ANEXO N° 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES, CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS DERIVADOS DEL PAPEL Y ÚTILES DE OFICINA PARA EL FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE CARTAGENA – CORVIVIENDA"

ÍTEM	BIEN	ESPECIFICACIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
IMPRESORAS Y TONER				
1	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN	IMPRESIÓN/COPIA/ ESCÁNER/FAX PÁGINAS POR MINUTO: CARTA: 62 PPM; LEGAL: 50 PPM; A4: 92PPM, A4R 32PPM VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA: CARTA: 44 PPM; LEGAL: 25 PPM PANTALLA: PANEL DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL EN COLOR DE 7" (TSI) TIEMPO DE CALENTAMIENTO: 25 SEGUNDOS O MENOS (ENCENDIDO) TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA: COPIA: 6 SEGUNDOS O MENOS (CON PROCESADOR DE DOCUMENTOS), 7 SEGUNDOS O MENOS (SIN PROCESADOR DE DOCUMENTOS), IMPRESIÓN: 4.5 SEGUNDOS O MENOS RESOLUCIÓN: 600 X 600 DPI, FINE1200 (1200 X 1200 DPI) Y FAST1200 (1800 X 600 DPI) RESOLUCIÓN INTERPOLADA MEMORIA: ESTÁNDAR/MÁXIMA: 1.5 GB / 3.5 GB DÚPLEX: DÚPLEX ESTÁNDAR SIN APILAMIENTO CARTA A LEGAL (5.5" X 8.5" – 8.5" X 14"), BOND DE 16 LB - 67 LB; ÍNDICE (60 - 120 G/M²) DIMENSIONES / PESO: 18.8" ANCHO X 19.4" FONDO X 24.1" ALTO / 54 LIBRAS CICLO DE TRABAJO MENSUAL MÁXIMO: 300.000 PÁGINAS AL MES.	UNIDAD	2
2	TÓNER NEGRO	TÓNER NEGRO CON CAPACIDAD DE 40.000 PÁGINAS, PARA LA IMPRESORA DE LA REFERENCIA SELECCIONADA. (OCHO TÓNERES POR CADA IMPRESORA). PARA LA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL REFERENCIADA EN EL ÍTEM 1.	UNIDAD	16
3	IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMO. PANEL DE CONTROL: PANTALLA LCD/LED DE 5 LÍNEAS CON LUZ DE FONDO Y TECLADO ALFANUMÉRICO. VELOCIDAD (PÁGINAS POR MINUTO): HASTA 55 PPM EN A4 Y EN B/N. VELOCIDAD A DOBLE CARA: HASTA 39 PPM EN A4. RESOLUCIÓN: 1.200 X 1.200 PPP TIEMPO DE CALENTAMIENTO: APROX. 25 SEGUNDOS O MENOS. TIEMPO DE PRIMERA PÁGINA: APROX. 4.5 SEG. O MENOS. CPU: ARM CORTEX-A9 DUAL CORE 1,2 GHZ (+ ARM CORTEX-M3 100MHZ) MEMORIA: ESTÁNDAR 512 MB RAM, MÁX. 2.560 MB RAM. INTERFACES ESTÁNDAR: USB 2.0 (HI-SPEED USB), 2 X RANURAS USB, ETHERNET (10/100/1000BASET), RANURA PARA SERVIDOR DE IMPRESIÓN INTERNO OPCIONAL O DISCO DURO SSD OPCIONAL, RANURA PARA TARJETA OPCIONAL SD / SDHC. CONTABILIDAD INTEGRADA: 100 CÓDIGOS DEPARTAMENTO. DIMENSIONES (AN X P X AL): 380 MM × 410 MM × 320 MM. PESO: UNIDAD PRINCIPAL APROX. 15,5 KG. ALIMENTACIÓN: AC 220 V ~ 240 V, 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGÍA: IMPRIMIENDO: 675 W EN REPOSO: 11 W MODO AHORRO DE ENERGÍA: 0.5 W RUIDO (NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA ISO 7779. IMPRIMIENDO: 55.8 DB(A) LPA. MODO SILENCIOSO: 51.1 DB (A) LPA. MODO REPOSO: INAUDIBLE. CERTIFICADOS: GS, TÜV, CE: ESTA UNIDAD SE FÁBRICA DE ACUERDO A ISO 9001 NORMA DE CALIDAD Y ISO 14001 NORMA AMBIENTAL. ROHS COMPATILE	UNIDAD	7
4	TÓNER NEGRO	TÓNER NEGRO CON CAPACIDAD DE 25.000 PÁGINAS, PARA LA IMPRESORA DE LA REFERENCIA SELECCIONADA. (OCHO TÓNERES POR CADA IMPRESORA). PARA LA IMPRESORA REFERENCIADA EN EL ÍTEM 3.	UNIDAD	51
5	TONER HP - CF283AD	TÓNER HP Laser Jet - CF283AD - Negro - Capacidad 1.500 pagínas	UNIDAD	21

ANEXO N° 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES, CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS DERIVADOS DEL PAPEL Y ÚTILES DE OFICINA PARA EL FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE CARTAGENA – CORVIVIENDA"

6	TONER HP - CE285A	TÓNER HP Laser Jet - CE285A - Negro - Capaidad 1.600 páginas	UNIDAD	4
7	TONER HP -CF217A	TÓNER HP Laser Jet - CF217A - Negro - Capacidad 1.600 páginas	UNIDAD	6
8	UNIDAD DE IMÁGENES HP 19A NEGRO (ORIGINAL)	UNIDAD DE IMÁGENES HP 19A NEGRO (ORIGINAL)	UNIDAD	1
ELEMENTOS DE PAPALERIA Y UTILES DE OFICINA				
1	RESMA OFICIO	RESMA PAPEL TAMAÑO OFICIO 8,5'' X 13''PAPEL BOND DE 75G . EL MATERIAL DEBE CUMPLIR CON LA NTC 4436:1998PRESENTACIÓN 500 UNIDADES	UNIDAD	400
2	RESMA CARTA	RESMA PAPEL TAMAÑO CARTA 8,5'' X 11"PAPEL BOND DE 75G . EL MATERIAL DEBE CUMPLIR CON LA NTC 4436:1998 PRESENTACIÓN 500 UNIDADES	UNIDAD	120
3	PEGANTE LIQUIDO 225 GRM	PEGANTE LIQUIDIDO NO TÓXICO - MÍNIMO DE 225GR	UNIDAD	30
4	CHINCHES	CHINCHE METÁLICO PLASTIFICADO - CAJA POR 50 UNIDADES COLORES SURTIDOS	CAJA	20
5	MARCADOR PUNTA FINA NEGRO	MARCADOR PUNTA FINA, COLOR NEGRO PERMANENTE A BASE DE ALCOHOL (CUERPO Y TAPA EN POLIPROPILENO / TINTA INDELEBLE A BASE DE ALCOHOL DE SECADO RÁPIDO, PARA ESCRIBIR SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE) - CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	20
6	MARCADOR PUNTA FINA ROJO	MARCADOR PUNTA FINA, COLOR ROJO PERMANENTE A BASE DE ALCOHOL (CUERPO Y TAPA EN POLIPROPILENO / TINTA INDELEBLE A BASE DE ALCOHOL DE SECADO RÁPIDO, PARA ESCRIBIR SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE) - CAJA POR 12 UNIDADES	UNIDAD	20
7	GRAPA GANCHO COSEDORA	CAJA DE GRAPA ESTANDAR GALVANIZADA 26/6 - CAJA POR 5000 GRAPAS	CAJA	30
8	COSEDORA	GRAPADORA MANUAL TRADICIONAL - TAMAÑO MEDIANO - MATERIAL RESISTENTE CAPACIDAD DE COCIDO 25 HOJAS	UNIDAD	25
9	SACA GRAPAS	SACAGRAPAS-SACA GANCHOS PARA GRAPAS NO. 10 ELABORADO EN METAL	UNIDAD	30
10	LAPIZ	LÁPIZ EN MADERA HEXAGONAL MINA EN GRAFITO COLOR NEGRO NO. 2 - CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	25
11	BOLIGRAFO NEGRO	LAPICERO DE PUNTA FINA SEMI GEL Semi Gel - Punta 0.7mm - Tinta Negra - CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	30
12	RESALTADOR AMARILLO	MARCADOR RESALTADOR DE TEXTOS: - TINTA FLUORESCENTES- PUNTA EN FIELTRO POLIGONAL- COLORES SURTIDOS - CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	10
13	CARPETA TIPO 4 ALETAS	CARPETA TIPO 4 ALETAS EN CARTULINA BLANCA DESACIDIFICADA DE MÍNIMO 240 G/M2. EL MATERIAL DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LA NTC 5397. NO SE ACEPTA EL MATERIAL ESMALTADO / COUCHÉ CON PH NEUTRO. DIMENSIONES: ANCHO DE 69,5 CM; LARGO DE 69,5 CM BASE CENTRAL DE 22 CM DE ANCHO POR 35CM DE LARGO; SOLAPAS LATERALES DE 22 CM A 25,5 CM DE ANCHO POR 35 CM DE LARGO; SOLAPAS INFERIOR Y SUPERIOR DE 22,5 CM DE ANCHO POR 17CM DE LARGO. DEBE TENER CUBIERTA ANTERIOR Y POSTERIOR CON SOLAPAS LATERALES QUE DOBLAN AL INTERIOR GRABADO PARA 4 PLIEGUES SOBRE CADA SOLAPA Y UNA DISTANCIA ENTRE	CAJA	125

ANEXO N° 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES, CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS DERIVADOS DEL PAPEL Y ÚTILES DE OFICINA PARA EL FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE CARTAGENA – CORVIVIENDA"

		PLIEGUE DE 1 CM. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO HASTA 250 HOJAS (CAJA X 12)		
14	CINTA	CINTA PARA EMPAQUE EN POLIPROPILENO; PEGANTE ACRÍLICO; ESPESOR MÍNIMO 45 MICRAS; ANCHO 2 PULGADAS; LARGO 100 METROS CAJA POR 10 UNIDADES	CAJA	2
15	EXACTO	BISTURÍ EXACTO DE MANGO METÁLICO; CUCHILLAS DE MÍNIMO 17 MM Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 2 CUCHILLAS	UNIDAD	20
16	TINTA PARA SELLO	TINTA PARA SELLOS SIN ACEITE EN FRASCO PLÁSTICO CON GOTERO DE CAPACIDAD 30 ML	UNIDAD	10
17	DVD	DVD-R TIPO GRABABLES CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO MÍNIMA DE 4 GB/ 120 MIN; LECTURA COMPATIBLE CON UNIDADES DE DVD - ROM Y REPRODUCTORES DE DVD. CADA DVD DEBE TENER SU FORRO/ESTUCHE - CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA	3
18	BORRADOR	BORRADOR DE NATA BLANCA DE 20 GRAMOS DIMENSIONES 10 X 56 X 22 MM VIDA UTIL IGUAL O SUPERIOR A 36 MESES - CAJA POR 20 UNIDADES	CAJA	10
19	BORRADOR DE TABLERO	BORRADOR TABLERO ACLIRICO	UNIDAD	20
20	CLIP MARIPOSA	CLIP MARIPOSA METÁLICO CON CAPACIDAD PARA SUJETAR HASTA 100 HOJAS - CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA	40
21	CAJAS PARA ARCHIVOS	REFERENCIA: X - 200 #12 500922 MEDIDAS: 21 CM LARGO X 40 CM ANCHO X 26 CM ALTO NÚMERO: 12 TAPA LATERAL QUE PERMITE ACCEDER SU CONTENIDO FÁCIL ARMADO ADECUADA PARA ARCHIVAR FÓLDERES Y CARPETAS EN TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	1026
22	ADHESIVOS SEPARADORES	BANDERITAS 12X42MM X5 COLORES - PAQUETE POR 125 UNIDADES	PAQUETE	150
23	NOTAS ADHESIVAS X 100 DE COLORES	NOTAS ADHESIVAS 76X76MMX100H X5 COLORES PRESENTACIÓN 100 HOJAS DIVIDIDAS EN 5 COLORES	UNIDAD	30
24	ALMOHADILLA DACTILAR REDONDA NEGRA	ALMOHADILLA DACTILAR REDONDA NEGRA (HUELLEROS)	UNIDAD	15
25	CINTA DOBLE FAZ	CINTA DOBLE FAZ 18 MM. X 30 MTS	ROLLO	2
26	HUMEDECEDOR DACTILAR	HUMEDECEDOR DACTILAR POR 50 gr	UNIDAD	30
27	CAUCHOS	BANDAS DE CAUCHO SILICONADA - COLOR AMARILLO POR KILO	KG	14
28	ALMOHADILLAS PARA SELLOS GRANDES	MATERIAL ESTRUCTURA PLÁSTICA EN ABS FIELTRO ESPECIAL PARA IMPRESIONES CLARAS MEDIDAS: 25X18	UNIDAD	10

ANEXO N° 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES, CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS DERIVADOS DEL PAPEL Y ÚTILES DE OFICINA PARA EL FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE CARTAGENA – CORVIVIENDA"

29	FECHADOR	SELLO FECHADOR 3 MM 1000 - FORMATO DE IMPRESIÓN EN DÍAS, MESES ABREVIADOS Y AÑOS EN 4 DÍGITOS	UNIDAD	5
30	NUMERADORES	SELLO NUMERADOR MANUAL DE 8 DÍGITOS	UNIDAD	5
31	CLIP ESTANDAR	CLIP ESTÁNDAR METÁLICO CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	50
32	NUMERADORES 16 DIGITOS	DISEÑO ERGONÓMICO. RUEDAS PLÁSTICAS PARA CAMBIO MANUAL DEL NÚMERO. ESTRUCTURA METÁLICA. IMPRESIONES NÍTIDAS DE 16 DÍGITOS.	UNIDAD	5
33	TABLERO	TABLERO ACRÍLICO 80X120 M/METÁLICO	UNIDAD	10
34	TIJERAS	TIJERAS OFICINA 61/2" - LONGITUD DE FIJO 92+2MM - TIJERAS FABRICADAS CON MANGOS PLÁSTICOS ERGONÓMICOS, Y LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	30
35	CUCHILLAS	REPUESTOS DE CUCHILLAS DE 10 CM PARA EXACTOS	UNIDAD	20
36	SACAPUNTAS ELECTRICO	SACA PUNTAS ELÉCTRICO 110v AUTOMÁTICO	UNIDAD	2
37	MARCADOR BORRABLE	MARCADORES BORRABLES EN COLORES NEGRO, ROJO Y AZUL CAJA POR 5 UNIDADES	CAJA	8
38	MEMORIA USB	MEMORIA USB DE 64 GB - USB 3.2 - Compatible con MAC y Windows	UNIDAD	20
39	LIBROS DE ACTAS Y ANOTACIONES VARIAS DE 200 HOJAS RAYADAS	LIBROS DE ACTAS Y ANOTACIONES VARIAS DE 200 HOJAS RAYADAS. LARGO X ANCHO - 28 CM X 24 CM. PASTA DURA	UNIDAD	5
40	LIBROS DE ACTAS Y ANOTACIONES VARIAS DE 500 HOJAS RAYADAS	LIBROS DE ACTAS Y ANOTACIONES VARIAS DE 500 HOJAS RAYADAS. PASTA DURA MEDIDAS MÍNIMA DE: 33 X 21,5 CMS	UNIDAD	5
41	REGLA	REGLA DE 30 CM PLÁSTICA	UNIDAD	20
42	CINTA PARA RESTAURAR CAJAS	CINTA PARA RESTAURAR CAJAS MÍNIMO DE 100 MT	UNIDAD	10
43	SACA PUNTAS	CAJA DE SACAPUNTAS METÁLICO PARA LÁPIZ EN MADERA HEXAGONAL MINA EN GRAFITO COLOR NEGRO NO. 2. CAJA DE MÍNIMO DE 24 UNIDADES.	CAJA	1
44	PEGANTE EN BARRA	PEGANTE EN BARRA 40GR	UNIDAD	20
45	SOBRE DE MANILLA	SOBRES DE MANILLA COLOR BLANCO, TAMAÑO OFICIO - CAJA POR 100 UNIDADES.	CAJA	5
46	TRITURADORA DE PAPEL	DESTRUCTORA DE PAPEL CON CAPACIDAD PARA DESTRUIR CD, Y TARJETAS, CORTE EN TIRILLAS DE 5 X 38 MM CON CAPACIDAD MÁXIMA DE 12 DE 75 GRAMOS. *PAG: CAPACIDAD PARA 15 PAG DE 70GR *TIPO DE CORTE: 3.9 X 38 MM ~ 448 PARTÍCULAS *ENTRADA DE PAPEL: 230MM *VELOCIDAD: 2.0 M/MIN ~ 107 HOJAS/MIN *RUEDAS: SI *CAPACIDAD DE PAPELERA: 26.5 LITROS ~ 160 HOJAS *CICLO DE TRABAJO: 10 A 15 MIN *DESTRUYE CD Y TARJETAS.	UNIDAD	1