

## ANEXO TECNICO N° 1A - PROPUESTA CONTRATISTA



## PROPUESTA CONTRATISTA

FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD: Cali-Valle

DIRECCION DEL INMUEBLE: CARRERA 3 # 12-40 PISO 12 Y 13 CENTRO FINANCIERO LA ERMITA

FOLIO DE MATRICULA INMOBILIARIA : 370-573560, 370-573561, 370-573562, 370-573563, 370-573564, 370-573565 y 370-573566

## ADECUACION OFICINAS

No.	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES PISO 12</b>				
1,1	DESMONTE MUEBLE DETERIORADO COCINETA	UND	2		
1,2	DESMONTE Y RETIRO MUEBLE LAVAMANOS DETERIORADO	UND	9		
1,3	RETIRO LAVAMANOS DETERIORADO	UND	9		
1,4	RETIRO SANITARIO DETERIORADO	UND	6		
1,5	DEMOLICION POYO BAÑO (BASE INFERIOR EN CONCRETO)	UND	7		
1,6	DEMOLICION POYO COCINETA (BASE INFERIOR EN CONCRETO)	UND	2		
1,7	DEMOLICION CERAMICA Y MORTERO PAREDES (BAÑOS)	M2	54		
1,8	DEMOLICION MURO EN LADRILLO	M2	48		
1,9	DESMONTE MARCO EN MADERA	UND	4		
1,10	DESMONTE PUERTA EN MADERA	UND	4		
1,11	DESMONTE DIVISION EN PANEL	M2	11.5		
1,12	DESMONTE DUCTO AIRE ACONDICIONADO (16 ML)	GLB	1		
1,13	EMPAQUE Y MANEJO DE ESCOMBROS, INCLUYE EL RETIRO HASTA EL PRIMER NIVEL, SOTANO O LUGAR DESTINADO PARA ALMACENAMIENTO PROVISIONAL Y POSTERIOR ACARREO HASTA ESCOMBRERA.	M3	20		
<b>2</b>	<b>PRELIMINARES PISO 13 (NECESARIAS PARA PISO 12)</b>				
2,1	DEMOLICION MURO BAJO	M2	4		
2,2	EMPAQUE Y MANEJO DE ESCOMBROS, INCLUYE EL RETIRO HASTA EL PRIMER NIVEL, SOTANO O LUGAR DESTINADO PARA ALMACENAMIENTO PROVISIONAL Y POSTERIOR ACARREO HASTA ESCOMBRERA.	M3	30		
<b>3</b>	<b>PISOS, PAREDES Y ACABADOS</b>				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA PISO TIPO MARQUES BEIGE (CORONA), KEA ARD BEIGE (CORONA) O SIMILAR PARA PISO DE BAÑOS Y COCINETA. REFERENCIA EXACTA A DEFINIR POR SUPERVISOR DE OBRA.	ML	30		

3,2	PAÑETE LISO MURO (NIVELACION PARA INSTALACION CERAMICA)	M2	102		
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA PARED, COLOR BEIGE PARA BAÑOS Y COCINA. REFERENCIA EXACTA A DEFINIR POR SUPERVISOR TECNICO	M2	102		
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION BRIDA SANITARIA	UND	8		
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO MONTECARLO NOVO COLOR BLANCO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	UND	8		
3,6	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS VESSEL LINEA BENJAMIN O SIMILAR (INCLUYE ACOPLER, DESAGÜE, NIPLE GALVANIZADO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	UND	8		
3,7	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA DE MONOCONTROL PRAGA ALTO.	UND	8		
3,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA BAÑO NAHIA	UND	8		
3,9	SELLADO PARED CON SUPERBOARD DONDE SE REALIZA DESMONTE DE DUCTO DE AIRE. (0.7M2)	GLB	1		
3,10	RASQUETEO, LIJADO Y RESANE MUROS	M2	654		
3,11	PAÑETE LISO MUROS 1:3	M2	612		
3,12	REGATA SOBRE MUROS PARA INSTALACION TUBERIA ELECTRICA E HIDRAULICA.	ML	41		
3,13	REPELLO Y ESTUCO FILOS, CARTERAS, DILATACIONES.	ML	61.3		
3,14	PINTURA MUROS CON VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO A 3 MANOS	M2	654		
3,15	PINTURA FILOS, CARTERAS CON VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO A 3 MANOS	ML	120		
3,16	SUMINISTRO E INSTALACION PISO TIPO CLIC FLOTANTE EN PVC TRAFICO ALTO (COMERCIAL INTENSO) COLOR A DEFINIR.	M2	160		
3,17	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN MADERA.	ML	38		
3,18	SUMINISTRO E INSTALACION CUARTO BOCEL	ML	42		
3,19	CIELO FALSO EN PANEL YESO	M2	480		
3,20	CONSTRUCCION MURO EN PANEL YESO PARA CERRAR VANO DE PUERTA	GLB	1		
3,21	CONSTRUCCION MURO EN PANEL YESO A DOS CARAS E:12CM (INCLUYE AISLANTE ACUSTICO FRESCASA)	M2	30		
3,22	PULIDO, BRILLADO Y SELLADO PISO EN RETAL DE MARMOL.	M2	480		
3,23	REPARACION PISO EN RETAL DE MARMOL EN ZONAS DETERIORADAS (SELLADO FISURAS Y GRIETAS)	GLB	1		
3,24	APERTURA HUECOS CIELO FALSO PARA INSTALACION LAMPARAS Y UNIDADES DE AIRE	UND	85		
4	<b>CARPINTERIA MADERA</b>				

4,1	SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE EN MADERA AGLOMERADA RH DE 15 MM PARA LAVAMANOS. CON BORDES EN CANTO RIGIDO Y MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE CILINDRICAS DE 16 CM. COLOR POR DEFINIR.	UND	6		
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE INFERIOR Y SUPERIOR COCINA EN MADERA GLOMERADA RH DE 15 MM. CON BORDES EN CANTO RIGIDO Y MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE CILINDRICAS DE 16 CM. COLOR POR DEFINIR. INCLUYE MESON EN ACERO INOXIDABLE Y POCETA CON GRIFERIA GRIVAL LAVAPLATOS MEZCALDOR BURDEOS CROMO, ACOPLER, DESAGÜE Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	1		
4,3	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO Y PUERTA EN MADERA MACIZA (2 NAVES) ACCESO PRINCIPAL SALA DE JUNTAS	UND	1		
4,4	RESTAURACION MARCOS Y PUERTAS EN MADERA EXISTENTES	GLB	1		
4,5	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO Y PUERTA DE SEGURIDAD TIPO MILAN IZQUIERDA PARA ACCESO PRINCIPAL PISO 12. INCLUYE CERROJO DE ALTA SEGURIDAD MULTIPUNTO Y SIETE PASADORES RAV BARIACH. SISTEMA ANTIROTURA, ANTITALADRO Y ANTIGANZUA, 5 LLAVES DE PUNTO Y TARJETA CODIFICADA PARA CONTROL DE ACCESO. INCLUYE CIERRAPUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE.	GLB	1		
<b>5</b>	<b>INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS</b>				
5,1	PUNTO DE AGUA FRIA 1/2"	PTO	14		
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE GALVANIZADO 1/2" 5 CM 2 ROSCAS.	UND	14		
5,3	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE CORTINA 1/2" 250 PSI.	UND	8		
5,4	REGATA SOBRE MUROS PARA INSTALACION TUBERIA PRESION PVC 1/2"	ML	30		
5,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PRESION PVC 1/2"	ML	78		
5,6	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA + MARCO EN MADERA. INCLUYE CERRADURA DE BOLA. MEDIDAS 60-80CM X 2M	UND	10		
<b>6</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS Y CABLEADO ESTRUCTURADO</b>				
6,1	SALIDA PARA ILUMINACION, INCLUYE MATERIALES (TUBERIA, CAJAS, CABLES, CONECTORES)	UND	92		
6,2	SALIDA PARA INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES (TUBERIA, CAJAS CABLES, INTERRUPTOR, CONECTORES)	UND	25		
6,3	SALIDA TOMA DOBLE NORMAL. INCLUYE MATERIALES	UND	69		
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFASICO 12 CIRCUITOS CON COMPUERTA	UND	4		

6,5	SALIDA TOMA DOBLE REGULADA. INCLUYE MATERIALES	UND	56		
6,6	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE SUBESTACIÓN EN SOTANO HASTA CONTADORES EN PISO 12 CON CABLE 2/0, ZONA DE CONTADORES HASTA TABLERO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, SONDEO, CONEXIÓN, TOTALIZADOR DE 200 AMP. TRAMITES ANTE OPERADOR DE RED, Y TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE ENERGIA A LA TOTALIDAD DEL PISO 12. SE DEBEN HABILITAR DOS SUCRIPTORES. SE DEBEN REALIZAR ENTONCES DOS ACOMETIDAS.	GLB	1		
6,7	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE CONTADORES HASTA TABLEROS, INCLUYE CABLEADO, TACOS O BREAKER MONOPOLAR DE 20-30 AMP., TUBERIA EMT, BANDEJA.	GLB	1		
6,8	SUMINISTRO ME INSTALACION LAMPARA DE INCRUSTAR DE PANTALLA ESPECULAR DE 4 X 17W TIPO T8	UND	77		
6,9	SUMINSITRO E INSTALACION CANALETA METALICA DIVIDIDA DE 6" X 2"	ML	240		
6,10	TROQUEL PARA DATOS, NORMAL, REGULADA.	UND	56		
6,11	ADECUACION Y MONTAJE AL SISTEMA ELECTRICO PARA INSTALACION DE UPS (INCLUYE 30 ML DE CABLE ENCAUCHETADO DE 4X10, TABLERO DE DE 10KVA CON LLAVE BYPASS, TOTALIZADOR DE ENTRADA Y BYPASS, CANALETA DE 14x4, TUBERIA CON ACCESORIOS.	GLB	1		
6,12	TRASLADO RACK DE COMUNICACIONES Y EQUIPOS, INCLUYE REINSTALACION DE BANDEJAS PARA RACK, ORGANIZAR CABLES, MULTITOMA CON PROTECCION PARA RACK.	GLB	1		
6,13	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE DATOS UTP CAT 6	ML	2150		
6,14	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT. 6 CON ORGANIZADOR	UND	1		
6,15	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT. 6 CON ORGANIZADOR	UND	1		
6,16	SUMINSITRO PATCH CORD CAT 6 90 CM CERTIFICADO	UND	60		
6,17	SALIDA DATOS CABLE UTP CATEGORIA 6	UND	60		
6,18	CERTIFICACION PUNTO DE RED	UND	60		
6,19	SUMINISTRO PATCH CORD CAT 6 1.5 M CERTIFICADO	UND	60		
6,20	DISEÑO PLANOS ELECTRICOS, ARQUITECTONICOS, RED DE DATOS Y ALARMA (ENTREGA DE PLANOS RECORD)	GLB	1		
6,21	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (INCLUYE TODOS LOS SUMINISTROS)	GLB	1		
6,22	SUMINSITRO E INSTALACION SALIDA PARA CIRCUITO CERRADO DE TV	UND	10		

6,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALAMBRE # 12 PARA INSTALACIONES ELECTRICAS (TOMAS, INTERRUPTORES)	ML	4000		
6,24	SUMINISTRO E INSTALACION OJO DE BUEY SENCILLO DE 22WAT LED	UND	15		
6,25	INSTALACION VIDEO BEAM SALA DE JUNTAS. INCLUYE ESTRUCTURA SUPERIOR DE SOPORTE CABLEADO PARA CONEXIÓN DE EQUIPOS EN MESA DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL ADECUADO FUNCIONAMEINTO.	GLB	1		
<b>7</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO</b>				
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EQUIPOS TIPO CASSETTE INVERTER. CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO PARA 480 M2. SISTEMA DE AIRE ZONIFICADO DE ALTA EFICIENCIA ENERGETICA QUE PERMITE EL CONTROL DE TEMPERATURA POR ZONAS. EQUIPOS MARCA BLUE LINE, REFRIGERANTE R22, MONOFASICOS. (INCLUYE BOMBAS DE CONDENSADO, MANGUERAS DESAGÜE, TUBERIA COBRE 3/4", TUBERIA COBRE 1/2", RUBATEX, SOPORTES PARA CONDESADORES, BREAKER, ACOMETIDAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. TENIENDO EN CUENTA QUE UNA TONELADA DE REFIRGERACION ABASTECE UN AREA APROXIMADA DE 20 M2, SE CALCULA QUE SE REQUIEREN 24 TR. CUBRIR ADECUADAMENTE LOS 480 M2	GLB	1		
<b>8</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
8,1	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA (1 CUADRILLA DE LIMPIEZA)	MES	3		
8,2	EMPAQUE EN LONAS DE SOBRANTES Y ESCOMBROS Y RETIRO TRASLADO HASTA EL PRIMER PISO	GLB	1		
8,3	ACARREO DE ESCOMBROS	VJE	20		
<b>9</b>	<b>ACTIVIDADES PISO 13 Y MEZANINE</b>				
9,1	MORTERO DE NIVELACION PISO 4 CM (PISO 13)	M2	470		
9,2	MORTERO DE NIVELACION PISO 4 (MEZANINE PISO 13)	M2	315		
9,3	ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4 CM (PISO 13)	M2	470		
9,4	ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4 CM (MEZANINE PISO 13)	M2	315		
9,5	SUMINISTRO E INSTALACION MONOCAPA MANTO ASFALTICO PENTAFLEX 8 MM REFUERZO POLIETILENO (INCLUYE IMPRIMACION ASFALTICA)	M2	470		
9,6	PAÑETE MUROS IMPERMEABLE 1:3	M2	1580		
9,7	PAÑETE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	ML	1538		
9,8	REFUERZO ANCLAJES DE VIGAS TIPO CERCHA EN CELOSIA DE LOSA ENREPISO	GLB	1		
9,9	CONSTRUCCION ESCALERA METALICA CON DESCANSO DE ACCESO A MEZANINE.	GLB	1		

9,10	CONSTRUCCION MURO EN SUPERBOARD 8 MM EN ZONA DE BUITRONES	GLB	1		
9,11	IMPERMEABILIZACION FACHADA (FRAGUADO DE DILATACIONES)	M2	370		
9,12	ALFAJIA EN SUPERBOARD CON ACABADO SIMILAR A FACHADA EXISTENTE	ML	757		
9,13	FACHADA FLOTANTE EN SUPERBOARD ACABADO SIMILAR A FACHADA EN PIEDRA DE MARMOL EXISTENTE.	M2	238		
9,14	PUNTO SANITARIO 4" (INCLUYE TODOS LOS SUMINISTROS Y SU CONEXIÓN HASTA LOS BUITRONES DONDE ESTAN LOS BAJANTES)	PTO	14		
9,15	PUNTO SANITARIO 2"	PTO	18		
9,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA E INDEPENDIZACIÓN DE MEDIDA DESDE TRANSFORMADOR EN SOTANO HASTA CONTADOR CON CABLE 2/0. INCLUYE SUMINSITRO E INSTALACION CANALETA METALICA PARA COMETIDA PPAL, SUMINSITRO E INSTALACION TUBO PVC, UNIONES, CURVAS, PUESTA A TIERRA, INSTALACION BORNA, TABLERO TRIFILAR CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BREAKER TOTALIZADOR, BREAKERS DE INSCRUSTAR, COFRE PARA MEDIDOR, TRAMITES ANTE OPERADOR DE RED DE SER NECESARIO, CERTIFICACION RETIE.	GLB	1		
9,17	RETIRO UNIDAD MANEJADORE DETERIORADA DE AIRE ACONDICIONADO	GLB	1		
9,18	LIMPIEZA FINAL Y PERMANENTE	GLB	1		
9,19	SUMINISTRO E INSTALACION BICAPA MANTO ASFALTICO PENTAFLEX 8 MM REFUERZO POLIETILENO (INCLUYE IMPRIMACION ASFALTICA)	M2	315		
9,20	SEÑALIZACION EXTERNA Y PROTECCION PERIMETRAL EN ZONA DE PRIMER PISO PARA SEGURIDAD DE PEATONES.	GLB	1		

		<b>SUB TOTAL</b>		<b>\$ 0</b>
		<b>A.I.U.</b>		
		ADMINISTRACION	0%	\$ 0
		IMPREVISTOS	0%	\$ 0
		UTILIDAD	0%	\$ 0
		IVA SOBRE UTILIDAD	16%	\$ 0
		<b>VALOR TOTAL</b>		<b>\$ 0</b>

#### SECCION MOBILIARIO DE OFICINA

<b>10</b>	<b>MOBILIARIO PARA OFICINA</b>				
10,1	PUESTO DE TRABAJO EN L CON SUPERFICIE PRONCIPAL EN FORMICA DE 1,50 X 0,60 Y RETORNO FORMICA DE 0,90 X 60 CON CAJONERAS METALICAS, DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO Y PANTALLA DE VIDRIO 3+3 COLOR HIELO	UND	14		

10,2	ISLA PARA 6 PERSONAS CON SUPERFICIES EN L EN FORMICA DE 1,50 X 0,60 * 15 MM CON RETORNO EN FORMICA DE 0,60 X 0,90 15 MM CAJONERAS METALICAS, INCLUYE DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO (INCLUYE PANTALLAS EN VIDRIO CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE)	UND	2		
10,3	PUESTO DE TRABAJO EN L CON SUPERFICIES EN FORMICA DE 1,50 X 0,60 X 15 MM CON RETORNO EN FORMICA DE 0,90 X 60 X 15 MM CAJONERAS METALICAS, DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO, CON CERRAMIENTO EN PANELERIA ALTURA 1,35M	UND	4		
10,4	PUESTO DE TRABAJO TIPOLOGIA 1 EN L PARA 3 PERSONAS CON SUPERFICIES EN FORMICA DE 1,50 X 0,60*15 MM CON RETORNO EN FORMICA DE 0,90 X 60 * 15 MM CAJONERAS METALICA , DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO	UND	1		
10,5	PUESTO DE TRABAJO TIPOLOGIA 2 EN L PARA 3 PERSONAS CON SUPERFICIES EN FORMICA DE 1,50 X 0,60*15 MM CON RETORNO EN FORMICA DE 0,90 X 60 * 15 MM CAJONERAS METALICA , DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO (INCLUYE PANTALLAS EN VIDRIO CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE)	UND	1		
10,6	PUESTO DE TRABAJO TIPOLOGIA 3 EN L PARA 2 PERSONAS CON SUPERFICIES EN FORMICA DE 1,50 X 0,60 X 15 MM CON RETORNO EN FORMICA DE 0,90 X 60 X 15 MM CAJONERAS METALICA , DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO (INCLUYE PANTALLAS EN VIDRIO CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE)	UND	1		
10,7	PUESTO DE TRABAJO TIPOLOGIA 4 EN L PARA 2 PERSONAS CON SUPERFICIES EN FORMICA DE 1,50 X 0,60 X 15 MM CON RETORNO EN FORMICA DE 0,90 X 60 X 15 MM CAJONERAS METALICA , DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO (INCLUYE PANTALLAS EN VIDRIO CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE)	UND	2		
10,8	PUESTO DE TRABAJO TIPOLOGIA 5 EN L PARA 2 PERSONAS CON SUPERFICIES EN FORMICA DE 1,50 X 0,60 X 15 MM CON RETORNO EN FORMICA DE 0,90 X 60 X 15 MM CAJONERAS METALICA , DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO (INCLUYE PANTALLAS EN VIDRIO CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE)	UND	1		
10,9	PUESTO DE TRABAJO EN L CON SUPERFICIES EN FORMICA DE 1,50 X 0,60 X 15 MM CON RETORNO EN FORMICA DE 0,90 X 60 X 15 MM CAJONERAS METALICA, DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO, CON CERRAMIENTO EN VIDRIO H= 2,40 (NO INCLUYE CERRAMIENTO EN VIDRIO	UND	2		

10,10	MESA DE JUNTAS CON SUPERFICIE EN FORMICA DE 1,20 X 2M X 25MM CON CONDUCCION DE CABLEADO, BASE METALICA, BORDES EN CANTO RIGIDO. PARA 6 PUESTOS.	UND	3		
10,11	MESA DE JUNTAS CON SUPERFICIE EN FORMICA DE 1,20 X 4M X 25MM , CON CONDUCCION DE CABLEADO, BASE METALICA. INCLUYE 8 SALIDAS REGULADAS, NORMALES Y DE DATOS.	UND	1		
10,12	PUESTO DE TRABAJO OFICINA GERENCIA CON SUPERFICIE PRINCIPAL EN FORMICA DE 0,70 X 1,80 X 25 MM Y SUPERFICIE DE RETORNO DE 0,60 X 1,35 X 25MM, MUEBLE ARCHIVO EN FORMICA, BAJANTES Y DUCTOS METALICOS PARA CABLEADO.	UND	1		
10,13	MESAS PARA CAFETERIA SENCILLA CON BASE METALICA Y SUPERFICIES EN FORMICA DE 0,90M X 0,90M X 30MM	UND	4		
10,14	RECEPCION TIPO 2 EN L, EN FORMICA DE 2,4M DE FRENTE CON RETORNO DE 1,50 EN FORMICA CON CAJONERA METALICA FRENTE FORMICA	UND	1		
10,15	PANELERIA PISO TECHO H=2,40 , BALDOSA Y MONTANTE EN VIDRIO CRUDO, INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO CHAPA POMO Y BISAGRAS	GLB	1		
10,16	SISTEMAS DE ALAMACENAMIENTO CON 1 ARCHIVADOR METALICO Y 8 BIBLIOTECAS METALICAS H70-1E CON SUPERFICIES EN FORMICA DE 0,60 X 0,90 X 15 MM	GLB	1		
10,17	SILLA OPERATIVA CON BASE EN NYLON, ASIENTO CON ESPUMA DENSIDAD 60, BRAZOS GRADUABLES, ESPALDAR EN MALLA (PARA SALAS DE JUNTAS, PUESTOS DE TRABAJO OPERATIVOS, COMERCIAL, JURIDICO, SALON DE REUNIONES GERENCIA, ASIETENTE GERENCIA, RECEPCIÓN)	UND	73		
10,18	SILLA TAPIZADA TIPO ATENEA INTERLOCUTORA DE 4 PATAS PINTURA ELECTROSTATICA TAPIZADA	UND	20		
10,19	SILLA TIPO FIESTA CONE STRUCTURA DE 4 PATAS COLOR NEGRO. CONCHA EN POLIPROPILENO.	UND	16		
10,20	SILLA EJECUTIVA PARA GERENCIA CON APOYA CABEZA, BASE EN CROMO, BRAZOS GRADUABLES, SILLA TAPIZADA ESPUMA ALTA DENSIDAD, ESPALDAR EN MALLA.	UND	1		
10,21	SOFA DE 3 PUESTOS PARA SALA DE ESPERA RECEPCION	UND	2		
10,22	SOFA DE 3 PUESTOS PARA SALA DE ESPERA GERENCIA	UND	1		
10,23	POLTRONA SALA DE ESPERA GERENCIA	UND	4		
10,24	SUMINISTRO E INSTALACION MESA PARA OFICINA GERENCIA.	UND	1		
10,25	RECEPCION ASISTENTE DE GERENCIA. MEDIDAS 1,8 M x 0.9M. SUPERFICIE EN FORMICA	UND	1		
10,26	MESA DE CENTRO TIPO NOTTE COLOR NOGAL SALA DE ESPERA RECEPCION	UND	1		



10,27	ARCHIVADOR METALICO 2 GAVETAS 0.73M X 0.47M X 0.60M	UND	10		
10,28	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES PARA 4 OFICINAS, 2 DE ATENCION PUBLICO, 1 SALA DE REUNIONES, OFICINA DE GERENCIA, EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM PISO TECHO, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE, MARCOS EN ALUMINIO ARQUITECTONICO NATURAL. 90 M2	GLB	1		
10,29	SUMINSITRO E INSTALACION PERSIANA EN ALUMINIO MICROPERFORADA 1.2 X 1.8	UND	38		
10,30	SUMINISTRO E INSTALACION PERSIANA EN ALUMINIO MICROPERFORADA 1.6 X 1.8	UND	10		
10,31	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 10MM. INCLUYE CERRADURAS, BISAGRAS Y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDAS 0.90 X 2.3 M	UND	9		

		<b>SUB TOTAL</b>		<b>\$ 0</b>
		IVA	16%	\$ 0
		<b>VALOR TOTAL</b>		<b>\$ 0</b>

**VALOR TOTAL DEL  
 PROYECTO (TOTAL OBRA  
 CIVIL + TOTAL  
 MOBILIARIO)**
**\$ 0**

\_\_\_\_\_  
**Representante Legal (Firma )**

Nombre Proponente: \_\_\_\_\_

Direccion: \_\_\_\_\_

NIT: \_\_\_\_\_

Teléfono / Celular: \_\_\_\_\_