DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

ACTA DE EJECUCIÓN FINAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA		FECHA ACTA	ACTA Nº
CO1.PCCNTR.9495036	Elver Andrés Bernal López (TODO HIERRO PITALITO)		25/05/2026	01
OBJETO DEL CONTRATO	Compraventa de materiales de formación, herramientas e insumos para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila. Lote 1		INTERVENTOR: N/A SUPERVISOR: ANA MERCEDES PEÑA ATAHUALPA	
Plazo	Fecha de inicio		Valor ACTA	Valor final del contrato
60 DÍAS	8/05/2026			$ 104.591.450,00
Localización de la obra		Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
CGDSS sede Yamboró		2026		
Valor inicial del contrato	$ 104.591.450,00	Valor anticipo	N/A	$ 16.699.475,21
Valor adición				
Valor total	$ 104.591.450,00			

PRESUPUESTO CONTRATADO			CONTRATO INICIAL			MODIFICACIÓN DE CANTIDADES (Mayores y Menores) si RESTA PONER NEGATIVO SI SUMA SOLO DIGITAR CUANTO SUMA			ACTA ENTREGA FINAL DE FERRETERIA		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
1	Adaptadores macho pvc de 1/2"	UN	115	$ 410,00	$ 47.150,00		$ 410,00	$ -	115	$ 410,00	$ 47.150,00
2	Aceite 3 en 1 lubricante multiusos larga duración, frasco de 90 ml	UN	2	$ 8.200,00	$ 16.400,00		$ 8.200,00	$ -	2	$ 8.200,00	$ 16.400,00
3	Acople lavamanos 1/2" x 1/2" x 60cm plástico	UN	5	$ 2.900,00	$ 14.500,00		$ 2.900,00	$ -	5	$ 2.900,00	$ 14.500,00
4	Acople plástico sanitario 55 cm 1/2" x 7/8"	UN	2	$ 4.100,00	$ 8.200,00		$ 4.100,00	$ -	2	$ 4.100,00	$ 8.200,00
5	Acople rápido jardín hembra para llave 3/4"11.5nh	UN	2	$ 9.600,00	$ 19.200,00		$ 9.600,00	$ -	2	$ 9.600,00	$ 19.200,00
6	Acople sanitario 1/2" x 7/8" x 40cm plástico	UN	5	$ 4.100,00	$ 20.500,00		$ 4.100,00	$ -	5	$ 4.100,00	$ 20.500,00
7	Adaptadores hembra pvc de 1"	UN	5	$ 1.800,00	$ 9.000,00		$ 1.800,00	$ -	5	$ 1.800,00	$ 9.000,00
8	Adaptadores hembra pvc de 1/2"	UN	31	$ 560,00	$ 17.360,00		$ 560,00	$ -	31	$ 560,00	$ 17.360,00
9	Adaptadores hembra pvc de 2"	UN	5	$ 8.900,00	$ 44.500,00		$ 8.900,00	$ -	5	$ 8.900,00	$ 44.500,00
10	Adaptadores hembra pvc de 3/4"	UN	6	$ 890,00	$ 5.340,00		$ 890,00	$ -	6	$ 890,00	$ 5.340,00
11	Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos blanco 25 kilos	UN	2	$ 43.400,00	$ 86.800,00		$ 43.400,00	$ -	2	$ 43.400,00	$ 86.800,00
12	Adhesivo sellador de poliuretano blanco 300ml	UN	2	$ 30.400,00	$ 60.800,00		$ 30.400,00	$ -	2	$ 30.400,00	$ 60.800,00
13	Aerógrafo de 400 cc ya hay	UN	1	$ 72.000,00	$ 72.000,00		$ 72.000,00	$ -	1	$ 72.000,00	$ 72.000,00
14	Alambre dulce negro, para amarre de hierro, calibre 18, presentación kilogramo (producto - alambre dulce)	KG	90	$ 7.900,00	$ 711.000,00		$ 7.900,00	$ -	90	$ 7.900,00	$ 711.000,00
15	Alicate universal 70,5in	UN	1	$ 40.300,00	$ 40.300,00		$ 40.300,00	$ -	1	$ 40.300,00	$ 40.300,00
16	Amarras plásticas, color negro, medidas 3.6 x 300 mm, paquete por 100 unidades.	UN	5	$ 18.000,00	$ 90.000,00		$ 18.000,00	$ -	5	$ 18.000,00	$ 90.000,00
17	Amarre plástico blanco 4.5mmx20cm paquete por 50pzs	UN	5	$ 9.500,00	$ 47.500,00		$ 9.500,00	$ -	5	$ 9.500,00	$ 47.500,00
18	Amarre plástico negro 4.5mmx20cm paquete por 50pzs	UN	3	$ 9.500,00	$ 28.500,00		$ 9.500,00	$ -	3	$ 9.500,00	$ 28.500,00
19	Anticorrosivo color definido por la entidad, presentación por galón. definir	UN	2	$ 77.200,00	$ 154.400,00		$ 77.200,00	$ -	2	$ 77.200,00	$ 154.400,00
20	Árboles para baños estandar	UN	3	$ 48.900,00	$ 146.700,00		$ 48.900,00	$ -	3	$ 48.900,00	$ 146.700,00
21	Balde para construcción, tamaño #8, material plástico, con manija metálica	UN	12	$ 12.400,00	$ 148.800,00		$ 12.400,00	$ -	12	$ 12.400,00	$ 148.800,00
22	Balde plástico resistente, con manija para transportar fácilmente, capacidad 10 a 12 litros aforado	UN	1	$ 16.500,00	$ 16.500,00		$ 16.500,00	$ -	1	$ 16.500,00	$ 16.500,00
23	Barra de acero de 18 pulgadas	UN	1	$ 255.100,00	$ 255.100,00		$ 255.100,00	$ -	1	$ 255.100,00	$ 255.100,00
24	Bombillo de led 40w e27 luz blanca. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior	UN	2	$ 31.300,00	$ 62.600,00		$ 31.300,00	$ -	2	$ 31.300,00	$ 62.600,00
25	Bombillos led de alta potencia 30w 100v, 240v, material policarbonato abs. bulbo led alta potencia 30w, e27, 2900 lm, luz blanca, vida útil 20.000 horas.	UN	5	$ 26.200,00	$ 131.000,00		$ 26.200,00	$ -	5	$ 26.200,00	$ 131.000,00
26	Bordeadoras para concreto con extremo curvo 15,24 x 7,62 cm	UN	6	$ 59.500,00	$ 357.000,00		$ 59.500,00	$ -	6	$ 59.500,00	$ 357.000,00
27	Breaker automático de 1 polo por 20 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg	UN	12	$ 19.300,00	$ 231.600,00	**4**	$ 19.300,00	$ 77.200,00	16	$ 19.300,00	$ 308.800,00
28	Breaker automático de 1 polo por 30 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg	UN	12	$ 19.300,00	$ 231.600,00	**6**	$ 19.300,00	$ 115.800,00	18	$ 19.300,00	$ 347.400,00
29	Broca 1/4" metal	UN	3	$ 10.800,00	$ 32.400,00		$ 10.800,00	$ -	3	$ 10.800,00	$ 32.400,00
30	Broca 3/8" metal	UN	1	$ 16.900,00	$ 16.900,00		$ 16.900,00	$ -	1	$ 16.900,00	$ 16.900,00
31	Broca 5/8" metal	UN	1	$ 48.300,00	$ 48.300,00		$ 48.300,00	$ -	1	$ 48.300,00	$ 48.300,00
32	Broca de muro de 1/2"	UN	2	$ 15.100,00	$ 30.200,00		$ 15.100,00	$ -	2	$ 15.100,00	$ 30.200,00

33	Broca de muro de 5/16"	UN	3	$ 6.200,00	$ 18.600,00		$ 6.200,00	$ -	3	$ 6.200,00	$ 18.600,00
34	Broca en acero rapido(hss) 1/2"	UN	3	$ 22.700,00	$ 68.100,00		$ 22.700,00	$ -	3	$ 22.700,00	$ 68.100,00
35	Broca escalonada estilo piña hs titanio 4-32 mm con vástago hexagonal	UN	1	$ 81.200,00	$ 81.200,00		$ 81.200,00	$ -	1	$ 81.200,00	$ 81.200,00
36	Broca para concreto 1/4" x 12"	UN	1	$ 9.300,00	$ 9.300,00		$ 9.300,00	$ -	1	$ 9.300,00	$ 9.300,00
37	Broca para concreto 1/4" x 6"	UN	2	$ 7.800,00	$ 15.600,00		$ 7.800,00	$ -	2	$ 7.800,00	$ 15.600,00
38	Broca para concreto 3/8" x 12"	UN	1	$ 12.500,00	$ 12.500,00		$ 12.500,00	$ -	1	$ 12.500,00	$ 12.500,00
39	Broca para concreto 3/8" x 6"	UN	1	$ 16.800,00	$ 16.800,00		$ 16.800,00	$ -	1	$ 16.800,00	$ 16.800,00
40	Brocha en cerda mona de 3"	UN	4	$ 11.800,00	$ 47.200,00		$ 11.800,00	$ -	4	$ 11.800,00	$ 47.200,00
41	Brocha en cerda mona de 4"	UN	4	$ 19.300,00	$ 77.200,00		$ 19.300,00	$ -	4	$ 19.300,00	$ 77.200,00
42	Buje roscado 1 a 3/4 presión pvc	UN	4	$ 5.100,00	$ 20.400,00		$ 5.100,00	$ -	4	$ 5.100,00	$ 20.400,00
43	Buje soldado 1 a 1/2 presión pvc	UN	4	$ 3.400,00	$ 13.600,00		$ 3.400,00	$ -	4	$ 3.400,00	$ 13.600,00
44	Buje soldado 2x1 presión pvc	UN	4	$ 9.100,00	$ 36.400,00		$ 9.100,00	$ -	4	$ 9.100,00	$ 36.400,00
45	Buje soldado 3/4 a 1/2 presión pvc	UN	4	$ 1.100,00	$ 4.400,00		$ 1.100,00	$ -	4	$ 1.100,00	$ 4.400,00
46	Caballete para teja española upvc 2.3mm mate l= 1,07m	UN	40	$ 53.000,00	$ 2.120.000,00		$ 53.000,00	$ -	40	$ 53.000,00	$ 2.120.000,00
47	Cabezal de corte autocut c (2 hilos) muy necesario para jardineros	UN	2	$ 111.000,00	$ 222.000,00		$ 111.000,00	$ -	2	$ 111.000,00	$ 222.000,00
48	Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros.	UN	2	$ 490.200,00	$ 980.400,00	**2**	$ 490.200,00	$ 980.400,00	4	$ 490.200,00	$ 1.960.800,00
49	Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros.	UN	1	$ 490.200,00	$ 490.200,00	**1**	$ 490.200,00	$ 490.200,00	2	$ 490.200,00	$ 980.400,00
50	Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color amarillo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros.	UN	1	$ 360.300,00	$ 360.300,00		$ 360.300,00	$ -	1	$ 360.300,00	$ 360.300,00
51	Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color azul - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color azul, presentación rollo de 100 metros.	UN	1	$ 360.300,00	$ 360.300,00		$ 360.300,00	$ -	1	$ 360.300,00	$ 360.300,00
52	Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color blanco - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color blanco, presentación rollo de 100 metros.	UN	3	$ 360.300,00	$ 1.080.900,00	**1**	$ 360.300,00	$ 360.300,00	4	$ 360.300,00	$ 1.441.200,00
53	Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color rojo, presentación rollo de 100 metros.	UN	2	$ 360.300,00	$ 720.600,00	**1**	$ 360.300,00	$ 360.300,00	3	$ 360.300,00	$ 1.080.900,00
54	Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color verde, presentación rollo de 100 metros.	UN	2	$ 360.300,00	$ 720.600,00	**1**	$ 360.300,00	$ 360.300,00	3	$ 360.300,00	$ 1.080.900,00
55	Cable encauchetado 3 x 12 presentación rollo de 500 metros	UN	1	$ 5.875.000,00	$ 5.875.000,00		$ 5.875.000,00	$ -	1	$ 5.875.000,00	$ 5.875.000,00
56	Cable encauchetado 3 x 14 mts	M	4	$ 9.500,00	$ 38.000,00		$ 9.500,00	$ -	4	$ 9.500,00	$ 38.000,00
57	Caja cuadrada Conduit pvc	UN	1	$ 1.400,00	$ 1.400,00	**20**	$ 1.400,00	$ 28.000,00	21	$ 1.400,00	$ 29.400,00
58	Caja multiconexiones con puertos eléctricos de piso	UN	1	$ 220.800,00	$ 220.800,00	**-1**	$ 220.800,00	-$ 220.800,00		$ 220.800,00	$ -
59	Canal en pvc 16 x 14 cm x 3 m, resistente a rayos solares y son inoxidables	UN	6	$ 96.600,00	$ 579.600,00		$ 96.600,00	$ -	6	$ 96.600,00	$ 579.600,00
60	Canal metálico calibre n°18	ML	7	$ 38.600,00	$ 270.200,00		$ 38.600,00	$ -	7	$ 38.600,00	$ 270.200,00
61	Canal metálico calibre n°18	ML	10	$ 38.600,00	$ 386.000,00		$ 38.600,00	$ -	10	$ 38.600,00	$ 386.000,00
62	Candado acero endurecido - 54 hrc a 62 hrc anti-segueta. dimensión candado serie alemana 800 - 40mm	UN	2	$ 106.900,00	$ 213.800,00		$ 106.900,00	$ -	2	$ 106.900,00	$ 213.800,00
63	Candado alemán 800 40mm	UN	1	$ 97.400,00	$ 97.400,00		$ 97.400,00	$ -	1	$ 97.400,00	$ 97.400,00
64	Candado laminado galvanizado 30 mm, acero galvanizado, color gris	UN	2	$ 27.600,00	$ 55.200,00		$ 27.600,00	$ -	2	$ 27.600,00	$ 55.200,00
65	Cemento blanco, bulto de 20kg	UN	4	$ 55.200,00	$ 220.800,00		$ 55.200,00	$ -	4	$ 55.200,00	$ 220.800,00
66	Cemento estructural. conglomerante hidráulico de alta resistencia, diseñado según norma ntc 121. presentación: saco de 42,5 kg.	UN	1	$ 50.300,00	$ 50.300,00		$ 50.300,00	$ -	1	$ 50.300,00	$ 50.300,00
67	Cerámica muro blanca 25x40cm caja 1.5 m2	ML	3	$ 41.400,00	$ 124.200,00		$ 41.400,00	$ -	3	$ 41.400,00	$ 124.200,00
68	Cerradura entrada bola anticado (chapa bola) niquelada	UN	3	$ 63.400,00	$ 190.200,00		$ 63.400,00	$ -	3	$ 63.400,00	$ 190.200,00
69	Cerradura sobreponer supra derecha	UN	3	$ 59.700,00	$ 179.100,00		$ 59.700,00	$ -	3	$ 59.700,00	$ 179.100,00
70	Cerradura sobreponer supra izquierda	UN	3	$ 59.700,00	$ 179.100,00		$ 59.700,00	$ -	3	$ 59.700,00	$ 179.100,00
71	Chapa puerta metálica dos machos 864 sobreponer derecha v.a	UN	2	$ 86.900,00	$ 173.800,00	**6**	$ 86.900,00	$ 521.400,00	8	$ 86.900,00	$ 695.200,00
72	Chazo 1/4" tornillo broco	UN	10	$ 810,00	$ 8.100,00		$ 810,00	$ -	10	$ 810,00	$ 8.100,00
73	Chazo 5/16" tornillo broco	UN	10	$ 950,00	$ 9.500,00		$ 950,00	$ -	10	$ 950,00	$ 9.500,00
74	Chazo concreto expansivo 3/8" x 3"	UN	10	$ 590,00	$ 5.900,00		$ 590,00	$ -	10	$ 590,00	$ 5.900,00
75	Chazo concreto expansivo 5/16x1-1/2	UN	10	$ 590,00	$ 5.900,00		$ 590,00	$ -	10	$ 590,00	$ 5.900,00
76	Chazo plástico de 1/2" con tornillo broca	UN	10	$ 5.200,00	$ 52.000,00		$ 5.200,00	$ -	10	$ 5.200,00	$ 52.000,00
77	Cieloraso pvc blanco, dimensiones 290x30cm 7mm, presentación caja de 3.48m2	UN	46	$ 114.900,00	$ 5.285.400,00	**-40**	$ 114.900,00	-$ 4.596.000,00	6	$ 114.900,00	$ 689.400,00
78	Cinta aislante super33 19mm x 20mt blanca	UN	3	$ 41.400,00	$ 124.200,00		$ 41.400,00	$ -	3	$ 41.400,00	$ 124.200,00
79	Cinta aislante super33 19mm x 20mt negra	UN	4	$ 33.000,00	$ 132.000,00		$ 33.000,00	$ -	4	$ 33.000,00	$ 132.000,00
80	Cinta aislante super33 19mm x 20mt roja	UN	2	$ 41.400,00	$ 82.800,00		$ 41.400,00	$ -	2	$ 41.400,00	$ 82.800,00
81	Cinta aislante super33 19mm x 20mt verde	UN	2	$ 41.400,00	$ 82.800,00		$ 41.400,00	$ -	2	$ 41.400,00	$ 82.800,00
82	Cinta antideslizante fotoluminicente, 5cm ancho x 5 metro de largo	UN	15	$ 37.500,00	$ 562.500,00		$ 37.500,00	$ -	15	$ 37.500,00	$ 562.500,00
83	Cinta de enmascarar 36 mm - rollo por 40 m	UN	5	$ 24.800,00	$ 124.000,00		$ 24.800,00	$ -	5	$ 24.800,00	$ 124.000,00
84	Cinta de peligro 70mm - rollo por 100 m	UN	3	$ 28.900,00	$ 86.700,00		$ 28.900,00	$ -	3	$ 28.900,00	$ 86.700,00
85	Cinta doble faz 12mmx1m, medidas 12mm/1 mt, uso interior, color blanco, temperatura máxima 45°c	UN	2	$ 26.200,00	$ 52.400,00		$ 26.200,00	$ -	2	$ 26.200,00	$ 52.400,00

86	Cinta métrica de 20m con acero y recubrimiento de nylon. precisión clase 2, protección contra impactos ancho de 15mm, espesor 0.5mm. diseño de mango plegable retráctil, carcasa de plástico de alta resistencia, impermeable al agua, anticaída, ante impacto	UN	5	$ 75.200,00	$ 376.000,00		$ 75.200,00	$ -	5	$ 75.200,00	$ 376.000,00
87	Cinta teflón uso industrial, largo 7 m. de 1/2"	UN	5	$ 23.400,00	$ 117.000,00		$ 23.400,00	$ -	5	$ 23.400,00	$ 117.000,00
88	Clavija aérea levitón 515pv amarilla 15 amperios	UN	10	$ 26.200,00	$ 262.000,00		$ 26.200,00	$ -	10	$ 26.200,00	$ 262.000,00
89	Clavijas de caucho hembra con polo a tierra nema 5-15	UN	3	$ 9.500,00	$ 28.500,00		$ 9.500,00	$ -	3	$ 9.500,00	$ 28.500,00
90	Clavijas de caucho macho con polo a tierra nema 5-15	UN	10	$ 13.400,00	$ 134.000,00		$ 13.400,00	$ -	10	$ 13.400,00	$ 134.000,00
91	Clavo de acero estriado vertical 1-1/2" caja por 500 gr. ntc 1813	LB	1	$ 9.100,00	$ 9.100,00		$ 9.100,00	$ -	1	$ 9.100,00	$ 9.100,00
92	Clavo de acero estriado vertical 2" caja por 500 gr. ntc 1813	LB	1	$ 9.100,00	$ 9.100,00		$ 9.100,00	$ -	1	$ 9.100,00	$ 9.100,00
93	Clavo de acero liso 1" caja por 500 gr. ntc 1813	LB	1	$ 9.100,00	$ 9.100,00		$ 9.100,00	$ -	1	$ 9.100,00	$ 9.100,00
94	Codo 1 1/2" pvc presión 90°	UN	40	$ 8.400,00	$ 336.000,00		$ 8.400,00	$ -	40	$ 8.400,00	$ 336.000,00
95	Codo 1/2" pvc hembra	UN	45	$ 670,00	$ 30.150,00		$ 670,00	$ -	45	$ 670,00	$ 30.150,00
96	Codo 1/2" pvc macho	UN	40	$ 670,00	$ 26.800,00		$ 670,00	$ -	40	$ 670,00	$ 26.800,00
97	Codo 2" pvc sanitaria 45° cxe	UN	12	$ 6.700,00	$ 80.400,00		$ 6.700,00	$ -	12	$ 6.700,00	$ 80.400,00
98	Codo 2" pvc sanitaria 90° cxc	UN	5	$ 4.100,00	$ 20.500,00		$ 4.100,00	$ -	5	$ 4.100,00	$ 20.500,00
99	Codo 3" pvc sanitario 45° c x c	UN	4	$ 13.800,00	$ 55.200,00		$ 13.800,00	$ -	4	$ 13.800,00	$ 55.200,00
100	Codo 3/4" pvc presión 90°	UN	6	$ 810,00	$ 4.860,00		$ 810,00	$ -	6	$ 810,00	$ 4.860,00
101	Codo 45 x 1/2" presión	UN	20	$ 2.400,00	$ 48.000,00		$ 2.400,00	$ -	20	$ 2.400,00	$ 48.000,00
102	Codo sanitario pvc 90° c x c de 3"	UN	10	$ 6.700,00	$ 67.000,00		$ 6.700,00	$ -	10	$ 6.700,00	$ 67.000,00
103	Codo sanitario pvc 90° c x c de 4"	UN	10	$ 11.800,00	$ 118.000,00		$ 11.800,00	$ -	10	$ 11.800,00	$ 118.000,00
104	Combo sanitario blanco dos piezas más lavamanos, más grifería, más accesorios	UN	7	$ 661.200,00	$ 4.628.400,00		$ 661.200,00	$ -	7	$ 661.200,00	$ 4.628.400,00
105	Conector auto desforre amarillo calibre 10-12 para empalme rápido	UN	10	$ 2.800,00	$ 28.000,00		$ 2.800,00	$ -	10	$ 2.800,00	$ 28.000,00
106	Conector de inserción espiga 1,90 cm x rosca macho 1,90 cm	UN	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00		$ 55.000,00	$ -	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
107	Conector policarbonato base y tapa x 11.80 cristal	UN	2	$ 413.100,00	$ 826.200,00		$ 413.100,00	$ -	2	$ 413.100,00	$ 826.200,00
108	Conector resorte 3m 12 awg	UN	20	$ 2.400,00	$ 48.000,00		$ 2.400,00	$ -	20	$ 2.400,00	$ 48.000,00
109	Conectores ry tipo resorte 3m	UN	20	$ 1.400,00	$ 28.000,00	**200**	$ 1.400,00	$ 280.000,00	220	$ 1.400,00	$ 308.000,00
110	Conectores x 100 und auto desforre	UN	20	$ 160.900,00	$ 3.218.000,00		$ 160.900,00	$ -	20	$ 160.900,00	$ 3.218.000,00
111	Curvas pvc de 1 pulgada	UN	3	$ 4.100,00	$ 12.300,00		$ 4.100,00	$ -	3	$ 4.100,00	$ 12.300,00
112	Disco abrasivo corte metal 4 1/2" x 1/8"	UN	9	$ 7.600,00	$ 68.400,00		$ 7.600,00	$ -	9	$ 7.600,00	$ 68.400,00
113	Disco corte fino metal 4 1/2" x 3/64" x 7/8"	UN	2	$ 5.300,00	$ 10.600,00		$ 5.300,00	$ -	2	$ 5.300,00	$ 10.600,00
114	Disco de tungsteno de 4 1/2"	UN	2	$ 13.800,00	$ 27.600,00		$ 13.800,00	$ -	2	$ 13.800,00	$ 27.600,00
115	Disco diamantado 4 1/2 segmentado	UN	4	$ 25.900,00	$ 103.600,00		$ 25.900,00	$ -	4	$ 25.900,00	$ 103.600,00
116	Disco diamantado para concreto continuo diámetro 5"	UN	3	$ 20.700,00	$ 62.100,00		$ 20.700,00	$ -	3	$ 20.700,00	$ 62.100,00
117	Drywall o placa de yeso st 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm	UN	2	$ 64.000,00	$ 128.000,00		$ 64.000,00	$ -	2	$ 64.000,00	$ 128.000,00
118	Electrodo 6013 - 1/8 pulgada	KG	2	$ 31.600,00	$ 63.200,00		$ 31.600,00	$ -	2	$ 31.600,00	$ 63.200,00
119	Escalera de aluminio tipo tijera certificada 2.70 m 8 p tipo i resistencia 113 kg	UN	1	$ 770.000,00	$ 770.000,00		$ 770.000,00	$ -	1	$ 770.000,00	$ 770.000,00
120	Estuco plástico de alta blancura para uso interior y exterior. presentación: cuñete o caneca x 5 galones	UN	3	$ 113.800,00	$ 341.400,00	**2**	$ 113.800,00	$ 227.600,00	5	$ 113.800,00	$ 569.000,00
121	Extractor de aire para baño y cocina industrial para pared 41x41x14.5cm 110 voltios volker, tipo: extractores, ancho: 43 cm alto: 18.5 cm profundidad: 43.5 cm diámetro: 350 mm	UN	1	$ 402.800,00	$ 402.800,00		$ 402.800,00	$ -	1	$ 402.800,00	$ 402.800,00
122	Flexómetro 8m dimensiones ancho 0.9 cm, alto 0.45 cm, alcance 8m	UN	7	$ 55.000,00	$ 385.000,00		$ 55.000,00	$ -	7	$ 55.000,00	$ 385.000,00
123	Gancho teja estre metal calibre 12 x 100	UN	1	$ 86.700,00	$ 86.700,00		$ 86.700,00	$ -	1	$ 86.700,00	$ 86.700,00
124	Granito negro-blanco-gris, para recubrir mesones, presentación bulto de 25kg	UN	8	$ 61.900,00	$ 495.200,00		$ 61.900,00	$ -	8	$ 61.900,00	$ 495.200,00
125	Grapa para cerca - galvanizada 1 1/4 x 9 por kilogramo	KG	5	$ 13.100,00	$ 65.500,00		$ 13.100,00	$ -	5	$ 13.100,00	$ 65.500,00
126	Grata para pulidora pequeña 4" x1/4x0.20 de rueda de alambre, tipo de montaje agujero de surco, orificio del árbol de 5/8 pulg., diámetro del cepillo 4 pulgadas, diámetro del alambre 0.020 in, max. rpm 12,000, material de relleno acero al carbono, cable trenzado tipo cerda, ancho de la cara 1/2 ", longitud del borde 1"	UN	2	$ 54.900,00	$ 109.800,00		$ 54.900,00	$ -	2	$ 54.900,00	$ 109.800,00
127	Grifería lavaplatos, con pico alto oscilante (giratorio), manija con cierre rápido de 1/4 de vuelta, en acero inoxidable, acabado exterior cromado de alta calidad sobre latón.	UN	2	$ 110.200,00	$ 220.400,00		$ 110.200,00	$ -	2	$ 110.200,00	$ 220.400,00
128	Grifería tanque conjunto hidrostática entrada-salida	UN	2	$ 113.000,00	$ 226.000,00		$ 113.000,00	$ -	2	$ 113.000,00	$ 226.000,00
129	Cemento Gris, bulto x 50 kg, tipo portland	UN	215	$ 41.600,00	$ 8.944.000,00		$ 41.600,00	$ -	215	$ 41.600,00	$ 8.944.000,00
130	Guarda polvos especificaciones principales, tipo: bajo puerta, ancho: 0.3 cm, alto: 100 cm, largo: 1 cm, color: negro café o transparente.	UN	2	$ 37.100,00	$ 74.200,00		$ 37.100,00	$ -	2	$ 37.100,00	$ 74.200,00
131	Hilo de corte (naylon) para yoyo automático rollo de 3,3 mm x 400 m.	UN	2	$ 379.500,00	$ 759.000,00		$ 379.500,00	$ -	2	$ 379.500,00	$ 759.000,00
132	Hoja de segueta bimetal 12 pulgadas de 24 dientes total	UN	6	$ 19.100,00	$ 114.600,00		$ 19.100,00	$ -	6	$ 19.100,00	$ 114.600,00
133	Hoja de segueta bimetálica nf1224	UN	6	$ 7.600,00	$ 45.600,00		$ 7.600,00	$ -	6	$ 7.600,00	$ 45.600,00
134	Hombre solo de 10" recto tipo pesado	UN	1	$ 44.200,00	$ 44.200,00		$ 44.200,00	$ -	1	$ 44.200,00	$ 44.200,00
135	Interruptor doble, ntc 1337	UN	5	$ 24.700,00	$ 123.500,00	**8**	$ 24.700,00	$ 197.600,00	13	$ 24.700,00	$ 321.100,00
136	Interruptor sencillo.	UN	10	$ 9.000,00	$ 90.000,00	**6**	$ 9.000,00	$ 54.000,00	16	$ 9.000,00	$ 144.000,00
137	Interruptor triple color blanco	UN	2	$ 76.700,00	$ 153.400,00	**2**	$ 76.700,00	$ 153.400,00	4	$ 76.700,00	$ 306.800,00
138	Juego de destornilladores 10 piezas magno bimaterial 3 puntas, aislado	UN	1	$ 157.100,00	$ 157.100,00		$ 157.100,00	$ -	1	$ 157.100,00	$ 157.100,00
139	Kit de limpieza de drenajes 30.48 metros para hidrolavadora - manguera de alta presión de 5800 psi con boquilla giratoria, nariz de botón y cinta impermeable	UN	1	$ 565.000,00	$ 565.000,00	**-1**	$ 565.000,00	-$ 565.000,00		$ 565.000,00	$ -
140	Lavamanos san lorenzo petit para mueble blanco con dimensiones ancho 43.3cm; alto 22 cm; profundidad 18.5cm; forma ovalada, capacidad volumetrica 10 litros, color blanco, acabado brillante	UN	2	$ 344.800,00	$ 689.600,00	**-2**	$ 344.800,00	-$ 689.600,00		$ 344.800,00	$ -
141	Lija #100	UN	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00		$ 2.200,00	$ -	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00
142	Lija #120	UN	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00		$ 2.200,00	$ -	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00
143	Lija #150	UN	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00		$ 2.200,00	$ -	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00

144	Lija #180	UN	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00		$ 2.200,00	$ -	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00
145	Lija #80	UN	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00		$ 2.200,00	$ -	8	$ 2.200,00	$ 17.600,00
146	Lima triangular agrícola con mago 6pg	UN	8	$ 12.200,00	$ 97.600,00		$ 12.200,00	$ -	8	$ 12.200,00	$ 97.600,00
147	Llave jardín 1/2 pulgada (1,27 cm diámetro entrada) x 3/4 pulgada (1,90 cm diámetro salida) bronce	UN	5	$ 41.300,00	$ 206.500,00		$ 41.300,00	$ -	5	$ 41.300,00	$ 206.500,00
148	Llave lavamanos, cromado, 1/2"	UN	2	$ 35.900,00	$ 71.800,00		$ 35.900,00	$ -	2	$ 35.900,00	$ 71.800,00
149	Llave lavaplatos sencillo	UN	2	$ 88.100,00	$ 176.200,00		$ 88.100,00	$ -	2	$ 88.100,00	$ 176.200,00
150	Llave para lavaplatos, de doble manija	UN	3	$ 40.100,00	$ 120.300,00		$ 40.100,00	$ -	3	$ 40.100,00	$ 120.300,00
151	Llave terminal plástica de 1/2"	UN	5	$ 9.500,00	$ 47.500,00		$ 9.500,00	$ -	5	$ 9.500,00	$ 47.500,00
152	Luminaria panel led 60x60, potencia igual o mayor a 45w segun normas ntc 2050, material aluminio blanco, 3200 lm, voltaje 100-240 v, ip igual o mayor 20 color blanco, 6000 k, cumpliendo normas retie y retilap vigentes. incluye marco en aluminio blanco para empotrar en cielo raso y balasto. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis 36 meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión V, Frecuencia Hz. Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin K. Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm w para iluminación interior. indice de Reproducción Cromática mínimo mayot 80 en Iluminación Interior.	UN	16	$ 131.100,00	$ 2.097.600,00	**10**	$ 131.100,00	$ 1.311.000,00	26	$ 131.100,00	$ 3.408.600,00
153	Luminaria panel redonda en led 18w incrustar, material aluminio blanco, potencia de 18 watios, flujo luminoso 1170 lm. tensión voltaje 100-240 v, grado de protección ip20, vida util 25.000 hrs, frecuencia 50-60 hz, temperatura de color 6500 k, color de luz día, el factor de potencia Igual o mayor a 0.5. certificación retie y retilap. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo Mayor a 80 en Iluminación Interior.	UN	10	$ 26.400,00	$ 264.000,00		$ 26.400,00	$ -	10	$ 26.400,00	$ 264.000,00
154	Maceta de 2 lb con mango en fibra de vidrio	UN	2	$ 63.600,00	$ 127.200,00		$ 63.600,00	$ -	2	$ 63.600,00	$ 127.200,00
155	Machete de 14" niquelado con mango antideslizante	UN	2	$ 23.300,00	$ 46.600,00		$ 23.300,00	$ -	2	$ 23.300,00	$ 46.600,00
156	Machete tres canales, pulido de material acero, tamaño de 25"	UN	2	$ 27.000,00	$ 54.000,00		$ 27.000,00	$ -	2	$ 27.000,00	$ 54.000,00
157	Malla electrosoldada (panel) medidas 6x2.35m, hueco 15x15cm, diámetro 4.0mm	UN	4	$ 110.200,00	$ 440.800,00		$ 110.200,00	$ -	4	$ 110.200,00	$ 440.800,00
158	Manguera 3/8" lavamanos mt, para uso en lavamanos. long. 1,50 mts.	UN	2	$ 4.100,00	$ 8.200,00		$ 4.100,00	$ -	2	$ 4.100,00	$ 8.200,00
159	Manguera cristal flexible en pvc diámetro 3/8" calibre 20, longitud de 30 metros	UN	1	$ 71.700,00	$ 71.700,00		$ 71.700,00	$ -	1	$ 71.700,00	$ 71.700,00
160	Manguera para jardín de pvc reforzada en tres capas, de 1/2" de diámetro, con sus respectivos acoples o conexiones instaladas entrada de agua: 3/4", salida de agua: 1/2", color verde, longitud 30 metros, con 2 abrazaderas metálicas y llave jardinera 1/2" metálica y plástica de excelente calidad	UN	1	$ 149.000,00	$ 149.000,00		$ 149.000,00	$ -	1	$ 149.000,00	$ 149.000,00
161	Manijas para cisterna de sanitario blanca plástica	UN	2	$ 12.900,00	$ 25.800,00		$ 12.900,00	$ -	2	$ 12.900,00	$ 25.800,00
162	Marco segueta profesional ajustable 12" puede ajustarse para trabajar con hojas de segueta de 8",10" y 12". mango ergonómico. eje giratorio permite posicionar la segueta a 90° para mayor versatilidad. tensión máxima 104lb (47kg)	UN	2	$ 54.000,00	$ 108.000,00		$ 54.000,00	$ -	2	$ 54.000,00	$ 108.000,00
163	Martillo uña mango madera 16oz	UN	1	$ 38.700,00	$ 38.700,00		$ 38.700,00	$ -	1	$ 38.700,00	$ 38.700,00
164	Masilla para drywall presentación: cuñete o caneca x 5 galones	UN	1	$ 68.800,00	$ 68.800,00		$ 68.800,00	$ -	1	$ 68.800,00	$ 68.800,00
165	Medidor agua volumétrica r200 mecánico l110mm de 3/4 pulgadas, diámetro de 24 mm, color azul, presión máxima 16 psi	UN	1	$ 406.200,00	$ 406.200,00		$ 406.200,00	$ -	1	$ 406.200,00	$ 406.200,00
166	Nylon 0.30 mm x 100 m	UN	4	$ 5.000,00	$ 20.000,00		$ 5.000,00	$ -	4	$ 5.000,00	$ 20.000,00
167	Palín ahoyador en acero resistente al óxido y de alta durabilidad, con cabo de madera	UN	1	$ 68.800,00	$ 68.800,00		$ 68.800,00	$ -	1	$ 68.800,00	$ 68.800,00
168	Palustre collins 8" pulido mango plástico	UN	2	$ 14.100,00	$ 28.200,00		$ 14.100,00	$ -	2	$ 14.100,00	$ 28.200,00
169	Pared cerámica blanca 20x50cm, caja 1.5 m2	M2	20	$ 47.600,00	$ 952.000,00		$ 47.600,00	$ -	20	$ 47.600,00	$ 952.000,00
170	Pared cerámica blanca 60x60cm caja 1.5 m2	M2	30	$ 37.500,00	$ 1.125.000,00		$ 37.500,00	$ -	30	$ 37.500,00	$ 1.125.000,00
171	Pasador aluminio 2" para puerta con candado, llegó en 2025	UN	1	$ 13.100,00	$ 13.100,00		$ 13.100,00	$ -	1	$ 13.100,00	$ 13.100,00
172	Pegamento pva para madera. frasco por 1 kg	UN	1	$ 44.100,00	$ 44.100,00		$ 44.100,00	$ -	1	$ 44.100,00	$ 44.100,00
173	Pegante adhesivo poli cloropreno por 750ml	UN	2	$ 30.300,00	$ 60.600,00		$ 30.300,00	$ -	2	$ 30.300,00	$ 60.600,00
174	Pegante cerámica por bolsa de 25 kilos	UN	3	$ 43.700,00	$ 131.100,00		$ 43.700,00	$ -	3	$ 43.700,00	$ 131.100,00
175	Pegante soldadura pvc por 1/8 de galón, con aplicador	UN	5	$ 65.000,00	$ 325.000,00		$ 65.000,00	$ -	5	$ 65.000,00	$ 325.000,00
176	Perfil tipo c negro de 150 x 50 x 2 mm, tramos de 6m	UN	2	$ 146.100,00	$ 292.200,00		$ 146.100,00	$ -	2	$ 146.100,00	$ 292.200,00
177	Pintura vinilo tipo 1 blanco lavable, presentación: cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto.	UN	12	$ 487.500,00	$ 5.850.000,00	**3**	$ 487.500,00	$ 1.462.500,00	15	$ 487.500,00	$ 7.312.500,00
178	Pintura de esmalte color azul aguamarina x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto.	UN	1	$ 109.000,00	$ 109.000,00		$ 109.000,00	$ -	1	$ 109.000,00	$ 109.000,00

179	Pintura de esmalte color azul x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto.	UN	1	$ 109.000,00	$ 109.000,00		$ 109.000,00	$ -	1	$ 109.000,00	$ 109.000,00
180	Pintura de esmalte color blanco x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto.	UN	3	$ 109.000,00	$ 327.000,00		$ 109.000,00	$ -	3	$ 109.000,00	$ 327.000,00
181	Pintura de esmalte color naranja x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto.	UN	3	$ 109.000,00	$ 327.000,00		$ 109.000,00	$ -	3	$ 109.000,00	$ 327.000,00
182	Pintura de esmalte color negro x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto.	UN	2	$ 109.000,00	$ 218.000,00		$ 109.000,00	$ -	2	$ 109.000,00	$ 218.000,00
183	Pintura de esmalte color verde esmeralda x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto.	UN	1	$ 109.000,00	$ 109.000,00	**1**	$ 109.000,00	$ 109.000,00	2	$ 109.000,00	$ 218.000,00
184	Pintura tráfico amarillo x 1 galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto.	UN	2	$ 154.400,00	$ 308.800,00		$ 154.400,00	$ -	2	$ 154.400,00	$ 308.800,00
185	Portacandado galvanizado 4-1/2	UN	2	$ 23.300,00	$ 46.600,00		$ 23.300,00	$ -	2	$ 23.300,00	$ 46.600,00
186	Prensa estopa de 1/2" (13,5mm)	UN	10	$ 2.400,00	$ 24.000,00	**16**	$ 2.400,00	$ 38.400,00	26	$ 2.400,00	$ 62.400,00
187	Puerta metálica con marco	M2	6	$ 437.500,00	$ 2.625.000,00	**1,2**	$ 437.500,00	$ 525.000,00	7,2	$ 437.500,00	$ 3.150.000,00
188	Pulidora 5 pulgadas 1200w 11000rpm ga5020 tipo: pulidoras modelo: ga5020 color: verde diámetro del disco: 5	UN	1	$ 1.090.000,00	$ 1.090.000,00		$ 1.090.000,00	$ -	1	$ 1.090.000,00	$ 1.090.000,00
189	Puntilla de hierro 2 1/2"x lb, con cabeza, para construcción	UN	7	$ 7.000,00	$ 49.000,00		$ 7.000,00	$ -	7	$ 7.000,00	$ 49.000,00
190	Puntilla de hierro 2"x lb, con cabeza para construcción	UN	7	$ 6.600,00	$ 46.200,00		$ 6.600,00	$ -	7	$ 6.600,00	$ 46.200,00
191	Reflector led multivoltaje negro 100w 6500k luz fría	UN	2	$ 109.700,00	$ 219.400,00		$ 109.700,00	$ -	2	$ 109.700,00	$ 219.400,00
192	Reflector led potencia de 200 watios, material de aluminio placa / pc tipo de led de alta potencia cob led 200w de potencia lumen 17000 lm. tensión/voltaje 100-240 v ángulo de apertura 120 grados grado de protección ip65, vida útil 30.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, el factor de potencia Igual o mayor a 0.9, protección contra impactos ik06, temperatura de color 6500 k. certificación retie y retilap	UN	2	$ 209.800,00	$ 419.600,00		$ 209.800,00	$ -	2	$ 209.800,00	$ 419.600,00
193	Regulador azul gas propano con manguera amarilla	UN	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00		$ 15.000,00	$ -	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
194	Rejilla sifón anticucaracha 4 pulg x 3 pulg aluminio para tubería 3 pulg, tipo: rejillas y sifones, normas de fabricación: ICONTEC 1500-iii. presión de agua: 60 psi, diámetro: 4 pulgadas, 10 cm, uso: baño, cocina, pasillo, balcón, patio interior y exterior	UN	2	$ 35.700,00	$ 71.400,00		$ 35.700,00	$ -	2	$ 35.700,00	$ 71.400,00
195	Remachadora 60 remaches 19r25ab	UN	1	$ 52.100,00	$ 52.100,00		$ 52.100,00	$ -	1	$ 52.100,00	$ 52.100,00
196	Removedor pvc x 1/4 galón 760gr	UN	1	$ 51.000,00	$ 51.000,00		$ 51.000,00	$ -	1	$ 51.000,00	$ 51.000,00
197	Rodachinas ruedas para silla de oficina en nylon (juego de 5 unidades)	JG	5	$ 30.300,00	$ 151.500,00		$ 30.300,00	$ -	5	$ 30.300,00	$ 151.500,00
198	Rodillo felpa epóxico 9"	UN	8	$ 18.600,00	$ 148.800,00		$ 18.600,00	$ -	8	$ 18.600,00	$ 148.800,00
199	Rodillos de felpa 3"	UN	3	$ 5.500,00	$ 16.500,00		$ 5.500,00	$ -	3	$ 5.500,00	$ 16.500,00
200	Rodillos de felpa 9"en polietileno y varilla galvanizada.	UN	5	$ 12.400,00	$ 62.000,00		$ 12.400,00	$ -	5	$ 12.400,00	$ 62.000,00
201	Rollo manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo - 2.5 mm x 1m2 de ancho y rollo de 10 ml, con foil aluminio - impermeabilización y reparación de humedad. presentación rollo de 10 metros	UN	2	$ 493.600,00	$ 987.200,00		$ 493.600,00	$ -	2	$ 493.600,00	$ 987.200,00
202	Sanitario granada blanca kt, consumo de agua promedio 4 y 6 lpd. tecnología de limpieza anillo cerrado. acabado brillante. tamaño 720 x 410 x 600 mm. tipo one-piece. tipo de asiento alongado. uso residencial/institucional. diseño alongado. material cerámico. capacidad 500 gramos. calidad primera	UN	1	$ 811.600,00	$ 811.600,00	**-1**	$ 811.600,00	-$ 811.600,00		$ 811.600,00	$ -
203	Set de herramientas mecánicas de 108 piezas. acabado: cromo vanadio pulido. incluye: trinquete impulsor de 3/8 pulg. 3/8 pulg., copas de 6 puntos de tamaño sae de 3/8 pulg., 7/16 pulg., 1/2 pulg., 9/16 pulg., 5/8 pulg., 11/16 pulg. y 3/4 pulg. métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm y 17 mm. copas profundas de 3/8 pulg. y 6 puntos de tamaño sae 9/16 pulg. 5/8 pulg., 11/16 pulg., 3/4 pulg. y métrico 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm. copas de 6 puntas de 1/4 pulg. de profundidad de tamaño sae 11/32 pulg., 3/8 pulg. 7/16 pulg., 1/2 pulg. y métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm. incluye accesorios como unidad de 1/4 pulg. con extensión de 3 pulg. unidad de 3/8 pulg. con extensión de 3 pulg. adaptador reductor de 3/8 pulg. a 1/4 pulg. destornillador de punta de agarre múltiple con agarre de vinilo, 28 piezas mm / sae hexagonal llaves, brocas maxfit y (5) destornilladores para tuercas. material: cromo vanadio, número de piezas: 108 características: estuche de accesorios extraíble para herramientas eléctricas. destornillador de brocas de vinilo antideslizante duradero con máxima comodidad. trinquete de 72 dientes de liberación rápida para un trinquete de alto par. anillo de control moleteado. la tecnología directtorque ayuda a prevenir el redondeo de los sujetadores.	UN	1	$ 584.800,00	$ 584.800,00		$ 584.800,00	$ -	1	$ 584.800,00	$ 584.800,00
204	Sifón plástico flexible blanco de 86 cm, incluye codo, tuercas, arandelas y abrazaderas	UN	2	$ 23.600,00	$ 47.200,00		$ 23.600,00	$ -	2	$ 23.600,00	$ 47.200,00
205	Silicona mono componente - construcción blanco 300 ml	UN	2	$ 180.700,00	$ 361.400,00		$ 180.700,00	$ -	2	$ 180.700,00	$ 361.400,00
206	Silicona transparente x 300 ml, inmunizante insecticida y fungicida contra hongos, termitas y gorgojos	UN	2	$ 26.000,00	$ 52.000,00		$ 26.000,00	$ -	2	$ 26.000,00	$ 52.000,00
207	Soplete gas propano 3 boquillas 3x4x5,5cm	UN	1	$ 137.000,00	$ 137.000,00		$ 137.000,00	$ -	1	$ 137.000,00	$ 137.000,00

208	Soporte canal 16 x 14 x 2 cm x 9 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables	UN	2	$ 38.800,00	$ 77.600,00		$ 38.800,00	$ -	2	$ 38.800,00	$ 77.600,00
209	Tablón de madera, largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm, n/a, tablón de madera largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm cepillado por una cara, para uso de formaleta estructuras en concreto	UN	20	$ 55.300,00	$ 1.106.000,00		$ 55.300,00	$ -	20	$ 55.300,00	$ 1.106.000,00
210	Taladro percutor hp1630 710w mandril 5/8" 0-3100 rpm reversible potencia: 860 watts impactos por minuto(ipm): 0-48.000 velocidad sin carga: 0-3.200 dimensiones (l x a x a): 96x75x204mm (11-5/8 x2-15/16 x8 pulg) peso neto: 2,1kg (4,6lbs) capacidad: concreto : 16mm (5/8 pulg) acero : 13mm (1/2 pulg madera : 30mm (1-3/16 pulg).	UN	1	$ 529.000,00	$ 529.000,00		$ 529.000,00	$ -	1	$ 529.000,00	$ 529.000,00
211	Taladro rotomartillo sds-plus 780 w 2.4j 4500gpm tipo : rotomartillos ancho : 37 cm alto : 8 cm largo : 21 cm peso 2.9 kg fuerza de impacto 2.4 j, mandril 24 mm. tipo de martillo rotomartillo. uso de herramienta industrial velocidad 1100 rpm tipo velocidad variable golpes por minuto 0 - 4500 gpm niveles de potencia 1 alimentación eléctrica cuenta con bloqueo de seguridad si garantía 1 año incluye mando de apoyo y caja plástica inalámbrico no, voltaje 110 v batería no potencia 780 w	UN	1	$ 865.700,00	$ 865.700,00		$ 865.700,00	$ -	1	$ 865.700,00	$ 865.700,00
212	Pulidora Inalambrica 4.1/2" 20v - Pasta Metal, Caja+CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS , Caja, PULIDORA INALAMBRICA 8000 RPM +CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS, color azul.	UN	1	$ 999.100,00	$ 999.100,00		$ 999.100,00	$ -	1	$ 999.100,00	$ 999.100,00
213	Tanque 1.000 litros rotoplast. material polietileno. capacidad volumétrica 1000 litros. normas de fabricación iso 9001	UN	1	$ 795.400,00	$ 795.400,00		$ 795.400,00	$ -	1	$ 795.400,00	$ 795.400,00
214	Tapa interior derecha 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables	UN	2	$ 42.600,00	$ 85.200,00		$ 42.600,00	$ -	2	$ 42.600,00	$ 85.200,00
215	Tapa interior izquierda 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables	UN	2	$ 42.600,00	$ 85.200,00		$ 42.600,00	$ -	2	$ 42.600,00	$ 85.200,00
216	Tapón de prueba 2 sanitaria pvc presión	UN	2	$ 1.700,00	$ 3.400,00		$ 1.700,00	$ -	2	$ 1.700,00	$ 3.400,00
217	Tapón presión 1/2" roscado pvc	UN	8	$ 4.400,00	$ 35.200,00		$ 4.400,00	$ -	8	$ 4.400,00	$ 35.200,00
218	Tapón roscado pvc presión 1"	UN	4	$ 4.400,00	$ 17.600,00		$ 4.400,00	$ -	4	$ 4.400,00	$ 17.600,00
219	Tapón soldado pvc presión 1"	UN	10	$ 2.700,00	$ 27.000,00		$ 2.700,00	$ -	10	$ 2.700,00	$ 27.000,00
220	Tapón soldado pvc presión 1/2"	UN	10	$ 1.000,00	$ 10.000,00		$ 1.000,00	$ -	10	$ 1.000,00	$ 10.000,00
221	Tee 1 1/2 presión pvc	UN	8	$ 13.100,00	$ 104.800,00		$ 13.100,00	$ -	8	$ 13.100,00	$ 104.800,00
222	Tee 3/4 presión pvc	UN	8	$ 2.800,00	$ 22.400,00		$ 2.800,00	$ -	8	$ 2.800,00	$ 22.400,00
223	Tee presión 1/2" pvc	UN	10	$ 1.100,00	$ 11.000,00		$ 1.100,00	$ -	10	$ 1.100,00	$ 11.000,00
224	Tee pvc presión 1"	UN	10	$ 4.400,00	$ 44.000,00		$ 4.400,00	$ -	10	$ 4.400,00	$ 44.000,00
225	Tee pvc presión 2"	UN	10	$ 12.200,00	$ 122.000,00		$ 12.200,00	$ -	10	$ 12.200,00	$ 122.000,00
226	Teja arquitectónica azul largo 6 metros, ancho util 1,05m calibre 30	UN	6	$ 137.500,00	$ 825.000,00		$ 137.500,00	$ -	6	$ 137.500,00	$ 825.000,00
227	Teja española upvc 2.3mm mate 1.08 x 4.92m. incluye tornillería	UN	30	$ 479.000,00	$ 14.370.000,00	-19	$ 479.000,00	-$ 9.101.000,00	11	$ 479.000,00	$ 5.269.000,00
228	Teja perfil 7 #6 183x92cm	UN	4	$ 45.800,00	$ 183.200,00	-4	$ 45.800,00	-$ 183.200,00		$ 45.800,00	$ -
229	Terminal aislada conector rosca naranja	UN	20	$ 6.700,00	$ 134.000,00		$ 6.700,00	$ -	20	$ 6.700,00	$ 134.000,00
230	Terminales para extensiones toma aérea o conector (hembra)	UN	6	$ 9.900,00	$ 59.400,00		$ 9.900,00	$ -	6	$ 9.900,00	$ 59.400,00
231	Terminales para extensiones toma aérea o conector clavija (macho)	UN	6	$ 12.000,00	$ 72.000,00		$ 12.000,00	$ -	6	$ 12.000,00	$ 72.000,00
232	Thinner común x recipiente de 3750 cm3	UN	3	$ 62.000,00	$ 186.000,00		$ 62.000,00	$ -	3	$ 62.000,00	$ 186.000,00
233	Tijera de jardinería 17"	UN	1	$ 47.600,00	$ 47.600,00		$ 47.600,00	$ -	1	$ 47.600,00	$ 47.600,00
234	Toma corriente doble industrial 220v	UN	6	$ 28.900,00	$ 173.400,00	4	$ 28.900,00	$ 115.600,00	10	$ 28.900,00	$ 289.000,00
235	Tomacorriente doble a 110v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie.	UN	55	$ 12.800,00	$ 704.000,00	30	$ 12.800,00	$ 384.000,00	85	$ 12.800,00	$ 1.088.000,00
236	Tomacorriente doble a 220v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie.	UN	3	$ 11.100,00	$ 33.300,00	-3	$ 11.100,00	-$ 33.300,00		$ 11.100,00	$ -
237	Tornillo autoperforante de 2" con capuchon	UN	40	$ 2.000,00	$ 80.000,00		$ 2.000,00	$ -	40	$ 2.000,00	$ 80.000,00
238	Tornillo lamina avellanado negro 8x1 1/5" por 100un	UN	1	$ 15.100,00	$ 15.100,00		$ 15.100,00	$ -	1	$ 15.100,00	$ 15.100,00
239	Tornillo lamina avellanado negro 8x1" por 100un	UN	1	$ 15.100,00	$ 15.100,00		$ 15.100,00	$ -	1	$ 15.100,00	$ 15.100,00
240	Tornillo panel drywall tornillo cabeza plana punta aguda zincado # 7 x 1-1/2" bolsa por 100und	UN	2	$ 89.700,00	$ 179.400,00		$ 89.700,00	$ -	2	$ 89.700,00	$ 179.400,00
241	Tubería emt 1 1/4" x 3m	UN	3	$ 88.300,00	$ 264.900,00		$ 88.300,00	$ -	3	$ 88.300,00	$ 264.900,00
242	Tubería emt 1/2" x 3m	UN	8	$ 27.300,00	$ 218.400,00	33	$ 27.300,00	$ 900.900,00	41	$ 27.300,00	$ 1.119.300,00
243	Tubería sanitaria de 3" tipo pesado tramos de 6m	UN	11	$ 81.200,00	$ 893.200,00		$ 81.200,00	$ -	11	$ 81.200,00	$ 893.200,00
244	Tubería sanitaria de 4" tipo pesado tramos de 6m	UN	4	$ 108.700,00	$ 434.800,00		$ 108.700,00	$ -	4	$ 108.700,00	$ 434.800,00
245	Tubería sanitaria de 6" tipo pesado tramos de 6m	UN	1	$ 237.500,00	$ 237.500,00		$ 237.500,00	$ -	1	$ 237.500,00	$ 237.500,00
246	Tubo conduit 1 1/4" pvc 3m. tipo pesado	UN	1	$ 13.800,00	$ 13.800,00		$ 13.800,00	$ -	1	$ 13.800,00	$ 13.800,00
247	Tubo conduit 1/2" pvc 3m. tipo pesado	UN	8	$ 4.400,00	$ 35.200,00	62	$ 4.400,00	$ 272.800,00	70	$ 4.400,00	$ 308.000,00
248	Tubo conduit 3/4" pvc 3m. tipo pesado	UN	28	$ 6.800,00	$ 190.400,00		$ 6.800,00	$ -	28	$ 6.800,00	$ 190.400,00
249	Tubo pvc presión 1" x 6m rde 21	UN	8	$ 34.500,00	$ 276.000,00		$ 34.500,00	$ -	8	$ 34.500,00	$ 276.000,00
250	Tubo pvc presión 1/2" x 6m rde 21	UN	8	$ 20.700,00	$ 165.600,00		$ 20.700,00	$ -	8	$ 20.700,00	$ 165.600,00
251	Tubo pvc presión 3/4" x 6m rde 21	UN	8	$ 20.700,00	$ 165.600,00		$ 20.700,00	$ -	8	$ 20.700,00	$ 165.600,00
252	Unión canal amazonas pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables	UN	15	$ 18.700,00	$ 280.500,00		$ 18.700,00	$ -	15	$ 18.700,00	$ 280.500,00
253	Unión canal bajante 30 x 26 x 22 cm x 2 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables	UN	3	$ 56.400,00	$ 169.200,00		$ 56.400,00	$ -	3	$ 56.400,00	$ 169.200,00
254	Unión pvc presión 1/2"	UN	50	$ 6.999,00	$ 349.950,00		$ 6.999,00	$ -	50	$ 6.999,00	$ 349.950,00
255	Unión sanitaria 2 pulgadas	UN	3	$ 2.600,00	$ 7.800,00		$ 2.600,00	$ -	3	$ 2.600,00	$ 7.800,00
256	Unión universal 1/2 presión pvc	UN	5	$ 7.100,00	$ 35.500,00		$ 7.100,00	$ -	5	$ 7.100,00	$ 35.500,00
257	Unión universal 1 pulgadas presión lisa pvc	UN	5	$ 12.400,00	$ 62.000,00		$ 12.400,00	$ -	5	$ 12.400,00	$ 62.000,00
258	Unión universal 2 pulgadas presión lisa	UN	4	$ 38.600,00	$ 154.400,00		$ 38.600,00	$ -	4	$ 38.600,00	$ 154.400,00
259	Unión universal 2 pulgadas presión lisa pvc	UN	2	$ 38.640,00	$ 77.280,00		$ 38.640,00	$ -	2	$ 38.640,00	$ 77.280,00
260	Unión universal 3 pulgadas presión lisa	UN	2	$ 138.000,00	$ 276.000,00		$ 138.000,00	$ -	2	$ 138.000,00	$ 276.000,00
261	Unión universal 3/4 presión pvc	UN	4	$ 10.900,00	$ 43.600,00		$ 10.900,00	$ -	4	$ 10.900,00	$ 43.600,00

262	Universal pvc lisa 1/2"	UN	4	$ 9.660,00	$ 38.640,00		$ 9.660,00	$ -	4	$ 9.660,00	$ 38.640,00
263	Válvula bola 1/2 x 600psi metal	UN	4	$ 52.400,00	$ 209.600,00		$ 52.400,00	$ -	4	$ 52.400,00	$ 209.600,00
264	Válvula pvc 1/5 pulgada lisa 235 psi	UN	3	$ 21.100,00	$ 63.300,00		$ 21.100,00	$ -	3	$ 21.100,00	$ 63.300,00
265	Válvula pvc 2 pulgadas lisa 235 psi - material pvc características de bola	UN	4	$ 31.700,00	$ 126.800,00		$ 31.700,00	$ -	4	$ 31.700,00	$ 126.800,00
266	Varilla corrugada g60 w #3 (3/8 pulg) x 6m. cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolución 1856 año 2017	UN	120	$ 19.999,00	$ 2.399.880,00		$ 19.999,00	$ -	120	$ 19.999,00	$ 2.399.880,00
267	Yee sencilla 2 sanitaria	UN	2	$ 8.020,00	$ 16.040,00		$ 8.020,00	$ -	2	$ 8.020,00	$ 16.040,00
268	Yees sanitarias pvc de 3"	UN	6	$ 19.300,00	$ 115.800,00		$ 19.300,00	$ -	6	$ 19.300,00	$ 115.800,00
	ITEM NO PREVISTOS									$ -	$ -
NP 1	Capacete 1 1/4"	UND				**1**	$ 9.910,00	$ 9.910,00	1	$ 9.910,00	$ 9.910,00
NP 2	Tubo IMC 1 1/4" x 3m	UND				**1**	$ 103.500,00	$ 103.500,00	1	$ 103.500,00	$ 103.500,00
NP 3	Grapa termoplastica No 14 para acometidas electricas	UND				**2**	$ 4.140,00	$ 8.280,00	2	$ 4.140,00	$ 8.280,00
NP 4	Totalizador tipo industrial de 3X40A	UND				**1**	$ 193.200,00	$ 193.200,00	1	$ 193.200,00	$ 193.200,00
NP 5	Porta tensor para tubo 1 1/4"	UND				**1**	$ 4.410,00	$ 4.410,00	1	$ 4.410,00	$ 4.410,00
NP 6	Conector HUB 1 1/4"	UND				**2**	$ 17.250,00	$ 34.500,00	2	$ 17.250,00	$ 34.500,00
NP 7	Breaker bifasico enchufable de 2x30A	UND				**2**	$ 80.040,00	$ 160.080,00	2	$ 80.040,00	$ 160.080,00
NP 8	Breaker Trifasico enchufable 3x40 A	UND				**1**	$ 165.600,00	$ 165.600,00	1	$ 165.600,00	$ 165.600,00
NP 9	Terminales PVC 3/4" uso electrico	UND				**14**	$ 880,00	$ 12.320,00	14	$ 880,00	$ 12.320,00
NP 10	Curvas PVC 3/4" tipo pesado conduit	UND				**12**	$ 1.110,00	$ 13.320,00	12	$ 1.110,00	$ 13.320,00
NP 11	Curvas PVC 1/2" tipo pesado conduit	UND				**32**	$ 880,00	$ 28.160,00	32	$ 880,00	$ 28.160,00
NP 12	Terminales 1/2 PVC uso electrico	UND				**121**	$ 440,00	$ 53.240,00	121	$ 440,00	$ 53.240,00
NP 13	Caja 2400 EMT con tapa ciega	UND				**67**	$ 7.400,00	$ 495.800,00	67	$ 7.400,00	$ 495.800,00
NP 14	Terminales de 1/2" EMT	UND				**78**	$ 1.620,00	$ 126.360,00	78	$ 1.620,00	$ 126.360,00
NP 15	Terminales de 3/4" EMT	UND				**30**	$ 2.070,00	$ 62.100,00	30	$ 2.070,00	$ 62.100,00
NP 16	Terminales de 1" EMT	UND				**10**	$ 2.660,00	$ 26.600,00	10	$ 2.660,00	$ 26.600,00
NP 17	Abrazaderas de doble ala 3/4" EMT	UND				**50**	$ 740,00	$ 37.000,00	50	$ 740,00	$ 37.000,00
NP 18	Abrazaderas de doble ala de 1" EMT	UND				**50**	$ 880,00	$ 44.000,00	50	$ 880,00	$ 44.000,00
NP 19	Abrazaderas de doble ala 1/2" EMT	UND				**50**	$ 590,00	$ 29.500,00	50	$ 590,00	$ 29.500,00
NP 20	Cable aislado No #8 AWG color rojo HFFR LS 7 hilos	ML				**40**	$ 11.000,00	$ 440.000,00	40	$ 11.000,00	$ 440.000,00
NP 21	Cable aislado No #8 AWG color amarillo HFFR LS 7 hilos	ML				**40**	$ 11.000,00	$ 440.000,00	40	$ 11.000,00	$ 440.000,00
NP 22	Cable aislado No #8 AWG color azul HFFR LS 7 hilos	ML				**40**	$ 11.000,00	$ 440.000,00	40	$ 11.000,00	$ 440.000,00
NP 23	Cable aislado No #8 AWG color blanco HFFR LS 7 hilos	ML				**40**	$ 11.000,00	$ 440.000,00	40	$ 11.000,00	$ 440.000,00
NP 24	Cable aislado No #8 AWG color verde HFFR LS 7 hilos	ML				**40**	$ 11.000,00	$ 440.000,00	40	$ 11.000,00	$ 440.000,00
NP 25	Curvas EMT 3/4"	UND				**15**	$ 4.530,00	$ 67.950,00	15	$ 4.530,00	$ 67.950,00
NP 26	Curvas EMT 1"	UND				**3**	$ 5.240,00	$ 15.720,00	3	$ 5.240,00	$ 15.720,00
NP 27	Curvas EMT 1/2"	UND				**10**	$ 2.070,00	$ 20.700,00	10	$ 2.070,00	$ 20.700,00
NP 28	Tubos EMT 3/4" x 3m	UND				**25**	$ 31.050,00	$ 776.250,00	25	$ 31.050,00	$ 776.250,00
NP 29	Tornillos de perforación 1"	UND				**150**	$ 280,00	$ 42.000,00	150	$ 280,00	$ 42.000,00
NP 30	Tornillos de perforación 1/2"	UND				**150**	$ 230,00	$ 34.500,00	150	$ 230,00	$ 34.500,00
NP 31	Tubos EMT 1" x 3m	UND				**15**	$ 51.800,00	$ 777.000,00	15	$ 51.800,00	$ 777.000,00
NP 32	Caja de 20x20 metalicas	UND				**3**	$ 53.060,00	$ 159.180,00	3	$ 53.060,00	$ 159.180,00
NP 33	Miple o Tapon de inspeccion de SPT	UND				**1**	$ 3.030,00	$ 3.030,00	1	$ 3.030,00	$ 3.030,00
NP 34	Gabinete tipo intemperie para medidor trifasico	UND				**1**	$ 156.200,00	$ 156.200,00	1	$ 156.200,00	$ 156.200,00
NP 35	Conector cobre cobre puesta tierra	UND				**1**	$ 20.560,00	$ 20.560,00	1	$ 20.560,00	$ 20.560,00
NP 36	Varilla aleación aluminio broce 1,8m	UND				**1**	$ 55.200,00	$ 55.200,00	1	$ 55.200,00	$ 55.200,00
NP 37	Cinta adhesiva reflectiva naranja para señalización de tuberia electrica	ML				**5**	$ 11.250,00	$ 56.250,00	5	$ 11.250,00	$ 56.250,00
NP 38	Breaker tipo riel 3x40A	UND				**1**	$ 40.020,00	$ 40.020,00	1	$ 40.020,00	$ 40.020,00
NP 39	Cajas 5800 EMT	UND				**20**	$ 17.760,00	$ 355.200,00	20	$ 17.760,00	$ 355.200,00
NP 40	Clavijas recta plastica 125v- tipo macho	UND				**16**	$ 17.660,00	$ 282.560,00	16	$ 17.660,00	$ 282.560,00
NP 41	Uniones de 1/2" EMT	UND				**50**	$ 1.650,00	$ 82.500,00	50	$ 1.650,00	$ 82.500,00
NP 42	Uniones de 3/4" EMT	UND				**40**	$ 2.070,00	$ 82.800,00	40	$ 2.070,00	$ 82.800,00
NP 43	Uniones de 1" EMT	UND				**15**	$ 2.620,00	$ 39.300,00	15	$ 2.620,00	$ 39.300,00
	TOTAL PRESUPUESTO OBRAS				**$ 104.591.450,00**			**$ -**			**$ 104.591.450,00**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	**$ 104.591.450,00**
V/R ADICIONES:	**$ -**
V/R ACTUAL CONTRATO:	**$ 104.591.450,00**
VALOR A LIBERAR	**$ -**

V/R ANTICIPO:	**$ -**
% ANTICIPO :	

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR	% PAGADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
	(1)	N/A	**N/A**	N/A	N/A	**N/A**	N/A	**$ 104.591.450,00**	**N/A**
TOTAL				**$ -**	**$ -**		**-**	**104.591.450,00**	

Andres Bernal

Elver Andrés Bernal López
Contratista

Ana Mercedes Peña Atahuala
Supervisora

Diego Armando Miranda Soto
Apoyo de supervisión