVE Y BOTON, ACABADO LATON ANTIGUO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLES PARA COCINETA DE 0.60 MTS. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, GABINETES, PUERTAS, CAJONES, INTERIOR FABRICADA A BASE DE MDF LAMINADO , SELLADO POR TODOS LADOS COLOR SEGUN MUESTRA, CUBIERTA DE FORMICA, ZOCLO REFORZADO DE 0.15 MTS. DE ALTURA FORRADO DE ALUMINIO, COLOR SEGUN MUESTRA, CAJONES SENTADOS SOBRE CORREDERAS DE EXTENCION, BISAGRAS OCULTAS, TOPEs TRANSPARENTES, JALADERAS, CORTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA PARA ADECUAR GABINETES, VER PLANO DE DETALLES).
PZA.	1.00	A) DE 2.46 MTS. DE LONG. X 0.60 MTS DE ANCHO EN LINEA RECTA, (PARTE INFERIOR), ADECUACION PARA FRIGOBAR Y TRES PUERTAS DE ALACENA, 2 CAJONES, ALTURA DE PISO AL LIMITE SUPERIOR DE CUBIERTA 0.90 MTS. INCLUYENDO 0.15 MTS. DE ALTURA DE ZOCLO.
PZA.	1.00	B) DE 1.52 MTS. DE LONG. X 0.50 MTS. DE ANCHO.(EN PARTE SUPERIOR) (GABINETE PARA HORNO DE MICROONDAS Y ALACENA)(VER DETALLE).
PZA.	1.00	C) BARRA DE 0.95 MTS. DE LONG. X 0.60 MTS. DE ANCHO EN LINEA RECTA (PARTE INFERIOR).
VARIOS		
PZA.	6.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO INTERIOR DE 25 X 35 CMS. BASADO EN LAS NORMAS OFICIALES, DISEÑADO CON VINIL ADHERIBLE CON TINTA NORMAL O FOTO LUMINICENCIA MEDIDAS VARIABLES SEGÚN EL ESPACIO. INCLUYE: ACCESORIOS, EQUIPO MANUAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
SERV.	1.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FUMIGACION DE AREAS CUBIERTAS A BASE DE PIRETRINAS SIN OLOR, CONTRA INSECTOS Y ROEDORES (RATAS, CUCARACHAS, HORMIGAS, ETC.) . INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
SERV.	1.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS PARA LA ENTREGA, CONSIDERAR LA LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, MATERIAL, SOBRANTE, DESPERDICIOS, ACARREOS, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
SERV.	1.00	ELABORACION DE PLANOS DE OBRA TERMINADA (AS-BUILT), EN ARCHIVO ELECTRONICO AUTOCAD 2016 E IMPRESO EN PAPEL TAMAÑO DOBLE CARTA PARA ENTREGAR A DIRECCION DE EDIFICACION Y DIRECCION DE PROYECTOS, Y CATALOGO FINAL DE LA OBRA SIN PRECIOS EN ELECTRONICO EXCEL E IMPRESO EN TAMAÑO CARTA A LA DIRECCION DE PROYECTOS, TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

El proveedor adjudicado deberá integrar a la firma del contrato un desglose de precios de las partidas que integran la ficha técnica. Así mismo deberá presentar un programa de obra semanal debiendo mencionar la cantidad de personas a trabajar en cada turno, mismos que deberán estar afiliados al IMSS.”

Nombre y firma del Representante Legal