



EFRAIN BETANCUR
SUMINISTROS

San Vicente Ferrer, 29 de abril del 2026.

OFERTA ECONOMICA PDF

SEÑORES

INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION IMDER

El Retiro - Antioquia

Referencia: PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NRO CMC004-2026.

Objeto: "SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE PAPELERÍA, MATERIALES PARA OFICINA, IMPLEMENTOS DE ASEO, CAFETERÍA Y BOTIQUÍN PARA EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN (IMDER) EL RETIRO."

El suscrito JOSE EFRAIN BETANCUR GARCIA, identificado con la C.C. 15.433.020, me permito presentar documento en pdf por organización de propuesta económica y documento en excel como lo solicita la entidad para cumplimiento del presente proceso. Con la misma información a presentar propuesta económica de la siguiente manera como también se encuentra en el archivo de Excel.:

Nº	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Carro De Servicio Abierto 300 lb Alto: 52,705 cm. Ancho: 38,4175 cm. Largo: 91,44 cm Capacidad: 136 kg Material: Plastico Color: Negro Beneficios: Estantes moldeados en plástico que no se oxidan, quiebran ni requieren pintura, Fácil de limpiar, Ruedas giratorias que no dejan marca, Capacidad carga 136 kg. Características: Estantes moldeados en plástico que no se oxidan, quiebran ni requieren pintura, Fácil de limpiar, Ruedas giratorias que no dejan marca, Capacidad carga 136 kg.	UND	1	\$ 1.530.000,00
2	Carro de Servicio: Carro de servicio con 2 ruedas de giro 360° y 2 ruedas lineales, manija, bolsa de residuos en color amarillo con tapa, bandeja principal con accesorios para colgar, y separar, entrepaño medio y base de piso con excelente capacidad. Práctico, estable, fácil de mover y de ensamblar. Alto (cm): 99.5 Ancho (cm): 48.0 Largo (cm): 121.0 Color: Gris- Amarillo	UND	1	\$ 550.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRAÍN BETANCUR
SUMINISTROS

3	Punto Ecológico 60 Lts Estructura 3 Puestos Altura x Ancho x Profundidad: 74 cm x 31 cm x 24 cm. Material: Polietileno de baja densidad. Incluye las tres canecas	UND	1	\$ 450.000,00
4	Escobillon de baño Cepillo con mango largo con cabeza redonda y fibras en toda la superficie que facilita el lavado de bordes y profundidad del sanitario, tiene base para ser colocado cuando ya no se usa	UND	1	\$ 9.800,00
5	ESCOBA PARA TECHOS Cuerpo elaborado en plástico-Cerdas duras en fibra plástica-Largo mínimo de 120 cm	UND	1	\$ 35.000,00
6	Detergente en polvo por 20 kilos	UND	1	\$ 170.000,00
7	Limpiador de pisos aromatizante x 3.800 ml	GALON	1	\$ 26.000,00
8	Guante domestico aro currugado 100% látex natural, su calibre es homogéneo para obtener mayor resistencia , para mayor protección contiene una sustancia antibacterial que evita la propagación de bacterias y hongos, para un mayor agarre cuenta con una textura en dedos y palmas, esta diseñado para ajustarse perfectamente a la forma de la mano. Diferentes tallas.	PAR	1	\$ 13.000,00
9	Guante domestico 100% látex natural, su calibre es homogéneo para obtener mayor resistencia , para mayor protección contiene una sustancia antibacterial que evita la propagación de bacterias y hongos, para un mayor agarre cuenta con una textura en dedos y palmas, está diseñado para ajustarse perfectamente a la forma de la mano	PAR	1	\$ 13.000,00
10	HIPOCLORITO AL Solución con una concentración mínima del 15% X 20 LITRO Caneca por 20 ltrs	CANECA	1	\$ 130.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRÁIN BETANCUR
SUMINISTROS

11	El Polvo Abrasivo es un producto ideal para la limpieza profunda. Diseñado para eliminar manchas difíciles, limpia, brilla y pule superficies como baños, cocinas, mesones, pisos, paredes, ollas y sartenes. Su fórmula contiene ingredientes activos con fragancia a limón en una presentación de 500 gramos.	TARRO	1	\$ 9.000,00
12	El Ambientador ideal para aromatizar y neutralizar malos olores. Con fragancia biodegradable y elaborada con ingredientes de origen natural, ofrece frescura y bienestar en cada aplicación. Presentación de 360 mL en aerosol.	AEROSOL	1	\$ 13.000,00
13	DESINCRUSTANTE QUÍMICO INDUSTRIAL, Es una combinación ácida inhibidora con agentes humectantes y penetrantes, que obtienen un producto óptimo para remoción de manchas de metal, depósitos carbonaceos, residuos de concreto y cemento. Presentación x 20 Litros	CANECA	1	\$ 240.000,00
14	Crema Multiusos Limpiador Desengrasante X 1000 grs	UND	1	\$ 70.000,00
15	Guantes de carmaza largos	PAR	1	\$ 28.000,00
16	Guante Hilaza Puntos PVC 2 Caras	PAR	1	\$ 12.000,00
17	BOLSAS DIFERENTES COLORES 55 X 55 CALIBRE 1,5. Presentación x 100 und	PAQUETE	1	\$ 92.000,00
18	BOLSA DIFERENTES COLORES 46 X 46 CALIBRE 1,5. Presentación x 100 und	PAQUETE	1	\$ 80.000,00
19	BOLSAS DIFERENTES COLORES 90 X 130 CALIBRE 1,5. Presentación x 100 und	PAQUETE	1	\$ 97.000,00
20	Acido desmanchador de pisos x galón	UND	1	\$ 27.000,00
21	BOMBA PARA DESTAQUIAR Tipo campana - Chupa elaborada en caucho - Diámetro mínimo de 12cm Mango elaborado en plástico o madera - Mango con longitud mínima de 33 cm	UND	1	\$ 28.000,00
22	CEPILLO Para pisos - Cuerpo elaborado en plástico - Cerdas duras en fibra plástica - Tamaño mínimo de 35 cm de largo por 6cm de ancho por 7 cm de alto. Mango metálico o madera con una extensión mínima de 140cm	UND	1	\$ 24.000,00
23	Escoba industrial 60 cms con mango de madera	UND	1	\$ 56.000,00
24	Escoba fibra plastica suave con mango de madera de 1.40 cms	UND	1	\$ 14.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRAÍN BETANCUR
SUMINISTROS

25	Limpiador bicarbonato Disfruta de la limpieza y desinfección profunda con el Limpiapisos Desinfectante. Formulado con bicarbonato de sodio y agentes antibacteriales, elimina el 99.9% de bacterias y hongos, neutralizando malos olores para dejar tus espacios frescos y protegidos. Presentación x 3.800 ml o 4.000 ml	GALON	1	\$ 28.000,00
26	Desengrasante de 500 ml, ideal para la limpieza y desengrase profundo en cocinas. Su poderosa fórmula elimina el 99.9% de bacterias y remueve eficazmente la grasa más difícil en todo tipo de superficies.	TARRO	1	\$ 8.000,00
27	Limpiavidrios 500 ml, ideal para la limpieza de ventanas, vidrios y espejos, proporcionando un acabado brillante, desengrasado y anti-empañante. Su fórmula con silicona permite un secado rápido, dejando las superficies limpias y relucientes en poco tiempo.	TARRO	1	\$ 7.000,00
28	TRAPERO FRANELA Elaborado con hilaza de algodón natural- Mecha con peso mínimo 250 gr y extensión mínima de 32 cm de largo Encabado con mango de madera	UND	1	\$ 15.000,00
29	TRAPERO PISO PABILO Elaborado con hilaza de algodón natural Mecha con peso mínimo 250 gr y extensión mínima de 32 cm de largo Encabado con mango de madera con una extensión mínima de 140cm	UND	1	\$ 15.000,00
30	TRAPERA HILAZAE laboradoconhilazadealgodónnatural- Mechaconpesomínimode450gryextensiónmínimade32cmdel argo-Mangometálicotipo gancho con una extensión mínima de 140 cm	UND	1	\$ 15.000,00
31	Set Mopa Plana de Microfibra con cabo metálico. Efectiva sin químicos ni detergentes. Posee gran capacidad de absorción. Fácil de lavar y secar. Con cabezal articulado. Restaura el brillo de tu superficie. Ideal para pisos laminados/madera. Dimensión del pad de microfibra: 43 x 15 cm	UND	1	\$ 69.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRAÍN BETANCUR
SUMINISTROS

32	Balde con Exprimidor y Palanca 19 Litros Ancho: 27.5 cm Alto: 67 cm Largo: 63 cm Material del mango: Metal Capacidad volumétrica: 19 litros Color: Amarillo Incluye: Balde, rueda, escurridor, mango	UND	1	\$ 190.000,00
33	Manguera Pocket Expandible 1/2 30m con Accesorios Ergo Fabricada con materiales resistentes como poliéster, elastómeros termoplásticos y polipropileno, esta manguera soporta una presión de 10 Bar, garantizando un flujo constante de agua. Con un diámetro de 20 mm, ofrece un riego efectivo y sin fugas. Su sistema de pulverización a presión te permite controlar la intensidad del agua, adaptándose a las necesidades de tus plantas. El producto tiene unas dimensiones de 25 cm de alto y 17 cm de ancho.	UND	1	\$ 82.000,00
34	Herbicida con 480 g/L de Glifosato, un ingrediente activo de alta eficacia. Se presenta en un práctico tarro de 1 litro, listo para mezclar con agua limpia y formar una solución uniforme. Para obtener los mejores resultados, aplica cuando las malezas estén en pleno crecimiento y asegúrate de que no se esperen lluvias en las seis horas posteriores a la aplicación.	LITRO	1	\$ 60.000,00
35	Ambientador circular en gel x 30 gr	UND	1	\$ 5.500,00
36	SACUDIDORES 50X70CMS Material que no libera motas o pelusas - Interfoliado- Reutilizable	UND	1	\$ 16.000,00
37	JABON NEUTROD.M.- GALÓN Con agente limpiador en una concentración mínima de l6 %- Con agente humectante en una concentración mínima del 3%- pH entre 5 y 8 -Disponible en mínimo (2) dos fragancias	GALON	1	\$ 42.000,00
38	PAPELHIGIENICO JUMBO BLANCO HD X 4 ROLLOS X 250MTS Rollo con longitud mínima de 250 metros - Doble hoja blanca - Sinfragancia. Presentación en paquete de 4 rollos.	PAQUETE	1	\$ 105.000,00
39	CEPILLO ESQUINERO PLÁSTICO Cepillo esquinero mango plástico y cerdas redondeadas	UND	1	\$ 6.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRÁIN BETANCUR
SUMINISTROS

40	ESCURRIDOR DEPISO 1.50x77 escurridor de goma de una sola pieza Incluye Escurreidor y Mango, Material de la Hoja Espuma de Caucho,Material del Armazón Aluminio, Material del Mango Acero, Longitud de la Hoja 24pulg, Tipo de Hoja Doble Recta, Longitud del Mango 60 pulg.	UND	1	\$ 85.000,00
41	PAÑO MICROFIBRA .Material que no libera motas o pelusas - Interfoliado - Reutilizable - Tamaño mínimo de 38 cm de largo por 25 cm de ancho	UND	1	\$ 6.000,00
42	JABÓN DE MANOS NACARADO X1000 ML Jabon liquido de manos por 1.000 ml	LITRO	1	\$ 38.000,00
43	PAPELERA CALADA DE 5 LITROS	UND	1	\$ 13.000,00
44	CAJA GUANTES DE LATEX CAJA X 100UND TIPO DE MATERIAL: LÁTEX. NO ESTÉRILES. SON HIPOALERGÉNICOS.	UND	1	\$ 24.000,00
45	CAJA GUANTES DE NITRILO CAJA X100 UNDS GUANTES DESECHABLES DE NITRILO FABRICADO CON COMPUESTOS ORGÁNICOS LIBRE DE LÁTEX Y SIN POLVO MATERIAL ORGÁNICO ANTIALÉRGICO	UND	1	\$ 35.000,00
46	CAJA DE ARCHIVO N°12	UND	1	\$ 12.000,00
47	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA GEL PUNTA EXTRAFINA NEGRO, TRANSPARENTE, 7.0 M CAJA"12	CAJA	1	\$ 15.000,00
48	CINTA ENMASCARAR 24 MM X 40 METROS	ROLLO	1	\$ 7.500,00
49	RESMA TAMAÑO CARTA PAPEL ECOLOGICO	CAJA	1	\$ 25.000,00
50	RESMA TAMAÑO OFICIO PAPEL ECOLOGICO	UND	1	\$ 29.000,00
51	PERFORADORA METALICA	UNID	1	\$ 18.000,00
52	RECARGA DE TINTA PARA IMPRESORA EPSON L395 Y EPSON L575 SERIES COLOR TODOS LOS COLORES - ORIGINAL	UND	1	\$ 90.000,00
53	PAPEL ADHESIVO BRILLANTE PARA IMPRIMIR STIKERS X 50 HOJAS TAMAÑO OFICIO	PQTE	1	\$ 55.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRÁIN BETANCUR
SUMINISTROS

54	LAMINA PARA PLASTIFICAR 175 MICRAS MEDIDAS: 80X110 MM CANTIDAD 100 PCS	PQTE	1	\$ 175.000,00
55	LAMINA PARA PLASTIFICAR MEDIDAS: 21.5 CM X 35.56 CM CANTIDAD 100 PCS	PQTE	1	\$ 205.000,00
56	HOJAS OPALINA TAMAÑO OFICIO PQTE X 50	PQTE	1	\$ 36.000,00
57	CHINCHE CHINCHÓN X100 UNIDADES	PQT	1	\$ 5.700,00
58	TACO DE NOTAS ADHESIVAS	UND	1	\$ 7.700,00
59	GANCHO MARIPOSA CLIPS X100	CAJA	1	\$ 9.100,00
60	CLIP METALICO ESTÁNDAR X100 UND	CAJA	1	\$ 4.200,00
61	SOBRE DE MANILA TAMAÑO OFICIO X100 UND	PAQTE	1	\$ 18.400,00
62	SOBRE DE MANILA TAMAÑO CARTA X100 UND	PAQTE	1	\$ 18.000,00
63	MARCADORES BORRABLES GRUESOS	UND	1	\$ 5.000,00
64	MARCADORES PERMAMENTES GRUESOS	UND	1	\$ 5.000,00
65	VASOS ECOLOGICOS CARTON 7 OZ X50 UND	PQT	1	\$ 10.500,00
66	VASOS TINTERO ECOLOGICOS DE CARTON DE 4 OZ X SOUND	PQT	1	\$ 7.700,00
67	CAFÉ INSTATANEO 200 GRAMOS	UND	1	\$ 40.000,00
68	CINTA KINESIO TAPE ROLLOX 5 MTS X CM COLORES: NEGRO, AZUL OSCURO, VERDE OSCURO	UND	1	\$ 33.000,00
69	LINIMENTO X 200 ML	UND	1	\$ 100.000,00
70	TABLETAS COMPLEJO B — SOBRE *30 TBL	UND	1	\$ 38.000,00
71	TABLETAS DE ACETAMINOFEN - SOBRE *30 TBL	UND	1	\$ 32.000,00
72	TABLETAS DE DICLOFENACO — SOBRE *40 TBL	UND	1	\$ 38.000,00
73	AMPOLLAS DE DICOLFENACO — CAJA * 10 AMP	UND	1	\$ 25.000,00
74	MICROPORE DE 2" X 10 YARDAS COLOR PIEL	UND	1	\$ 8.700,00
75	SOLUCION TOPICA X 120 ML	UND	1	\$ 51.000,00
76	COMPRESA FRIA 12*18	CAJA	1	\$ 20.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRAIN BETANCUR
SUMINISTROS

77	COMPRESA FRIA 15*23	UND	1	\$ 50.000,00
78	HIELO MINERAL 100 GR	UND	1	\$ 16.000,00
79	TIJERAS CORTA TODO DE USO MEDICO (TIJERAS DE PARAMEDICO)	UND	1	\$ 14.300,00
80	COBAN O PRE-TAPE O SEGUNDA PIEL	PQT	1	\$ 15.800,00
81	GASA ESTÉRIL MEDIDA: 7,5 X 7,5 17 " 50 SOBRES	UND	1	\$ 16.200,00
82	ESPARADRAPO TIPO TELA BLANCO MEDIDAS: 2.25CM X 5 M	UND	1	\$ 19.000,00
83	ESPADADRAPO TIPO TELA BLANCO MEDIDAS: 5CM X	UND	1	\$ 30.000,00
84	ESPADADRAPO TIPO TELA BLANCO MEDIDAS: 7.6CM X 9M	UND	1	\$ 50.000,00
85	ESPADARAPO TIPO TELA BLANCO 10CM X 4,50M	UND	1	\$ 104.000,00
86	YODO SOLUCION ANTISEPTICO X 1 LITRO	LT	1	\$ 44.000,00
87	GORRO DE SILICONA LATEX	UND	1	\$ 58.000,00
88	JABON YODADO DESINFECTANTE PARA HERIDAS	LTR	1	\$ 92.000,00
89	DEPRESORES (INMOVILIZADORES) DE MADERA CAJA X 100UND	PQT	1	\$ 20.000,00
90	CAJA BOTIQUÍN 16" 40,5x23,5x18 color rojo o blanca bandeja divisora con cerradura plastica Reforzada	UNIDAD	1	\$ 63.000,00
91	GASAS LIMPIAS PAQUETE	PQT	1	\$ 33.000,00
92	APOSITO O COMPRESAS NO ESTERILES	UNIDAD	1	\$ 7.000,00
93	ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ML	UNIDAD	1	\$ 11.000,00
94	TIJERAS PUNTA ROMA	UNIDAD	1	\$ 7.500,00
95	MICROPORO CAJA X 6	CAJA	1	\$ 70.000,00
96	ALCOHOL ANTISEPTICO CUÑETE 20 LTS	UNIDAD	1	\$ 265.000,00
97	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	UNIDAD	1	\$ 50.000,00
98	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	UNIDAD	1	\$ 50.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRAÍN BETANCUR
SUMINISTROS

99	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO)	UNIDAD	1	\$ 50.000,00
100	INMOVILIZADORES ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO)	UNIDAD	1	\$ 50.000,00
101	MASCARILLA DE RCP	UNIDAD	1	\$ 43.000,00
102	CASCO DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	\$ 34.000,00
103	GUANTES DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	\$ 24.000,00
104	MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES	UNIDAD	1	\$ 51.000,00
105	MASCARILLA DESECHABLES CONTRA POLVO	UNIDAD	1	\$ 6.800,00
106	BOTAS DE SEGURIDAD DE GOMA ANTIDESLIZANTES RESISTENTES A PRODUCTOS QUIMICOS	UNIDAD	1	\$ 100.000,00
107	TAPONES AUDITIVOS	UNIDAD	1	\$ 8.000,00
108	CAMILLA DE EMERGENCIA CON INMOBILIZADOR DE CABEZA	UNIDAD	1	\$ 210.000,00
109	ZAPATOS CERRADOS O BOTAS ANTIDESLIZANTES	UNIDAD	1	\$ 100.000,00
110	CINTA ANTIDESLIZANTE	UNIDAD	1	\$ 68.000,00
111	ROLLO CINTA SEÑALIZACIÓN PELIGRO	UNIDAD	1	\$ 40.000,00
112	ROLLO CINTA SEÑALIZACIÓN NO PASE	UNIDAD	1	\$ 50.000,00
113	EXTINTORES MULTIPROPOSITO	UNIDAD	1	\$ 110.000,00
114	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO PLÁSTICO BLANCO 600 ML DE 23X9 CM	UNIDAD	1	\$ 65.000,00
115	Papel higiénico para dispensador (Sobre Verde) - Paca x 1000	UNIDAD	1	\$ 250.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRÁIN BETANCUR
SUMINISTROS

116	Hidrolavadora RB 400 industrial de alta presión diseño de bomba de colector de bronce, válvulas de acero inoxidable y pistones recubiertos de cerámica. También hay un forro del motor de hierro fundido y una función de apagado incorporada cuando el nivel de aceite es bajo. También cuenta con un sistema de bomba de arranque fácil y un práctico sistema de inyector de detergente. Y con su manguera flexible sin plegado de 25 ', puede limpiar más área sin tener que mover la máquina. Motor: 4 Tiempos Potencia: 6.5 HP / 4.9 kW Cilindrada: 196 cm³ Peso: 41 kg Peso Presión nominal: 2700 PSI / 190 bar Caudal máximo de agua: 10.2 L/min Longitud de manguera: 7.6 m Capacidad del depósito de combustible: 3.6 L Diámetro de manguera: 3/4 " Caudal mínimo de agua: 14 L/min Presión máxima de alimentación: 130 PSI / 9 bar Temperatura máxima del agua: 52 °C	UNIDAD	1	\$ 3.200.000,00
117	Impresora Color LaserJet Pro MFP 3301fdw corporativa impresiones láser a color impresión automática a doble cara, Wi-Fi Direct, ciclo de trabajo robusto Impresión rápida en color de hasta 26 páginas por minuto Peso 17.1 kg Ancho 427.99 x Profundidad 471.93 x Alto 454.91 mm		1	\$ 3.200.000,00
118	Equipo de cómputo Corporativo Neo 50a 24 Gen 5 es un computador Todo-en-Uno (AIO) •Pantalla: 23.8" Full HD (1920 × 1080) IPS antirreflejo •Procesador: Intel Core i5- 13420H o i7-13620H según versión •Memoria RAM: 8 GB o 16 GB DDR5 (expandible hasta 32 GB) •Almacenamiento: SSD NVMe 256 GB o 512 GB •Gráficos: Intel UHD integrados •Cámara: 5 MP con micrófonos duales •Conectividad: Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2 •Puertos: USB-A, USB-C, HDMI-in y HDMI-out •Audio: altavoces estéreo 2×3 W integrado. Con licencia office y windows corporativo perpetua. Antivirus		1	\$ 4.000.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRAÍN BETANCUR
SUMINISTROS

119	Equipo de cómputo AIO IC 27IRH9 es un computador todo-en-uno (AIO) de 27 pulgadas. •Pantalla: 27" Full HD (1920 x 1080) •Procesador: Intel Core i5-13420H o i7-13620H •Memoria RAM: 8 GB o 16 GB DDR5 •Almacenamiento: SSD 512 GB o 1 TB •Gráficos: Intel integrados •Conectividad: Wi-Fi 6 y Bluetooth •Cámara: webcam integrada para videollamadas •Audio: altavoces Harman 3W x2 •Sistema: Windows 11 o Linux según versión. Con licencia office y windows corporativo perpetua. Antivirus		1	\$ 4.600.000,00
120	Equipo de cómputo portátil Procesador AMD Ryzen™ 5 7533HS (3,30 GHz hasta 4,45 GHz) Sistema operativo Windows 11 Pro 64 Tarjeta gráfica Gráficos AMD Radeon™ 660M integrados Memoria total 16 GB DDR5-4800MT/s (SODIMM) Unidad de disco primaria 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Tipo de pantalla 14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 45 % NTSC, 300 nits, 60 Hz Cámara 1080p FHD con micrófono doble y obturador para privacidad Batería Batería recargable de iones de litio con 4 celdas 60 Wh Fuente de alimentación 65W Características de seguridad Lector de huellas dactilares Dispositivo de Puntero ClickPad Teclado Retroiluminado, gris tormenta - Español WIFI Wi-Fi 6E 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 o superior Con licencia office y windows corporativo perpetua. Antivirus		1	\$ 4.300.000,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRAÍN BETANCUR
SUMINISTROS

121	COMPUTADOR TODO EN UNO Sistema operativo Windows 11 Pro Familia del procesador Procesador Intel® Core™ i7 de 14.^a generación Procesador Intel® Core™ i7-14700 (hasta 5,4 GHz, con tecnología Intel® Turbo Boost, 33 MB de caché L3, 16 núcleos y 28 subprocesos) Chipset Intel® Q670 Factor de forma Todo en Uno Gráficos (integrados) Gráficos Intel® UHD 770 Memoria RAM DDR5-4800 MHz de 16 GB (1 x 16 GB) Velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s. Ranuras de memoria 2 SODIMM Almacenamiento interno Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Compartimientos para unidades internas Uno de 2,5" Monitor 23.8" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, WLED-backlit, 250 nits, 72% NTSC [30] Pantalla 23.8" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, WLED-backlit, 250 nits, 72% NTSC Ranuras 1 M.2 2230; 1 M.2 2280 1 ranura M.2 para combinación de WLAN y Bluetooth®. 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento. Puertos 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s (carga) Ubicación del puerto de E/S Lateral Interfaz de red WLAN (Red de área local inalámbrica) Conexión inalámbrica Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3 Teclado Teclado HP 125 con cable Dispositivo apuntador Mouse HP 125 con cable Cámara Web Cámara de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrado Alimentación Adaptador de alimentación externa de 150 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo Eficiencia energética Registro EPEAT® Margen de temperaturas operativas 10 a 35 °C Etiquetas ecológicas Registro EPEAT® Dimensiones del embalaje (An x F x Al) 66,0 x 24,0 x 46,2 cm Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 53,93 x 22,5 x 37,94 cm Peso 7,77 kg Peso del empaque 12,69 kg Con licencia office y windows corporativo perpetua. Antivirus	1	\$ 3.600.000,00
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA CON IMPUESTOS INCLUIDOS			\$ 30.971.400,00

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com



EFRAIN BETANCUR
SUMINISTROS

**VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA PRECIOS UNITARIOS CON IMPUESTOS INCLUIDOS:
(\$30.971.400) TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS
PESOS**

**VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA PRECIO GLOBAL DEL PROCESO CON IMPUESTOS
INCLUIDOS: CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS (\$ 49.000.000)**

Atentamente,

PROPONENTE: JOSE EFRAIN BETANCUR GARCIA

CC: 15.433.020

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com

JOSE EFRAIN BETANCUR GARCIA

C.C. No. 15.433.020 expedida en Rionegro

José Efraín Betancur García

Dirección: Vereda el Volcán, finca el rastrillo, San Vicente de Ferrer

Número de celular: 314 653 90 26

Correo electrónico: efrainbetancurbg@gmail.com