ELEMENTOS HIDROSANITARIOS					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,01	LAVAMANOS ACERO INOXIDABLE VALVULA DE PEDAL 2 ACOPLES CUELLO GIRATORIO Tipo: Grifería Institucional Tipo de grifo: Llave individual Tipo de la manija: Pomo Uso del grifo: Lavamanos Material: Acero inoxidable Cuenta con ahorro de agua: No Incluye: Lavamanos Acero inoxidable Válvula de Pedal 2 acoples Cuello giratorio Consumo de agua: 5 Acabado: Cepillado Forma cabezal: Redonda Mecanismo de accionamiento: Manual Conexión a red de agua: Fría Cartucho cerámico: No Garantía: 1 año Características: Kit Institucional + Lavamanos + pedal + cuello giratorio- Cuerpo de latón normalizado- Pedal acero inoxidable- Anclaje mecánico al piso- Conexión HE-HE 1/2"- Presión nominal: 16 bar	Unidad	4	$ 1.710.000,00	$ 6.840.000,00
1,02	KIT LAVAMOS CON DESAGÜE SENCILLO CON REPUESTO Color: Gris Presión de agua: 20 psi Uso: Residencial Diámetro: 7, 20. 4,29 cm Tipo de trampa: Desagüe Material: Polímero de alta ingeniería	Unidad	4	$ 153.000,00	$ 612.000,00
1,03	SANITARIO ACUAPLUS BLANCO (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN) – SANITARIO ACUA Tipo: Sanitarios de dos piezas Ancho: 38.9 cm Alto: 68.6 cm Profundidad: 37.4 cm Tipo de descarga: A piso Tipo de cierre tapa: Cierre estándar Material: Porcelana Alto de la taza: 71.9 cm Capacidad Volumétrica: 4.8 litros Capacidad de evacuación: 250g Cuenta con ahorro de agua: si Incluye: Taza, asiento sanitario, tanque & grifería de tanque Número de piezas: 3 Consumo de agua: 4.8 L/min Forma de la taza: redondo Sistema de descargas: Single Distancia de descarga: 30,5 cm	Unidad	7	$ 900.000,00	$ 6.300.000,00

1,04	BRIDA FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN DE SANITARIO	Unidad	5	$ 54.000,00	$ 270.000,00
1,05	SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR	Unidad	4	$ 531.000,00	$ 2.124.000,00
1,06	LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO Tipo: Lavamanos de empotrar Ancho: 32cm Alto: 13cm Profundidad: 32cm Forma: redonda Tipo de lavabo: Lavamanos Material de mesón: Cerámica Capacidad Volumétrica: 2500 cm3 Color: Blanco Cuenta con desagüe: No Incluye accesorios para armado: Si Número de cubetas: 1 Cantidad de cajas: 1 Acabado: Brillante	Unidad	4	$ 333.000,00	$ 1.332.000,00
1,07	ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA Y KIT DE DESAGUE)	Unidad	2	$ 882.000,00	$ 1.764.000,00
1,08	PISO CERAMICO 50X50	Metro Cuadrado	80	$ 72.000,00	$ 5.760.000,00
1,09	PEGANTE CERÁMICO (PEGACOR O SIMILAR)	Kilogramo	180	$ 45.000,00	$ 8.100.000,00
1,10	BOQUILLA PARA JUNTAS	Kilogramo	80	$ 27.000,00	$ 2.160.000,00
1,11	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE (PISO CERÁMICO TRENT PLATA 62X62 CM) Tamaño nominal: 62x62 cm Tamaño Modular: No modular Superficie: GL (Esmaltada) Tamaño de fabricación (SW) 62x62 cm Ancho: 62 cm Largo: 62 cm Espesor: 8 mm Dimensiones: 62x 62 cm Peso: 33.756 kg Ancho: aproximado: Menor o igual a 75 cm Tipo de losa: Cerámica tipo rústica Tipo de borde: No rectificado: Uso de revestimiento: Piso y muro Unidad Color: Gris Color referencial: Gris/Plata Apariencia: Cementicias/Rústicas	Unidad	35	$ 59.400,00	$ 2.079.000,00

1,12	ENCHAPE PARA BAÑOS (PARED CERAMICA ILARIA ARENA 30X60CM) Tipo: Paredes cerámicas Tipo de calidad: Calidad 1 Tamaño nominal: 30.1cm X 60.2cm Tamaño modular: M Superficie: GL (Esmaltada) Tamaño de Fabricación (SW): Sw 301X602X9MM Ancho: 30 cm Largo: 60 cm Dimensiones: 30 x 60 cm Ancho aproximado: Menor o igual a 30 cm Tipo de losa: Cerámica tipo marmolada Tipo de borde: No Rectificado Uso de revestimiento: Muro Color: GRIS Color referencial: Gris/Plata Apariencia: Marmoladas Cuenta con biselado: No Cuenta con protección UV: No Unidades por empaque: 9 Acabado: Alto brillo Compatible con suelo radiante: No Resistencia al desgaste: PEI 0 Esmaltado: Esmaltado Absorción de agua: 6% menor Eb menor =10% Rendimiento por caja: 1.62 Forma: Rectangular	Unidad	35	$ 117.000,00	$ 4.095.000,00
1,13	CAJAS PARA REGISTRO DE 15*15 CM	Unidad	15	$ 39.600,00	$ 594.000,00
1,14	PINTURA EPOXICA 3.75gl GRIS	Unidad	3	$ 864.000,00	$ 2.592.000,00
1,15	MORTERO AUTONIVELANTE GRIS 25 kg	Unidad	10	$ 198.000,00	$ 1.980.000,00
1,16	CATALIZADOR EPOXICO 1.25gl PARA CUNETE	Unidad	4	$ 522.000,00	$ 2.088.000,00
1,17	PINTURA SUPER LAVABLE ZERO; ALTA RESISTENCIA A LA LIMPIEZA; CERO VOC LIBRE DE CONTAMINANTES; ULTRA BAJO OLOR; ACABADO MATE; REMOCIÓN DE MANCHAS O LAVABILIDAD 80%; RESISTENCIA A LA ABRASIÓN; MAYOR =400; RESISTENTE AL AGUA; PINTURA ARQUITECTONICA TIPO 1 A BASE DE AGUA CON PROPIEDADES ANTIBACTERIALES Y ANTIHONGOS PARA AMBIENTES DE ALTA HIGIENE; FORMULADA CON RESINAS DE ALTA CALIDAD; COLOR BLANCO X 5 GALONES	Unidad	4,00	$ 1.062.000,00	$ 4.248.000,00
1,18	CABINA DE BAÑOS, ACERO INOXIDABLE 304 CAL 20 SATINADO PLASTIFICA-DO NORMA INCONTEC (DIVISOR , 130*150, PUERTA DE 0.65 * 1.50 1.2 TABIQUE PARA RECIBIR LAS PUERTAS. DE 40 * 1.78 CADA UNO)	Unidad	4	$ 5.220.000,00	$ 20.880.000,00
1,19	MESON EN GRANITO COLOR GRIS	Metro Lineal	8	$ 990.000,00	$ 7.920.000,00
1,20	CIELO RASO PVC	Metro Cuadrado	78	$ 81.000,00	$ 6.318.000,00
1,21	TORNILLO 6X1	Unidad	468	$ 16.200,00	$ 7.581.600,00
1,22	TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA	Unidad	936	$ 1.440,00	$ 1.347.840,00

1,23	ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 1" X 1". Cal. 26	Metro Lineal	117	$ 14.400,00	$ 1.684.800,00
1,24	VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26	Unidad	117	$ 23.400,00	$ 2.737.800,00
1,25	OMEGA EN ALUMINIO CAL 26	Unidad	64	$ 21.600,00	$ 1.382.400,00
1,26	ESQUINERO PARA CIELO RASO EN PVC	Metro Lineal	39	$ 10.800,00	$ 421.200,00
1,27	CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16 X 1"	Unidad	296	$ 6.300,00	$ 1.864.800,00
1,28	DUCHA REGADERA CUADRADA CON TUBO CROMADO Tipo: Regadera de ducha Acho: 35 cm Alto: 45 cm Diámetro: 35 cm, 45 cm Forma: Cuadrada Material: Plástico Tipo de chorro: Efecto Luvia Color accesorio de baño: Cromado Cuenta con ahorro de agua: Si Acabado: Cromado Incluye: Regadera, Brazo de la regadera Garantía: 5 años	Unidad	1	$ 396.000,00	$ 396.000,00
1,29	MONOCRONTROL DE DUCHA CUADRADO CROMO BRILLANTE	Unidad	1	$ 414.000,00	$ 414.000,00
1,30	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Unidad	4	$ 144.000,00	$ 576.000,00
1,31	REMOVEDOR PCV (LIMPIADOR) 1/4 GALON	Unidad	6	$ 126.000,00	$ 756.000,00
1,32	CINTA TEFLON 10M 1/2" (ROLLO)	Unidad	8	$ 10.800,00	$ 86.400,00
1,33	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE CAL.18 DE 1 1/2" PARA BAÑOS. (L=0.60 M)	Unidad	4	$ 504.000,00	$ 2.016.000,00
1,34	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 2" PARA ANCLAJE	Unidad	16	$ 6.300,00	$ 100.800,00
1,35	VIDRIO INCOLORO DE 5 MM.	Metro Cuadrado	20	$ 252.000,00	$ 5.040.000,00
1,36	GRIFERÍA LAVAMANOS TIPO PALANCA MEZCLADOR 4" FWYY CONSUMO 5 L/MIN	Unidad	4	$ 144.000,00	$ 576.000,00
1,37	SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR	Unidad	10	$ 531.000,00	$ 5.310.000,00
				TOTAL	**$ 120.347.640,00**

ELEMENTOS ELECTRICOS					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,01	RELFECTOR LED DE 100 W Luminaria LED tipo reflector para interiores o exteriores, diseño delgado y liviano con driver integrado en la luminaria. Potencia de entrada 100 W, temperatura de color 6500K, flujo luminoso 8500 lm, grado de protección IP IP65, tensión de operación 100-240 V 50/60 Hz, ángulo de apertura 120°, corriente de entrada 0.455 A@220V, eficacia 85lm/W.	Unidad	48	$ 171.000,00	$ 8.208.000,00
1,02	TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL Material: Acero galvanizado de alta resistencia (pre-galvanizado). Forma: Octagonal. Diámetro/Tamaño: Aproximadamente 4 pulgadas (10 cm a 10.5 cm). Espesor: Comúnmente entre 0.9 mm y 1.2 mm (Calibre aprox. 20-22). Tipo: Ciega (sin orificios ni perforaciones). Fijación: Dos orificios para tornillos de montaje (generalmente a 3.5 pulgadas de centro a centro). Acabado: Galvanizado plateado. Uso: Interior y exterior protegido (techo o muro).	Unidad	110	$ 8.100,00	$ 891.000,00

1,03	INTERRUPTOR SENCILLO Material Perilla, base y soporte en policarbonato y placas en ABS con filtro UV, material de contacto interno Cobre electrolítico 99.9%, tensión de 125 V, Corriente 10 A	Unidad	8	$ 17.100,00	$ 136.800,00
1,04	CAJA METALICA GALVANIZADA 5800 (2X4) CAL. 20 Ancho 10.4 cm Alto 4.7 cm Largo 5.8 cm Tipo de placas/cajas Caja de distribución embutida Uso Caja complementaria que funciona como punto final de los tubos conduit o como nodos entre diferentes líneas de tubos para unirlos, redireccionarlos, etc. Cantidad de agujeros 9	Unidad	20	$ 7.560,00	$ 151.200,00
1,05	CAJA METALICA GALVANIZADA 2400 (2X4) CAL. 20 Ancho 10.5 cm Alto 4 cm Largo 10.5 cm Tipo de placas/cajas Caja de distribución embutida Uso Caja complementaria que funciona como punto final de los tubos conduit o como nodos entre diferentes líneas de tubos para unirlos, redireccionarlos, etc. Color gris Cantidad de agujeros 14	Unidad	60	$ 9.900,00	$ 594.000,00
1,06	SUPLEMENTOS CAJA DOBLE MET. GALV. 2400 Material: Acero galvanizado calibre 20 o superior Dimensiones: 4″x2″ (mismo ancho y alto que la caja 2400) Profundidad adicional: Aproximadamente 1/2″ a 3/4″, según el modelo Acabado: Zincado brillante o galvanizado satinado Orificios: Preperforados para montaje directo a la caja 2400 y fijación de dispositivos Bordes seguros y resistentes, aptos para obras en concreto o panelería liviana	Unidad	60	$ 8.100,00	$ 486.000,00
1,07	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA Material Tapay soporte en policarbonato, placa en ABS con filtro UV, material de contacto Interno Láton 63/37, Tensión 125 V, Corriente de 15A, Número de Hilos Fase + Neutro + Tierra	Unidad	20	$ 32.400,00	$ 648.000,00

1,08	CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG. No. 10 Material del conductor en cobre, material de aislamiento en PVC, temperatura máxima de 90°C, tipo de cable THHN, para uno de distribución de energía eléctrica de baja tensión, de calibre 10AWG/6MM2, voltaje 600 V.	Metro Lineal	2200	$ 11.160,00	$ 24.552.000,00
1,09	CONECTOR TIPO RESORTE Tipo Conector Tipo de cable THHN Número de compresiones 3000 Calibre cable 8AWG/10MM2 Tipo de Producto RETIE Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Color Amarillo rojo Voltaje 600 V	Unidad	390	$ 4.500,00	$ 1.755.000,00
1,10	LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES Facilita la introducción de cable en tuberías y ductos, no deja residuos contaminantes, no atrae insectos, Tipo Canalización de Cables, Alto 22,61, Material Agua 90%, Polímero 5%, Cera 5%, Uso Usado para lubricar cables y alambres eléctricos, durante el jalado en la canalización de instalaciones eléctricas ,Color Blanco Rojo	Unidad	1	$ 99.000,00	$ 99.000,00
1,11	CINTA NARANJA PARA IDENTIFICACIÓN DE DUCTO ÉLECTRICO METÁLICO Material: Polietileno de baja densidad (PEBD) resistente a la humedad y corrosión. Color: Naranja de alta visibilidad, a menudo con leyenda en negro ("PELIGRO", "LÍNEA ELÉCTRICA"). Dimensiones: Disponibles comúnmente en rollos de 300 a 500 metros de largo. Ancho: Generalmente entre 2 y 4 pulgadas (aprox. 5 cm a 10 cm). Calibre: Espesor diseñado para resistencia a la tracción (ej. 2.5 mils). Uso: Identificación y protección de canalizaciones subterráneas de baja y media tensión.	Metro Lineal	100	$ 3.240,00	$ 324.000,00
1,12	LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR X24 W. Flujo luminoso 1750 lm, ángulo de apertura de 120°, Vida útil de 30000 h L70, Eficacia de 73lmW, Grado de protección IP IP20, tipo de montaje de incrustar, potencia de entrada 24 W, tensión de operación 100/240 V. 10,13 TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4" Diámetro exterior: 23.4 mm, Espesor de pared: 1.24 mm, Longitud estándar: 3.05 metros, Material Acero galvanizado por inmersión en caliente o electro galvanizado, cumpliendo con normas UL 797 y ANSI C80.3	Unidad	20	$ 117.000,00	$ 2.340.000,00
1,13	TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE ¾”	Metro lineal	753	$ 80.000,00	$ 60.240.000,00

1,14	CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT DE ¾"	Unidad	140	$	26.280,00	$	3.679.200,00
1,15	CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE ¾"	Unidad	195	$	20.000,00	$	3.900.000,00
1,16	ABRAZADERA METALICA DOBLE ALA DE ¾"	Unidad	350	$	8.000,00	$	2.800.000,00
1,17	CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO (TIPO RAWELT) 2400 OCTAGONAL CON SALIDA DE ¾"	Unidad	17	$	32.400,00	$	550.800,00
1,18	PANEL LED RECTANGULAR 30X120 CM 40W LUZ FRIA Bajo consumo de energía, comparado con productos de tecnologías tradicionales. Tipo de montaje: Incrustar o descolgar. Tipo de distribución: Directo Simétrico. Color: Blanco. Instalación recesada en marco (marco no incluido) o colgado (no incluye guayas). No Dimerizable. Temperatura de color 6500K (DL), Acabado Blanco Potencia de entrada 40 W,Flujo luminoso 3200 lm, Grado de protección IP IP20, Tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz, Ángulo de apertura 110°, Dimensiones (LxWxH) 1195x295x10mm, Corriente de entrada 0.333 A @ 120V, Tipo de distribución Directa simétrica, Factor de potencia > 0.9, Reproducción de color (IRC) 80, Tipo de montaje Incrustar Distorsión armónica (THD) <20%,Vida útil 30000 h L70, Eficacia 80 lm/W, Temperatura de operación Ta ´-10°C ~ +40°C.	Unidad	10	$	117.000,00	$	1.170.000,00
1,19	UNIÓN PARA TUBERÍA EMT CONDUIT (	Unidad	570	$	4.500,00	$	2.565.000,00

1,20	LUMINARIA LED PARA EXTERIORES DE APLIQUE TIPO TORTUGA DE 12W.	Unidad	12	$ 117.000,00	$ 1.404.000,00
1,21	CABLE DE ACERO GALVANIZADO-PLASTIFICADO DE 1/8". (GUAYA). Diámetro de 1/8 pulgadas, Material de acero, Capacidad de carga de 730 kg, plastificado	Metro Lineal	100	$ 9.900,00	$ 990.000,00
1,22	CONECTOR TIPO PERRO PARA GUAYA Diametro de 3/16 pulgadas, Fabricado de hierro maleable., Acabado galvanizado., Resistente a la corrosión., Tuercas de acero., Diámetro del cable: 1/8"., Diámetro de rosca: 3/16" (4.46 mm)., Longitud del cable a recorrer: 121 mm., Mínimo torque: 2.7 lb-ft (3.66 nm).	Unidad	50	$ 60.000,00	$ 3.000.000,00
1,23	CHAZO PLASTICO ¼	Unidad	690	$ 2.100,00	$ 1.449.000,00
1,24	TORNILLO 6X1	Unidad	690	$ 900,00	$ 621.000,00
1,25	CAJA METALICA DE PASO O DERIVACIÓN CON TAPA DE 15X 15X 10 CM.	Unidad	30	$ 171.000,00	$ 5.130.000,00
1,26	CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 1"	Unidad	10	$ 63.000,00	$ 630.000,00
1,27	UNIÓN PARA TUBERÍA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1"	Unidad	40	$ 6.660,00	$ 266.400,00
1,28	CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE 1"	Metro Lineal	10	$ 8.100,00	$ 81.000,00
1,29	BREAKER TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR DE 1X30 AMP	Unidad	20	$ 117.000,00	$ 2.340.000,00
1,30	TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR X 12 CIRCUTOS	Unidad	2	$ 1.530.000,00	$ 3.060.000,00
1,31	MARQUILLAJE DE IDENTIFICACIÓN PARA TABLERO DE CIRCUITOS Y PROTECCIONES	Unidad	3	$ 57.600,00	$ 172.800,00
1,32	BREAKER TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TIPO INDUSTRIAL FIJO DE 3X80 AMP.	Unidad	2	$ 504.000,00	$ 1.008.000,00
1,33	BREAKER TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR DE 1X15/20 AMP	Unidad	15	$ 57.600,00	$ 864.000,00
1,34	ABRAZADERA METALICA DOBLE ALETA DE ½"	Unidad	150	$ 2.160,00	$ 324.000,00
1,35	CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE ½"	Unidad	100	$ 5.760,00	$ 576.000,00
1,36	UNIÓN PARA TUBERIA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE ½"	Unidad	200	$ 12.500,00	$ 2.500.000,00

1,37	CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT Ø ½"	Unidad	70	$	16.740,00	$	1.171.800,00
1,38	CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 12	Metro Lineal	2000	$	11.160,00	$	22.320.000,00
1,39	LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER X 18 W.	Unidad	50	$	117.000,00	$	5.850.000,00
1,40	LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER X 24 W.	Unidad	50	$	153.000,00	$	7.650.000,00
1,41	JUEGO DE HERRAMIENTAS 16 PIEZAAS AISLADOS 1000V 9 DESTORNILLADOR + 4 ALICATES + 1 PROBADOR + 1 CUCHILLO + CINTA DE ESTUCHE Tensión máxima de servicio 1000 V, temperatura máxima de 80 °C, Tipo de producto retie Aisladores eléctricos, incluye (4 - Alicates aislados: 1 - Alicate universal: 200 mm 1 - Alicate de punta larga: 200 mm 1 - Alicate de corte diagonal: 160 mm 1 - Alicate pelacables: 160 mm, 9 - Destornilladores aislados: 4 - Destornilladores de punta plana: Medidas: SL3 x 75 mm SL4.0 x 100 mm SL5.5 x 125 mm SL6.5 x 150 mm 5 - Destornilladores Phillips: Medidas: PH00 x 50 mm PH0 x 60 mm PH1 x 80 mm PH2 x 100 mm PH3 x 150 mm 1 - Comprobador de tensión: 30 x 70 mm 1 - Cuchillo para cables: 50 x 180 mm 1 - Cortador de cables 1 - Cinta aisladora e ignífuga de vinilo: Largo: 10 m Espesor: 0.15 mm Rango de temperatura: -20° a 80° C Tención máxima: 600 V), número de piezas 16.	Unidad	1	$	1.170.000,00	$	1.170.000,00
1,42	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X12 AWG Configuración: 3 conductores trenzados (Fase, Neutro, Tierra).Calibre: 12 AWG por conductor, Material: Cobre suave de alta conductividad.Tensión de Operación: Máxima de 600 V.Capacidad de Corriente: 30 Amperios a temperatura nominal.Temperatura de Operación: Máxima de 90 °C en ambientes secos, húmedos o mojados.Temperatura de Cortocircuito: Hasta 150 °C	Metro Lineal	40	$	32.400,00	$	1.296.000,00
1,43	CLAVIJA EN PVC CON POLO A TIERRA	Unidad	20	$	21.600,00	$	432.000,00
1,44	CLAVIJA CAUCHO INDUSTRIAL 15 A	Unidad	20	$	32.400,00	$	648.000,00
1,45	CANALETA DE PISO ADHESIVA GRIS 6	Unidad	3	$	45.000,00	$	135.000,00
1,46	CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA 10X10 CON ADHESIVO	Unidad	10	$	153.000,00	$	1.530.000,00
1,47	CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA 20X10 CON ADHESIVO	Unidad	10	$	21.600,00	$	216.000,00
1,48	KIT DE CONECTORES DE EMPALME RÁPIDO PARA CALIBRES 10,12,14 (40 UNIDADES POR TAMAÑO DE 2, 3, 4 Y 5 VIAS)	Unidad	1	$	153.000,00	$	153.000,00
1,49	DOBLADOR DE TUBO DE 3/4" Y 1/2" CONDUIT CON PEDAL ANCHO Ancho de 4 cm, alto 14 cm, largo 27 cm, peso de 1,9 kg, incluye un tarro de tinta azul de alta visibilidad de 4 oz, con practico dosidificador, cuerpo robusto, fundido en hierro dúctil, angulos de dobles de 30° a 90°, bases roscadas NPT para sujetar el maneral, pedal ancho y antiderrapante, marcas fundidas en relieve para alinear de forma rápida y fácil.	Unidad	1	$	396.000,00	$	396.000,00
1,50	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL UT201 + IDEAL PARA ELECTRICIDAD INDUSTRIAL, ELECTRICIDAD RESIDENCIAL, AIRE ACONDICIONADO. TRUE RMS Y NO CONTACTO NCV INCLUIDO.	Unidad	1	$	342.000,00	$	342.000,00
1,51	SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	Unidad	10	$	153.000,00	$	1.530.000,00
1,52	TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1/2"	Unidad	180	$	81.000,00	$	14.580.000,00
1,53	CAJA METÁLICA GALVANIZADA OCTAGONAL CAL. 20	Unidad	70	$	32.400,00	$	2.268.000,00

1,54	CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO (TIPO RAWELT) 5800 CON SALIDAS DE 3/4"	Unidad	40	$ 81.000,00	$ 3.240.000,00
1,55	TAPA- CAJA 5800 C24 2X4	Unidad	40	$ 45.000,00	$ 1.800.000,00
1,56	CAJA PVC 10X10 DOBLE FONDO	Unidad	20	$ 21.600,00	$ 432.000,00
1,57	LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR X 12 W.	Unidad	20	$ 57.600,00	$ 1.152.000,00
1,58	LED HIGH BAY GC109 LED HIGH BAY 200W Tecnología ampolleta Led, vida útil de 40000 Horas, amperaje de 0,91 A, rosca led integrado, voltaje de 100-277 V, Potencia máxima de 200 W,	Unidad	10	$ 216.000,00	$ 2.160.000,00
1,59	LUMINARIA LED EMERGENCIA DE DOBLE SPOT DE 2 X 1 W. Temperatura de color 6500k (DL) , potencia de entrada max 2W, flujo luminoso 2x150 lm, grado de protección IP20, Tension de operación 120-277V, Angulo de apertura 120° reproducción de color (IRC) >70 Corriente de entrada max 0.016A, factor de potencia >0.4 Bateria Ni-MH 3.6V 600mAH, tiempo de carga de 24 horas., tiempo de autonomía de 90 min, ciclos de carga/descarga >400 ciclos	Unidad	15	$ 171.000,00	$ 2.565.000,00
1,60	CINTA AISLANTE DE COLORES (AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO, NEGRO, NARANJA)	Unidad	70	$ 21.600,00	$ 1.512.000,00
1,61	TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1"	Metro Lineal	30	$ 54.000,00	$ 1.620.000,00
				TOTAL	**$ 215.675.000,00**

ELEMENTOS MOBILIARIOS					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,01	SUMINISTRO E INTALACIÓN JACUZZI HIDRIOMASAJE GRUPAL CON ACCESORIOS CON ESCALERAS DE INGRESO: JACUZZI 2.00 X 2.00 x 0.83 CAPACIADAD: 4 PERSONAS	Unidad	1	$ 9.900.000,00	$ 9.900.000,00
1,02	SUMINISTRO E INTALACION DE JACUZZI 1.80 X 1.00 CON ESCALERAS DE INGRESO • CAPACIADAD: 1 PERSONAS • LAMINADO 100% FIBRA DE VIDRIO • PINTURA GEL COAT • TINAS PASADAS POR HORNO ADICIONAL A LA CATALIZACION	Unidad	2	$ 5.940.000,00	$ 11.880.000,00
1,03	SILLA DE ESCRITORIO MALLA EJECUTIVA GIRATORIA CROMADA CON REPOSABRAZOS FIJO Tipo: Sillas de escritorio Ancho base: 55 cm Alto total máximo: 122 cm Profundidad asiento: 64 cm Tipo de silla de escritorio: Ejecutiva Material de tapiz: Plástico Material de la estructura: Metal Color de la estructura: Negro Color: Negro Cuenta con apoyabrazos: Si Cuenta con ruedas: Si Cuenta con altura regulable: Si Respaldo reclinable: No Apoyabrazos regulable: Si Peso máximo soportado: 110 Kg Malla: Estilo Deco Garantía: 1 año Características: Bae y ruedas de nylon, asiento y respaldo de malla. Regulación de altura con gas. Requiere armado: Si Dificultad de armado: Baja	Unidad	5	$ 2.366.820,00	$ 11.834.100,00

1,04	SILLA FIJA DE OFICINA INTERLOCUTORA 42 CM DE ANCHO, 53 CM DE PROFUNDIDAD Y 84 Tipo: Sillas auxiliares Alto: 42 cm Ancho: 42 cm Profundidad: 53 cm Tipo de silla de escritorio: Visita Material del tapiz: Tela Material de la estructura: Acero Color de la estructura: Negro Color: Negro Cuenta con apoyabrazos: No Cuenta con ruedas: No Cuenta con altura regulable: No Respaldo reclinable: Si Peso máximo soportado: 120 kg	Unidad	10	$ 810.000,00	$ 8.100.000,00
1,05	SILLA TÁNDEM 3 PUESTOS CROMADA 188X77X37 CROMADA Tipo: Sillas auxiliares Potencia nominal: 0 W Alto: 188 cm Tipo de silla de escritorio: Visita Material del tapiz: plástico Material de la estructura: Acero Color de la estructura: Gris Cuenta con apoyabrazos: Si Cuenta con ruedas: No Cuenta con altura regulable: No Respaldo reclinable: No Peso máximo soportado: 240 kg Modelo: EKM-T-2241C Estilo Deco: Clásico Garantía: 1 año Requiere armado: Si Dificultad de armado: Baja	Unidad	2	$ 1.620.000,00	$ 3.240.000,00
1,06	ESCRITORIO CON 2 CAJONES PARA ORGANIZAR TUS ELEMENTOS ESENCIALES Y ESTÁ FABRICADO CON MDP, LO QUE GARANTIZA DURABILIDAD. SUS DIMENSIONES SON DE 121 X 76,6 X 121, Y TIENE UNA ALTURA DE 76.8 CM	Unidad	5	$ 1.170.000,00	$ 5.850.000,00
1,07	CAMILLA FIJA CONSULTORIO: EN TUBERÍA DE ACERO COLD ROLLED DE 1 1/4" CALIBRE 18, 60CM X 198CM +/-1CM	Unidad	5	$ 1.980.000,00	$ 9.900.000,00
1,08	ESCALERILLA TRES PASOS FIJA EN ACERO CUBIERTOS EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE Y BOCEL EN CAUCHO. FABRICADO EN ACERO PARA DURABILIDAD.	Unidad	5	$ 396.000,00	$ 1.980.000,00
1,09	BIOMBO MISO 137 X 1.8 X 169 CM BLANCO MODELO MISO Ancho: 137 cm Alto: 169 cm Espeso: 1,8 cm Tipo de mampara: Particiones y paneles Material: Madera Color: Blanco Plegable: Si Cantidad de paneles: 3	Unidad	7	$ 1.170.000,00	$ 8.190.000,00
1,10	PUERTA METALICA CON TABLERO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18; DIM= 0,9M*2,1M, INCLUYE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 Y BOCA LLAVE; BASE PRAIMER Y ESMALTE COLOR A ELECCIÓN.	Unidad	2	$ 2.430.000,00	$ 4.860.000,00
1,11	PUERTA METALICA CON TABLERO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18; DIM= 0,7M*2,1M, INCLUYE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 Y BOCA LLAVE; BASE PRAIMER Y ESMALTE COLOR A ELECCIÓN	Unidad	1	$ 2.250.000,00	$ 2.250.000,00

1,12	PUERTA METALICA CON TABLERO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18; DIM= 1,0M*2,1M, INCLUYE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 Y BOCA LLAVE; BASE PRAIMER Y ESMALTE COLOR A ELECCIÓN.	Unidad	1	$ 2.610.000,00	$ 2.610.000,00
1,13	PUNTO ECOLÓGICO DE 12LTS CON 4 CANECAS CON PEDAL	Unidad	20	$ 504.000,00	$ 10.080.000,00
1,14	ESTANTE METÁLICO 180X90X40 CM PLATEADA	Unidad	4	$ 1.170.000,00	$ 4.680.000,00
1,15	PAPEL ADHESIVO TEXTURIZADO BLANCO	Metro Cuadrado	16	$ 117.000,00	$ 1.872.000,00
				TOTAL	**$ 97.226.100,00**

ELEMENTOS FERRETERIA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,01	ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL COLOR BLANCO PARA EXTERIOR DE ALTA RESISTENCIA A LA INTERPERIE X 30KG	Unidad	1	$ 207.000,00	$ 207.000,00
1,02	PINTURA EXTERIORES KORAZA IMPERMEABILIZANTE X 5 GALONES CON PROTECIÓN UV, ANTIMOHO, RESISTENTE AL AGUA, LAVABLE, RENDIMIENTO 25M2, A BASE DE LATEX, CUBRIMIENTO 96%.	Unidad	6	$ 936.000,00	$ 5.616.000,00
1,03	CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 15CM X 10M, AUTOADHESIVA PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FILTRACIONES EN TODO TIPO DE SUPERFICIES	Unidad	4	$ 171.000,00	$ 684.000,00
1,04	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN 1/2"	Unidad	30	$ 4.500,00	$ 135.000,00
1,05	TUBO PRESIÓN PVC 3/4" X 6 MTS	Unidad	5	$ 117.000,00	$ 585.000,00
1,06	CANDADO INTEMPERIE ENCAUCHETADO 51MM VERTICAL	Unidad	6	$ 153.000,00	$ 918.000,00
1,07	THINNER EXTRAFINO X 1 GALON	Unidad	15	$ 135.000,00	$ 2.025.000,00
1,08	ESPEJO 4MM	Metro Cuadrado	6	$ 225.000,00	$ 1.350.000,00
1,09	VALVULA CHEQUE ANTIRETORNO 2" EN BRONCE	Unidad	2	$ 216.000,00	$ 432.000,00
1,10	ANTICORROSIVO X GALÓN, ALTO CUBRIMIENTO, RESISTENCIA AL ÓXIDO. (BLANCO Y GRIS)	Unidad	10	$ 261.000,00	$ 2.610.000,00
1,11	PINTURA PARA EXTERIOR ESMALTE TIPO 1 (3 NEGRO , 9 BLANCO) X 1 GALON	Unidad	12	$ 243.000,00	$ 2.916.000,00
1,12	TUBO DE AGUAS NEGRAS 2 1/2" X 6MTS CALIBRE 16	Unidad	4	$ 378.000,00	$ 1.512.000,00
1,13	SOLDADURA ELECTRICA E-6013 DIAMETRO 3/32	Kilogramo	15	$ 54.000,00	$ 810.000,00
1,14	CHAZO PLASTICO DOBLE ALETA 3/8 X 50 UNIDADES	Unidad	2	$ 15.300,00	$ 30.600,00
1,15	CHAZO PLASTICO ESTRIADO 1/4PG X 100 UND	Unidad	2	$ 15.300,00	$ 30.600,00
1,16	CHAZO PLASTICO ALETA 3/16 X 100 UND	Unidad	2	$ 11.700,00	$ 23.400,00
1,17	CHAZO PLASTICO DOBLE ALETA 5/16 X 80 UNIDADES CON TORNILLO	Unidad	1	$ 17.100,00	$ 17.100,00
1,18	CHAZO PLASTICO DOBLE ALETA 1/2 X 30 UND	Unidad	2	$ 11.700,00	$ 23.400,00
1,19	ESTOPA X 1000 GRAMOS	Unidad	5	$ 54.000,00	$ 270.000,00
1,20	CUCHILLA PARA GUADAÑA DE 2 PUNTAS, DIM 30 CM, MATERIAL EN ACERO, TRABAJO PESADO	Unidad	15	$ 81.000,00	$ 1.215.000,00
1,21	RODILLOS DE FELPA ACRILICA 2" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	60	$ 12.600,00	$ 756.000,00
1,22	RODILLOS DE FELPA ACRILICA 5" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	10	$ 21.600,00	$ 216.000,00
1,23	RODILLOS DE FELPA ACRILICA 9" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	15	$ 39.600,00	$ 594.000,00
1,24	DISCO ABRASIVO CORTE DE METAL 4 1/2	Unidad	40	$ 17.100,00	$ 684.000,00
1,25	DISCO FLAP 4 1/2 #120 SUPERIOR	Unidad	10	$ 27.000,00	$ 270.000,00
1,26	DISCO DIAMANTEADO SEGMENTADO 4.5 PULGADAS	Unidad	15	$ 50.400,00	$ 756.000,00

1,27	DESAGUE SENCILLO INTEGRADO SIN REBOSE PARA LAVAMANOS	Unidad	10	$ 21.600,00	$ 216.000,00
1,28	BROCHA 2" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	30	$ 9.000,00	$ 270.000,00
1,29	BROCHA 3" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	20	$ 12.600,00	$ 252.000,00
1,30	M_TEE PRESIÓN PVC 1/2"	Unidad	20	$ 11.700,00	$ 234.000,00
1,31	PALANCA DE DESCARGA UNIVERSAL PARA INHODORO	Unidad	20	$ 32.400,00	$ 648.000,00
1,32	PISTOLA DE CALAFATEO CON CREMALLERA USO PROFESIONAL	Unidad	2	$ 81.000,00	$ 162.000,00
1,33	UNION LISA PVC 1" PRESION	Unidad	20	$ 11.700,00	$ 234.000,00
1,34	ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1"	Unidad	10	$ 13.500,00	$ 135.000,00
1,35	CODO PVC 1" PRESIÓN	Unidad	30	$ 8.100,00	$ 243.000,00
1,36	SEMICODO PVC 1" PRESION	Unidad	20	$ 8.100,00	$ 162.000,00
1,37	ADAPTADOR MACHO PVC 1" PRESION	Unidad	15	$ 8.100,00	$ 121.500,00
1,38	TAPON MACHO PVC 1" PRESION	Unidad	15	$ 6.300,00	$ 94.500,00
1,39	UNION LISA PVC 3/4" PRESION	Unidad	15	$ 6.300,00	$ 94.500,00
1,40	CODO PVC 3/4" PRESION	Unidad	20	$ 6.300,00	$ 126.000,00
1,41	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4" PRESION	Unidad	20	$ 6.300,00	$ 126.000,00
1,42	ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4" PRESION	Unidad	15	$ 6.300,00	$ 94.500,00
1,43	MARCO METALICO PARA SEGUETA USO PROFESIONAL	Unidad	2	$ 45.000,00	$ 90.000,00
1,44	GRASA LUBRICANTE MULTI USOS 450 GR (CREMA)	Unidad	4	$ 32.400,00	$ 129.600,00
1,45	ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS -1/4 GALÓN	Unidad	50	$ 81.000,00	$ 4.050.000,00
1,46	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS, TERMINA CON UN ÁNGULO AFILADO PARA MAYOR PENETRACIÓN EN LAS ÁREAS A TRABAJAR. SU ACABADO CON PINTURA HORNEADA EVITA EL ÓXIDO Y GARANTIZA UNA ALTA DURABILIDAD	Unidad	1	$ 99.000,00	$ 99.000,00
1,47	TALADRO PERCUTOR CON MOTOR DE 10 A Y KIT COMPLETO, USO INDUSTRIAL, VELOCIDAD 3500 RPM, 120 V, TAMAÑO DEL MANDRIL 1.27 CM, MODELO DWD520K	Unidad	1	$ 126.000,00	$ 126.000,00
1,48	PULIDORA 9 PULGADAS 2200W 6500RPM, USO INDUSTRIAL, VOLTAJE 110V, INCLUYE 1 PULIDORA ANGULAR 1 GUARDA 1 LLAVE 1 MANGO LATERAL. MODELO DWE490-B3, •ANCHO : 18 CM •ALTO : 18 CM •LARGO : 50 CM	Unidad	1	$ 1.170.000,00	$ 1.170.000,00
1,49	CORDON TRENZADO DE NYLON 6MM COLOR BLANCO	Metro Lineal	100	$ 936.000,00	$ 93.600.000,00
1,50	REJILLA SIFON METALICA 2*3"	Unidad	10	$ 8.100,00	$ 81.000,00
1,51	INVERCRIL X 750 GR	Unidad	10	$ 63.000,00	$ 630.000,00
1,52	MALLA GALLINERO HUECOS 25X30MM 1.80X30M PLASTICA	Unidad	5	$ 39.600,00	$ 198.000,00
1,53	POLISOMBRA NEGRA 80% 1.0MT X 4.0MT (L X A) ANTI-UV TESICO, MALLA TEJIDA EN POLIETILENO HD CON ESTABILIZADOR U.V, UTILIZADA PARA GENERAR SOMBRA Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS U.V, PORCENTAJE DE SOMBRA 80% +-5%	Metro Lineal	100	$ 32.400,00	$ 3.240.000,00
1,54	MARTILLO DE OREJAS DE DESBASTE CON MANGO 16 ONZAS USO PROFESIONAL	Unidad	2	$ 117.000,00	$ 234.000,00

1,55	ROLLO CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE BICOLOR DE 5MX50MM, MATERIAL EN PVC, AGARRE DE ALTA CALIDAD, COLOR AMARILLO/NEGRO	Unidad	30	$ 144.000,00	$ 4.320.000,00
1,56	CINTA REFLECTANTE PROFESIONAL 2" X 100 M PARA SEGURIDAD, CINTA REFLECTANTE DE PELIGRO AMARILLO Y NEGRA DE 2 PULGADAS X 100 PIES, CINTA DE ADVERTENCIA PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL, MARCADO DE TRAILERS, VEHÍCULOS, ESCALERAS, PISO, BARCOS, EXTERIOR IMPERMEABLE. RESISTENCIA AL AGUA: MATERIAL PET IMPERMEABLE QUE SOPORTA LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO SIN PERDER ADHERENCIA. ADHESIVO DE ALTA RESISTENCIA: SOSTIENE FIRMEMENTE INCLUSO EN CONDICIONES EXTREMAS, IDEAL PARA EXTERIORES.	Unidad	2	$ 324.000,00	$ 648.000,00
1,57	LLAVE PARA TUBO 24 PULGADAS CAPACIDAD 88 MM HIERRO MALEABLE, MORDAZA DE ACERO DE CROMO MOBDILENO., RONDANA MOLETEADA PARA RÁPIDO., AJUSTE SEGURO DE MORDAZA., LARGO: 24"., CAPACIDAD MÁXIMA: 88 MM., PESO: 3250 GR., AGARRE PERFECTO.	Unidad	1	$ 162.000,00	$ 162.000,00
1,58	CONCERTINA METALICA 10MT MÁX. 30CM DIAMETRO MÁX. 67 CIRCULOS, ESPESOR 20MM	Unidad	6	$ 117.000,00	$ 702.000,00
1,59	PISTOLA DE CALOR 1800W 50-450C/90-600C, MODELO STXH2000-B3, USO PROFESIONAL, RANGO DE TEMPERATURA 40-600 GRADOS, ANCHO 8 CM - ALTO 15 CM- LARGO 24 CM, VOLTAJE 120V	Unidad	1	$ 216.000,00	$ 216.000,00
1,60	CHAZO METALICO EXPANSIVO DE 2 1/2" X 3/8"	Unidad	200	$ 63.000,00	$ 12.600.000,00
1,61	REJILLA DE VENTILACIÓN GAS CORRIENTE 28X28 BLANCA	Unidad	8	$ 153.000,00	$ 1.224.000,00
1,62	KIT VÁLVULA DE PEDAL INSTITUCIONAL. LAVAMANOS 31X28 CONSUMO 5 L/MIN, LAVAMANOS INSTITUCIONAL: RESISTENTE, PRÁCTICO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN. VÁLVULA DE PEDAL: PERMITE LA APERTURA DEL AGUA SIN CONTACTO MANUAL, IDEAL PARA MANTENER ALTOS ESTÁNDARES DE HIGIENE. MATERIALES: FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE Y LATÓN DE ALTA RESISTENCIA PARA MÁXIMA DURABILIDAD. ACABADO: CROMADO BRILLANTE, RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y FÁCIL DE LIMPIAR. USO: PERFECTO PARA ESPACIOS INSTITUCIONALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES. BENEFICIO PRINCIPAL: AHORRO DE AGUA, SEGURIDAD Y MÁXIMA HIGIENE GRACIAS AL SISTEMA DE ACCIONAMIENTO POR PEDAL.	Unidad	4	$ 171.000,00	$ 684.000,00
1,63	CARTUCHO ANTIVANDÁLICO PUSH SANITARIO EMPOTRADA REF 021141111 METALICO	Unidad	15	$ 270.000,00	$ 4.050.000,00
1,64	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE TIPO CORONA O SIMILAR (PARA BAÑOS)	Unidad	4	$ 504.000,00	$ 2.016.000,00
1,65	MALLA DE METAL EXPANDIDO HUECO DE 25MM POR 14,5MM CALIBRE 2,3MM DE GROSOR	Metro Cuadrado	230	$ 324.000,00	$ 74.520.000,00
				TOTAL	**$ 232.688.700,00**

ELEMENTOS MANTENIMIENTO DEL CIARTKD SOGAMOSO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,01	EXTRACTOR DE AIRE 28 PULGADAS 220/440 TRIFASICO	Unidad	7	$ 3.330.000,00	$ 23.310.000,00
1,02	REGILLAS EXTRACTORES DE AIRE , REJILLA-FRONTAL 710MM-28	Unidad	7	$ 630.000,00	$ 4.410.000,00
1,03	REGILLAS EXTRACTORES DE AIRE, REJILLA-POSTERIOR 710MM-28	Unidad	7	$ 630.000,00	$ 4.410.000,00
				TOTAL	**$ 32.130.000,00**

ELEMENTOS MANTENIMIENTO CANCHA DE TENNIS DE CAMPO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,01	MALLA PARA CANCHA DE TENIS PROFESIONAL PARA TRAFICO ALTO, CON REFUERZO PARA MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE (UV). INCLUYE GUAYA Y RIATA	Unidad	2	$ 5.040.000,00	$ 10.080.000,00
1,02	KIT DE LÍNEAS TIPO CINTA PARA DEMARCACIÓN DE CANCHA DE TENIS.KIT DE CINTA ESPINA DE PESCADO PARA DEMARCACIÓN DE CANCHAS PROFESIONALES, COLOR BLANCO, CONTIENE 2 LINEAS DE FONDO, 2 LINEAS DE SERVICIO, 1 LINEA DE CENTRO, 4 LÍNEAS EXTERNAS PARALELAS, INCLUYE CLAVOS	Unidad	2	$ 1.710.000,00	$ 3.420.000,00
1,03	CEPILLO DE CERDAS PLÁSTICAS INCRUSTADAS EN LISTON DE MADERA Y AGARRE METÁLICO	Unidad	2	$ 324.000,00	$ 648.000,00
1,04	POLVO DE LADRILLO PARA CANCHA DE TENIS DE ALTA CALIDAD Y CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES, EMPACADOS EN LONAS	Metro Cúbico	14	$ 324.000,00	$ 4.536.000,00
1,05	CILINDRO COMPACTADOR PARA MANTENIMIENTO CANCHAS DE TENIS DIAMETRO DE 20", ESPESOR LAMINA DEL CILINDRO 2MM, ANCHO DEL CILINDRO 90 CM, INCLUYE TIRO DE ARRASTRE EN TUBO DE 2" Y RODAMIENTOS, PESO GRADUABLE CON AGUA HASTA 220	Unidad	2	$ 2.160.000,00	$ 4.320.000,00
1,06	BANCO PARA JUECES CANCHA DE TENIS CON CUBIERTA. SILLA ELEVADA PARA JUEZ DE TENIS DE CAMPO CON ESCALONES PARA SUBIR Y BAJAR Y CUBIERTA	Unidad	2	$ 3.240.000,00	$ 6.480.000,00
1,07	BANCO PARA JUGADORES CANCHA DE TENIS. SILLA DE DESCANSO CON PEQUEÑA CUBIERTA PARA JUGADORES DE TENIS	Unidad	2	$ 1.170.000,00	$ 2.340.000,00
1,08	TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CUNDINAMARCA EN CARRO PESADO	Unidad	1	$ 810.000,00	$ 810.000,00
				TOTAL	**$ 32.634.000,00**