ELEMENTOS HIDROSANITARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA UNCLUIDO	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	4.519.800,00	858.762,00	5.378.562,00	21.514.248,00
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	70.420,00	13.379,80	83.799,80	335.199,20
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	487.227,00	92.573,13	579.800,13	4.058.600,91
1,04	BRIDA FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN DE SANITARIO	Unidad	5	137.647,00	26.152,93	163.799,93	818.999,65
1,05	SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR	Unidad	4	562.000,00	106.780,00	668.780,00	2.675.120,00
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	319.160,00	60.640,40	379.800,40	1.519.201,60
1,07	ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA Y KIT DE DESAGUE)	Unidad	2	781.345,00	148.455,55	929.800,55	1.859.601,10
1,08	PISO CERAMICO 50X50	Metro Cuadrado	80	67.059,00	12.741,21	79.800,21	6.384.016,80
1,09	PEGANTE CERÁMICO (PEGACOR O SIMILAR)	Kilogramo	180	62.857,00	11.942,83	74.799,83	13.463.969,40
1,10	BOQUILLA PARA JUNTAS	Kilogramo	80	58.655,00	11.144,45	69.799,45	5.583.956,00

0,5

##########

35210,08403 41900

243613,4454 289900

68.823,53 81.900,00

281000

159579,8319 189900

390.672,27 464.900,00

33.529,41 39.900,00

31.428,57 37.400,00

29.327,73 34.900,00

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	116.585,00	22.151,15	138.736,15	4.855.765,25		58292,43697	69368
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	135.529,00	25.750,51	161.279,51	5.644.782,85		67764,70588	80640
1,13	CAJAS PARA REGISTRO DE 15*15 CM	Unidad	15	43.200,00	8.208,00	51.408,00	771.120,00		21600	
1,14	PINTURA EPOXICA 3.75gl GRIS	Unidad	3	-	-	-	-		0	
1,15	MORTERO AUTONIVELANTE GRIS 25 kg	Unidad	10	162.857,00	30.942,83	193.799,83	1.937.998,30		81428,57143	96900
1,16	CATALIZADOR EPOXICO 1.25gl PARA CUNETE	Unidad	4	-	-	-	-		0	
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	687.227,00	130.573,13	817.800,13	3.271.200,52		343613,4454	408900
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	-	-	-	-		0	
1,19	MESON EN GRANITO COLOR GRIS	Metro Lineal	8	4.624.958,00	878.742,02	5.503.700,02	44.029.600,16		2312478,992	2751850
1,20	CIELO RASO PVC	Metro Cuadrado	78	54.600,00	10.374,00	64.974,00	5.067.972,00		27300	
1,21	TORNILLO 6X1	Unidad	468	50,00	9,50	59,50	27.846,00		25,21008403	30
1,22	TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA	Unidad	936	815,00	154,85	969,85	907.779,60		407,5630252	485
1,23	ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 1" X 1". Cal. 26	Metro Lineal	117	-	-	-	-		0	
1,24	VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26	Unidad	117	8.235,00	1.564,65	9.799,65	1.146.559,05		4117,647059	4900
1,25	OMEGA EN ALUMINIO CAL 26	Unidad	64	8.235,00	1.564,65	9.799,65	627.177,60		4117,647059	4900
1,26	ESQUINERO PARA CIELO RASO EN PVC	Metro Lineal	39	11.300,00	2.147,00	13.447,00	524.433,00		5650	
1,27	CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16 X 1"	Unidad	296	50.084,00	9.515,96	59.599,96	17.641.588,16		25042,01681	29800
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	159.496,00	30.304,24	189.800,24	189.800,24		79747,89916	94900
1,29	MONOCRONTROL DE DUCHA CUADRADO CROMO BRILLANTE	Unidad	1	277.143,00	52.657,17	329.800,17	329.800,17		138571,4286	164900
1,30	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Unidad	4	126.360,00	24.008,40	150.368,40	601.473,60	pavco	126.360,00	
1,31	REMOVEDOR PCV (LIMPIADOR) 1/4 GALON	Unidad	6	60.928,00	11.576,32	72.504,32	435.025,92	pavco	60.928,00	
1,32	CINTA TEFLON 10M 1/2" (ROLLO)	Unidad	8	4.874,00	926,06	5.800,06	46.400,48		2.436,97	2.900,00
1,33	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE CAL.18 DE 1 1/2" PARA BAÑOS. (L=0.60 M)	Unidad	4	584.706,00	111.094,14	695.800,14	2.783.200,56		292.352,94	347.900,00
1,34	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 2" PARA ANCLAJE	Unidad	16	1.400,00	266,00	1.666,00	26.656,00		700,00	
1,35	VIDRIO INCOLORO DE 5 MM.	Metro Cuadrado	20	-	-	-	-		0	
1,36	GRIFERÍA LAVAMANOS TIPO PALANCA MEZCLADOR 4" FWYY CONSUMO 5 L/MIN	Unidad	4	109.076,00	20.724,44	129.800,44	519.201,76		54537,81513	64900
1,37	SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR	Unidad	10	562.000,00	106.780,00	668.780,00	6.687.800,00		281000	

145.186.335,56

ELEMENTOS ELECTRICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA UNCLUIDO	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	109.076,00	20.724,44	129.800,44	6.230.421,12	54537,81513	64900
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	2.857,00	542,83	3.399,83	373.981,30	1.428,57	1.700,00
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	23.800,00	4.522,00	28.322,00	226.576,00	11900	
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	2.857,00	542,83	3.399,83	67.996,60	1428,571429	1700
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	4.202,00	798,38	5.000,38	300.022,80	2.100,84	2.500,00
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	1.800,00	342,00	2.142,00	128.520,00	900,00	
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	49.412,00	9.388,28	58.800,28	1.176.005,60	24705,88235	29400
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	8.320,00	1.580,80	9.900,80	21.781.760,00	4160	
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	5.210,00	989,90	6.199,90	2.417.961,00	2.605,04	3.100,00
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	36.000,00	6.840,00	42.840,00	42.840,00	18.000,00	
1,11	CINTA NARANJA PARA IDENTIFICACIÓN DE DUCTO ELECTRICO 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	1.163.530,00	221.070,70	1.384.600,70	138.460.070,00	581.765,00	
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	44.800,00	8.512,00	53.312,00	1.066.240,00	22.400,00	
1,13	TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE ¾"	Metro lineal	753	54.900,00	10.431,00	65.331,00	49.194.243,00	27450	
1,14	CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT DE ¾"	Unidad	140	29.200,00	5.548,00	34.748,00	4.864.720,00	14600	
1,15	CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE ¾"	Unidad	195	4.600,00	874,00	5.474,00	1.067.430,00	2300	
1,16	ABRAZADERA METALICA DOBLE ALA DE ¾"	Unidad	350	1.025,00	194,75	1.219,75	426.912,50	512,605042	610
1,17	CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO (TIPO RAWELT) 2400 OCTAGONAL CON SALIDA DE ¾"	Unidad	17	19.460,00	3.697,40	23.157,40	393.675,80	9730	
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	167.899,00	31.900,81	199.799,81	1.997.998,10	83.949,58	99.900,00
1,19	UNIÓN PARA TUBERÍA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE ¾"	Unidad	570	-	-	-	-		
1,20	LUMINARIA LED PARA EXTERIORES DE APLIQUE TIPO TORTUGA DE 12W.	Unidad	12	-	-	-	-		
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	4.614,00	876,66	5.490,66	549.066,00	2.307,00	2.745,33
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	3.319,00	630,61	3.949,61	197.480,50	1659,663866	1975
1,23	CHAZO PLASTICO ¼	Unidad	690	426,00	80,94	506,94	349.788,60	213	
1,24	TORNILLO 6X1	Unidad	690	60,00	11,40	71,40	49.266,00	30	
1,25	CAJA METALICA DE PASO O DERIVACIÓN CON TAPA DE 15X 15X 10 CM.	Unidad	30	43.200,00	8.208,00	51.408,00	1.542.240,00	21600	
1,26	CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 1"	Unidad	10	54.200,00	10.298,00	64.498,00	644.980,00	27100	
1,27	UNIÓN PARA TUBERÍA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1"	Unidad	40	6.218,00	1.181,42	7.399,42	295.976,80	3109,243697	3700

1,28	CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE 1"	Metro Lineal	10	6.218,00	1.181,42	7.399,42	73.994,20	3109,243697	3700
1,29	BREAKER TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR DE 1X30 AMP	Unidad	20	28.403,00	5.396,57	33.799,57	675.991,40	14201,68067	16900
1,30	TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR X 12 CIRCUTOS	Unidad	2	738.700,00	140.353,00	879.053,00	1.758.106,00	369350	
1,31	MARQUILLAJE DE IDENTIFICACIÓN PARA TABLERO DE CIRCUITOS Y PROTECCIONES	Unidad	3	-	-	-	-	0	
1,32	BREAKER TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TIPO INDUSTRIAL FIJO DE 3X80 AMP.	Unidad	2	541.100,00	102.809,00	643.909,00	1.287.818,00	270550	
1,33	BREAKER TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR DE 1X15/20 AMP	Unidad	15	33.800,00	6.422,00	40.222,00	603.330,00	16.900,00	
1,34	ABRAZADERA METALICA DOBLE ALETA DE ½"	Unidad	150	824,00	156,56	980,56	147.084,00	411,76	490,00
1,35	CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE ½"	Unidad	100	3.600,00	684,00	4.284,00	428.400,00	1800	
1,36	UNIÓN PARA TUBERIA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE ½"	Unidad	200	3.200,00	608,00	3.808,00	761.600,00	1.600,00	
1,37	CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT Ø ½"	Unidad	70	2.620,00	497,80	3.117,80	218.246,00	1310	
1,38	CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 12	Metro Lineal	2000	5.720,00	1.086,80	6.806,80	13.613.600,00	2.860,00	
1,39	LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER X 18 W.	Unidad	50	31.765,00	6.035,35	37.800,35	1.890.017,50	15882,35294	18900
1,40	LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER X 24 W.	Unidad	50	41.849,00	7.951,31	49.800,31	2.490.015,50	20.924,37	24.900,00
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	811.597,00	154.203,43	965.800,43	965.800,43	405798,3193	482900
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	22.500,00	4.275,00	26.775,00	1.071.000,00	11.250,00	
1,43	CLAVIJA EN PVC CON POLO A TIERRA	Unidad	20	27.731,00	5.268,89	32.999,89	659.997,80	13865,54622	16500
1,44	CLAVIJA CAUCHO INDUSTRIAL 15 A	Unidad	20	18.319,00	3.480,61	21.799,61	435.992,20	9159,663866	10900
1,45	CANALETA DE PISO ADHESIVA GRIS 60X13MM X 2M	Unidad	3	57.815,00	10.984,85	68.799,85	206.399,55	28907,56303	34400
1,46	CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA 10X10 CON ADHESIVO	Unidad	10	16.134,00	3.065,46	19.199,46	191.994,60	8067,226891	9600
1,47	CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA 20X10 CON ADHESIVO	Unidad	10	20.000,00	3.800,00	23.800,00	238.000,00	10000	11900
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	96.600,00	18.354,00	114.954,00	114.954,00	48300	
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	166.218,00	31.581,42	197.799,42	197.799,42	83109,2437	98900
1,50	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL UT201 + IDEAL PARA ELECTRICIDAD INDUSTRIAL, ELECTRICIDAD RESIDENCIAL, AIRE ACONDICIONADO. TRUE RMS Y NO CONTACTO NCV INCLUIDO.	Unidad	1	310.000,00	58.900,00	368.900,00	368.900,00	155000	
1,51	SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	Unidad	10	82.185,00	15.615,15	97.800,15	978.001,50	41.092,44	48.900,00
1,52	TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1/2"	Unidad	180	37.000,00	7.030,00	44.030,00	7.925.400,00	18.500,00	
1,53	CAJA METÁLICA GALVANIZADA OCTAGONAL CAL. 20	Unidad	70	4.202,00	798,38	5.000,38	350.026,60	2.100,84	2.500,00
1,54	CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO (TIPO RAWELT) 5800 CON SALIDAS DE 3/4"	Unidad	40	21.900,00	4.161,00	26.061,00	1.042.440,00	10950	
1,55	TAPA- CAJA 5800 C24 2X4	Unidad	40	5.882,00	1.117,58	6.999,58	279.983,20	2941,176471	3500
1,56	CAJA PVC 10X10 DOBLE FONDO	Unidad	20	10.200,00	1.938,00	12.138,00	242.760,00	5100	
1,57	LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR X 12 W.	Unidad	20	21.920,00	4.164,80	26.084,80	521.696,00	10960	
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	692.500,00	131.575,00	824.075,00	8.240.750,00	346250	
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	125.882,00	23.917,58	149.799,58	2.246.993,70	62941,17647	74900
1,60	CINTA AISLANTE DE COLORES (AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, BLANCO, NEGRO, NARANJA)	Unidad	70	13.800,00	2.622,00	16.422,00	1.149.540,00	6900	
1,61	TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1"	Metro Lineal	30	79.600,00	15.124,00	94.724,00	2.841.720,00	39800	

ELEMENTOS MOBILIARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA UNCLUIDO	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	-	-	-	-	0	
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	-	-	-	-	0	
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	2.016.639,00	383.161,41	2.399.800,41	11.999.002,05	1008319,328	1199900
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	285.546,00	54.253,74	339.799,74	3.397.997,40	142773,1092	169900
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	2.067.059,00	392.741,21	2.459.800,21	4.919.600,42	1033529,412	1229900
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	1.140.000,00	216.600,00	1.356.600,00	6.783.000,00	570000	
1,07	CAMILLA FIJA CONSULTORIO: EN TUBERÍA DE ACERO COLD ROLLED DE 1 1/4" CALIBRE 18, 60CM X 198CM +/- 1CM	Unidad	5	3.333.800,00	633.422,00	3.967 222,00	19.836.110,00	1666900	
1,08	ESCALERILLA TRES PASOS FIJA EN ACERO CUBIERTOS EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE Y BOCEL EN CAUCHO. FABRICADO EN ACERO PARA DURABILIDAD.	Unidad	5	201.513,00	38.287,47	239.800,47	1.199.002,35	100756,3025	119900
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	1.344.370,00	255.430,30	1.599.800,30	11.198.602,10	672184,8739	799900
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	-	-	-	-	0	
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	-	-	-	-	0	
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	-	-	-	-	0	
1,13	PUNTO ECOLÓGICO DE 12LTS CON 4 CANECAS CON PEDAL	Unidad	20	604.874,00	114.926,06	719.800,06	14.396.001,20	302436,9748	359900
1,14	ESTANTE METÁLICO 180X90X40 CM PLATEADA	Unidad	4	672.101,00	127.699,19	799.800,19	3.199.200,76	336050,4202	399900
1,15	PAPEL ADHESIVO TEXTURIZADO BLANCO	Metro Cuadrado	16	554.454,00	105.346,26	659.800,26	10.556.804,16	277226,8908	329900

ELEMENTOS FERRETERIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA UNCLUIDO	VALOR TOTAL			
1,01	ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL COLOR BLANCO PARA EXTERIOR DE ALTA RESISTENCIA A LA INTERPERIE X 30KG	Unidad	1	183.025,00	34.774,75	217.799,75	217.799,75		91512,60504	108900
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	1.065.378,00	202.421,82	1.267.799,82	7.606.798,92		532689,0756	633900
1,03	CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 15CM X 10M, AUTOADHESIVA PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FILTRACIONES EN TODO TIPO DE SUPERFICIES	Unidad	4	262.017,00	49.783,23	311.800,23	1.247.200,92		131008,4034	155900
1,04	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN 1/2"	Unidad	30	549,00	104,31	653,31	19.599,30	pavco	549	
1,05	TUBO PRESIÓN PVC 3/4" X 6 MTS	Unidad	5	38.434,00	7.302,46	45.736,46	228.682,30	pavco	38.434	
1,06	CANDADO INTEMPERIE ENCAUCHETADO 51MM VERTICAL	Unidad	6	88.908,00	16.892,52	105.800,52	634.803,12		44453,78151	52.900,00
1,07	THINNER EXTRAFINO X 1 GALON	Unidad	15	87.227,00	16.573,13	103.800,13	1.557.001,95		43613,44538	51900
1,08	ESPEJO 4MM	Metro Cuadrado	6	-	-	-	-		0	
1,09	VALVULA CHEQUE ANTIRETORNO 2" EN BRONCE	Unidad	2	722.521,00	137.278,99	859.799,99	1.719.599,98		361260,5042	429900
1,10	ANTICORROSIVO X GALÓN, ALTO CUBRIMIENTO, RESISTENCIA AL ÓXIDO. (BLANCO Y GRIS)	Unidad	10	161.800,00	30.742,00	192.542,00	1.925.420,00		80900	
1,11	PINTURA PARA EXTERIOR ESMALTE TIPO 1 (3 NEGRO , 9 BLANCO) X 1 GALON	Unidad	12	230.084,00	43.715,96	273.799,96	3.285.599,52		115042,0168	136900
1,12	TUBO DE AGUAS NEGRAS 2 1/2" X 6MTS CALIBRE 16	Unidad	4	595.296,00	113.106,24	708.402,24	2.833.608,96		297648	
1,13	SOLDADURA ELECTRICA E-6013 DIAMETRO 3/32	Kilogramo	15	50.252,00	9.547,88	59.799,88	896.998,20		25126,05042	29900
1,14	CHAZO PLASTICO DOBLE ALETA 3/8 X 50 UNIDADES	Unidad	2	26.723,00	5.077,37	31.800,37	63.600,74		13361,34454	15900
1,15	CHAZO PLASTICO ESTRIADO 1/4PG X 100 UND	Unidad	2	14.958,00	2.842,02	17.800,02	35.600,04		7478,991597	8900
1,16	CHAZO PLASTICO ALETA 3/16 X 100 UND	Unidad	2	23.361,00	4.438,59	27.799,59	55.599,18		11680,67227	13900
1,17	CHAZO PLASTICO DOBLE ALETA 5/16 X 80 UNIDADES CON TORNILLO	Unidad	1	38.487,00	7.312,53	45.799,53	45.799,53		19243,69748	22900
1,18	CHAZO PLASTICO DOBLE ALETA 1/2 X 30 UND	Unidad	2	26.723,00	5.077,37	31.800,37	63.600,74		13361,34454	15900
1,19	ESTOPA X 1000 GRAMOS	Unidad	5	38.487,00	7.312,53	45.799,53	228.997,65		19243,69748	22900
1,20	CUCHILLA PARA GUADAÑA DE 2 PUNTAS, DIM 30 CM, MATERIAL EN ACERO, TRABAJO PESADO	Unidad	15	31.765,00	6.035,35	37.800,35	567.005,25		15882,35294	18900
1,21	RODILLOS DE FELPA ACRILICA 2" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	60	13.277,00	2.522,63	15.799,63	947.977,80		6638,655462	7900
1,22	RODILLOS DE FELPA ACRILICA 5" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	10	18.319,00	3.480,61	21.799,61	217.996,10		9159,663866	10900
1,23	RODILLOS DE FELPA ACRILICA 9" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	15	26.723,00	5.077,37	31.800,37	477.005,55		13361,34454	15900
1,24	DISCO ABRASIVO CORTE DE METAL 4 1/2	Unidad	40	6.891,00	1.309,29	8.200,29	328.011,60		3445,378151	4100
1,25	DISCO FLAP 4 1/2 #120 SUPERIOR	Unidad	10	23.361,00	4.438,59	27.799,59	277.995,90		11680,67227	13900
1,26	DISCO DIAMANTEADO SEGMENTADO 4.5 PULGADAS	Unidad	15	48.571,00	9.228,49	57.799,49	866.992,35		24285,71429	28900
1,27	DESAGUE SENCILLO INTEGRADO SIN REBOSE PARA LAVAMANOS	Unidad	10	26.891,00	5.109,29	32.000,29	320.002,90		13445,37815	16000
1,28	BROCHA 2" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	30	14.958,00	2.842,02	17.800,02	534.000,60		7478,991597	8900
1,29	BROCHA 3" PARA USO PROFESIONAL	Unidad	20	25.042,00	4.757,98	29.799,98	595.999,60		12521,0084	14900
1,30	M_TEE PRESIÓN PVC 1/2"	Unidad	20	1.050,00	199,50	1.249,50	24.990,00	pavco	1.050	
1,31	PALANCA DE DESCARGA UNIVERSAL PARA INHODORO	Unidad	20	50.252,00	9.547,88	59.799,88	1.195.997,60		25126,05042	29900
1,32	PISTOLA DE CALAFATEO CON CREMALLERA USO PROFESIONAL	Unidad	2	98.992,00	18.808,48	117.800,48	235.600,96		49495,79832	58900
1,33	UNION LISA PVC 1" PRESION	Unidad	20	1.316,00	250,04	1.566,04	31.320,80	pavco	1.316	
1,34	ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1"	Unidad	10	2.489,00	472,91	2.961,91	29.619,10	pavco	2.489	
1,35	CODO PVC 1" PRESIÓN	Unidad	30	2.495,00	474,05	2.969,05	89.071,50	pavco	2.495	
1,36	SEMICODO PVC 1" PRESION	Unidad	20	4.006,00	761,14	4.767,14	95.342,80	pavco	4.006	
1,37	ADAPTADOR MACHO PVC 1" PRESION	Unidad	15	2.079,00	395,01	2.474,01	37.110,15	pavco	2.079	
1,38	TAPON MACHO PVC 1" PRESION	Unidad	15	2.594,00	492,86	3.086,86	46.302,90	pavco	2594	
1,39	UNION LISA PVC 3/4" PRESION	Unidad	15	803,00	152,57	955,57	14.333,55	pavco	803	
1,40	CODO PVC 3/4" PRESION	Unidad	20	1.277,00	242,63	1.519,63	30.392,60	pavco	1.277	
1,41	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4" PRESION	Unidad	20	996,00	189,24	1.185,24	23.704,80	pavco	996	
1,42	ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4" PRESION	Unidad	15	1.117,00	212,23	1.329,23	19.938,45	pavco	1.117	
1,43	MARCO METALICO PARA SEGUETA USO PROFESIONAL	Unidad	2	135.966,00	25.833,54	161.799,54	323.599,08		67983,19328	80900
1,44	GRASA LUBRICANTE MULTI USOS 450 GR (CREMA)	Unidad	4	35.600,00	6.764,00	42.364,00	169.456,00		17800	
1,45	ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS -1/4 GALÓN	Unidad	50	80.504,00	15.295,76	95.799,76	4.789.988,00		40252,10084	47900
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	319.160,00	60.640,40	379.800,40	379.800,40		159579,8319	189900
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	2.386.387,00	453.413,53	2.839.800,53	2.839.800,53		1193193,277	1419900
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	1.174.622,00	223.178,18	1.397.800,18	1.397.800,18		587310,9244	698900
1,49	CORDON TRENZADO DE NYLON 6MM COLOR BLANCO	Metro Lineal	100	6.723,00	1.277,37	8.000,37	800.037,00		3361,344538	4000
1,50	REJILLA SIFON METALICA 2"3"	Unidad	10	68.739,00	13.060,41	81.799,41	817.994,10		34369,7479	40900
1,51	INVERCRIL X 750 GR	Unidad	10	50.800,00	9.652,00	60.452,00	604.520,00		25400	
1,52	MALLA GALLINERO HUECOS 25X30MM 1.80X30M PLASTICA	Unidad	5	179.664,00	34.136,16	213.800,16	1.069.000,80		89831,93277	106900
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	13.613,00	2.586,47	16.199,47	1.619.947,00		6806,722689	8100
1,54	MARTILLO DE OREJAS DE DESBASTE CON MANGO 16 ONZAS USO PROFESIONAL	Unidad	2	83.866,00	15.934,54	99.800,54	199.601,08		41932,77311	49900
1,55	ROLLO CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE BICOLOR DE 5MX50MM, MATERIAL EN PVC, AGARRE DE ALTA CALIDAD, COLOR AMARILLO/NEGRO	Unidad	30	177.983,00	33.816,77	211.799,77	6.353.993,10		88991,59664	105900
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	225.800,00	42.902,00	268.702,00	537.404,00		112900	
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	1.103.800,00	209.722,00	1.313.522,00	1.313.522,00		551900	
1,58	CONCERTINA METALICA 10MT MÁX. 30CM DIAMETRO MÁX. 67 CIRCULOS, ESPESOR 20MM	Unidad	6	114.118,00	21.682,42	135.800,42	814.802,52		57058,82353	67900
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	279.800,00	53.162,00	332.962,00	332.962,00		139900	
1,60	CHAZO METALICO EXPANSIVO DE 2 1/2" X 3/8"	Unidad	200	2.200,00	418,00	2.618,00	523.600,00		1100	
1,61	REJILLA DE VENTILACIÓN GAS CORRIENTE 28X28 BLANCA	Unidad	8	40.168,00	7.631,92	47.799,92	382.399,36		20084,03361	23900
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	1.269.800,00	241.262,00	1.511.062,00	6.044.248,00		634900	
1,63	CARTUCHO ANTIVANDÁLICO PUSH SANITARIO EMPOTRADA REF 021141111 METALICO	Unidad	15	890.000,00	169.100,00	1.059.100,00	15.886.500,00		445000	
1,64	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE TIPO CORONA O SIMILAR (PARA BAÑOS)	Unidad	4	1.347.731,00	256.068,89	1.603.799,89	6.415.199,56		673865,5462	801900
1,65	MALLA DE METAL EXPANDIDO HUECO DE 25MM POR 14,5MM CALIBRE 2,3MM DE GROSOR	Metro Cuadrado	230	-	-	-	-		0	

ELEMENTOS MANTENIMIENTO DEL CIARTKD SOGAMOSO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA UNCLUIDO	VALOR TOTAL	
1,01	EXTRACTOR DE AIRE 28 PULGADAS 220/440 TRIFASICO	Unidad	7	8.096.832,00	1.538.398,08	9.635.230,08	67.446.610,56	4048416
1,02	REGILLAS EXTRACTORES DE AIRE , REJILLA-FRONTAL 710MM-28	Unidad	7	367.000,00	69.730,00	436.730,00	3.057.110,00	183500
1,03	REGILLAS EXTRACTORES DE AIRE, REJILLA-POSTERIOR 710MM-28	Unidad	7	367.000,00	69.730,00	436.730,00	3.057.110,00	183500
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	2.400.000,00	456.000,00	2.856.000,00	5.712.000,00	1200000
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	-	-	-	-	0
1,03	CEPILLO DE CERDAS PLÁSTICAS INCRUSTADAS EN LISTON DE MADERA Y AGARRE METÁLICO	Unidad	2	-	-	-	-	0
1,04	POLVO DE LADRILLO PARA CANCHA DE TENIS DE ALTA CALIDAD Y CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES, EMPACADOS EN LONAS	Metro Cúbico	14	-	-	-	-	0
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	-	-	-	-	0
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	-	-	-	-	0
1,07	BANCO PARA JUGADORES CANCHA DE TENIS. SILLA DE DESCANSO CON PEQUEÑA CUBIERTA PARA JUGADORES DE TENIS	Unidad	2	-	-	-	-	0
1,08	TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CUNDINAMARCA EN CARRO PESADO	Unidad	1	-	-	-	-	0