

MODIFICACIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA No. LP-018-2023 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SUCRE Y EL CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE SUCRE
CONTRATISTA	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
CONTRATO NO.	LP-018-2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE
VALOR	\$37.181.393.077,00
PLAZO INICIAL	DIECIOCHO (18) MESES
ACTA DE INICIO	31 DE MAYO DE 2024
MODIFICACIÓN No. 1	ADICIÓN DE RECURSOS

Entre los suscritos a saber: **ANDRÉS RAFAEL VIVERO LEÓN**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 92.556.331, en su calidad de Secretario General del Departamento de Sucre, código 020. Grado 03 de la Planta Global de Empleos del Nivel Central de la Gobernación del Departamento de Sucre, según resolución de nombramiento número 0016 de fecha 03 de enero de 2024 y acta de posesión del 04 de enero de 2024, y en ejercicio de las facultades conferidas para celebrar contratos mediante Decreto No. 0570 del 01 de octubre del 2021 y otras disposiciones, actuando en nombre y representación de la **GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE**, y por la otra parte, **JOSE DAVID FUENTES PEÑA**, quien actúa como Representante del **CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE**, hemos convenido celebrar la presente MODIFICACIÓN No. 2, previas las siguientes CONSIDERACIONES: **1)** Que el departamento de Sucre suscribió con el CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE el contrato de obra No. LP-018-2023, cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE **2)** Que, el contratista de obra, mediante oficio No. HGM24052024-91 (anexo), indicó que *“En virtud de la ejecución del contrato de obra en referencia, y conforme a lo manifestado mediante comunicación previa dirigida a la interventoría, se han evidenciado mayores cantidades de obra en relación con las previstas inicialmente. Estas cantidades se encuentran debidamente soportadas en el balance anexo y justificadas mediante sus respectivas memorias de cálculo y medición”*. **3)** Que, el contratista de interventoría, mediante oficio No. OFC-133-INTERHOSPITAL-2024 informa que *“cuando las condiciones técnicas o constructivas exigen la ejecución de actividades no previstas en el presupuesto original pero necesarias para asegurar la funcionalidad, seguridad o durabilidad de la obra, es posible incluir ítems nuevos mediante actas de modificación o adiciones, conforme a lo establecido en la normativa vigente. Estas inclusiones deben contar con el análisis de impacto sobre el cronograma, el costo y el cumplimiento de la meta física del proyecto. La jurisprudencia del Consejo de Estado ha reiterado que tales ajustes son viables en tanto no desnaturalicen el objeto del contrato y respondan a la realidad del terreno o a las necesidades del servicio público contratado.*



Por tanto, las actas de mayores y menores cantidades y la inclusión de ítems adicionales, como mecanismos de ajuste técnico en contratos estatales de obra, son procedentes dentro del marco legal colombiano, siempre que se documenten adecuadamente, se soporten técnicamente, cuenten con disponibilidad presupuestal y se suscriban por las partes contratantes conforme a los principios que rigen la contratación pública. La solicitud presentada por el contratista se encuentra enmarcada dentro de lo establecido por el ordenamiento jurídico vigente en materia de contratación estatal en Colombia, por cuanto corresponde a ajustes técnicos debidamente justificados, no modifica el objeto contractual y cumple con los requisitos legales y contractuales exigibles para su formalización. Así mismo se deje constancia que con la modificación, no se altera el objeto del contrato, existe justificación técnica y presupuestal suficiente, se suscribirá el acta correspondiente o se formalizará mediante otrosí debidamente estructurado o el mecanismo dispuesto por la Gobernación, por ultimo se respeta el principio de planeación, eficacia y responsabilidad, garantizando la correcta ejecución del proyecto conforme al marco normativo y técnico aplicable” 4) Que la Secretaría de Infraestructura, mediante oficio No. 800.11-03/SI -1728 informa que la “En virtud de lo expuesto, de manera comedida se solicita a la Subsecretaría de Gestión Contractual de la entidad, previo estudio de la presente, se adelante el trámite administrativo y contractual correspondientes para la realización de: 1.-Modificación del contrato conforme acta modificatoria de cantidades de obras, la cual se debe adelantar en razón a que está contemplado en las cláusulas contractuales pactadas”. 5) Que los contratos estatales pueden ser modificados para lograr su finalidad y cumplir así con los fines del Estado a los cuales sirve el contrato, en efecto los artículos 14 y 16 de la ley 80 de 1993 facultan a las entidades estatales a modificar los contratos de común acuerdo 6) Que teniendo en cuenta el concepto favorable de la supervisión, la entidad modificará la CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO, conforme a lo solicitado. 7) Todos los soportes constitutivos de la trazabilidad relacionada en la parte considerativa de este modificatorio hacen parte integral de la misma. 8) Que, vistas las anteriores consideraciones, el Departamento estima la celebración del presente modificatorio al contrato de obra No. LP-018-2023, el cual se sujetará íntegramente a las disposiciones de la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015 y en especial por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.** El presente modificatorio tiene por objeto modificar, de acuerdo a acta modificatoria adjunta, la CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO, la cual quedará de la siguiente manera: El valor del Contrato es por la suma de TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$37.181.393.077,00), equivalentes a 28.601,07 SMLMV para el año de suscripción del contrato 2024, suma que se discrimina de la siguiente manera:



Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
A CONSTRUCCIÓN								
A1 1.00.00 PRELIMINARES								
1001	1.00.01			DESCAPOTE Y LIMPIEZA, incl. Retiro hasta lugar autorizado por la autoridad ambiental Municipal y derecho de botadero. (e=0.10 mt)	m3	1,212.00	\$ 50,926.00	\$ 61,722,312.00
1002	1.00.02			CAMPAMENTO, Modulo de 52.5 m2 tipo oficina para contratistas de obra + Modulo de 26 m2 para interventoría, dos módulos tipo almacén de 20 m2, estructura en vara de clavo, tabla chapa + cubierta en teja termo acústica sostenida por estructura en repisa ordinaria distanciada cada 2.8 mts + repisa ordinaria distanciada cada 1.40mts según recomendación de proveedor de cubierta , los demás que requiera el contratista serán a su costo.	un	1.00	\$ 43,760,810.00	\$ 43,760,810.00
1005	1.00.03			SANITARIOS PORTÁTILES, 7 sanitarios para hombres, 4 para mujeres, los demás que requiera el contratista serán a su costo, incl. Servicio de aseo y mantenimiento según necesidad.	mes	18.00	\$ 5,341,688.00	\$ 96,150,384.00
1006	1.00.04			Batería para lavamanos en bloque # 5 más columnetas y cinta de confinamiento superior, pañetada con mortero 1:4; cada una con cinco lavamanos de colgar, más grifería sencilla. Piso en concreto 2.500 psi de 5 cm de espesor.	un	1.00	\$ 4,750,158.00	\$ 4,750,158.00
1007	1.00.05			CERRAMIENTO TEJA ZINC ONDULADA DE 2.438 mt cal.34 MÁS POSTES Y TRANSVERSALES EN TUBERÍA RECTANGULAR 76x38 mm de 1.5 mm DE ESPESOR, DISTANCIADA CADA 3.00 mt, h=2.40 mt.	m	450.00	\$ 110,833.00	\$ 49,874,850.00
1020	1.00.06			PUERTA METÁLICA INGRESO A OBRA, MARCO EN TUBERÍA ESTRUCTURAL 100x50 e=2.5 mm, PAÑOS EN LÁMINA CR cal. 18 CON BORDES DOBLADOS EN L, ANTICORROSIVO + ESMALTE (incl. Riel en ángulo invertido más rodamientos y rodamiento guía. Ancho 4.50 mt, Altura 2.50 mt	un	1.00	\$ 3,525,044.00	\$ 3,525,044.00
1021	1.00.07			TRASLADO DE COORDENADAS IGAC	un	1.00	\$ 687,324.00	\$ 687,324.00
1017	1.00.08			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	4,635.94	\$ 4,198.00	\$ 19,461,676.00
1008	1.00.09			PROVISIONAL DE OBRA ACUEDUCTO, incl. Contador	un	1.00	\$ 1,218,644.00	\$ 1,218,644.00
1009	1.00.10			PROVISIONAL DE OBRA ENERGÍA, Incl. Contador, tablero (NO transformador)	un	1.00	\$ 3,642,755.00	\$ 3,642,755.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

1010	1.00.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTORES OBRA, incl. punto eléctrico	un	6.00	\$ 302,441.00	\$ 1,814,646.00
1011	1.00.12			CÁRCAMO LAVADO LLANTAS, incl. desarenados y rejilla	un	1.00	\$ 947,810.00	\$ 947,810.00
1012	1.00.13			PISCINA PARA CURADO CILINDROS (2.00 x 1.00 x 0.50 mt)	un	1.00	\$ 1,614,484.00	\$ 1,614,484.00
1013	1.00.14			DESARENADOR AGUAS RESIDUALES CORTES MATERIAL DE ACABADOS (2.00x1.00x.60 mt)	un	1.00	\$ 4,441,677.00	\$ 4,441,677.00
Subtotal								\$ 293,612,574.00
A2 2.00.00 CIMENTACIÓN								
2033	2.00.01			EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero.	m3	14.130,00	\$ 50,926.00	\$ 719.584.380,00
2037	2.00.02			EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, incl. Corte, Cargue, retiro dentro de la obra.	m3	1165,60	\$ 14,360.00	\$ 16.738.016,00
2021	2.00.03			EXCAVACIÓN MANUAL, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero.	m3	3.964,90	\$ 68,797.00	\$ 272.773.225,00
2003	2.00.04			FILTRO FRANCÉS BAJO PLACA DE CIMENTACIÓN SEGÚN DISEÑO 0.25x0.30 mt, incl. Excavación, geotextil NT 1600, tubería y material filtrante según especificación.	m	589,20	\$ 77,661.00	\$ 45,757,861.00
2031	2.00.05			PERFILADA Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	m2	4,635.94	\$ 1,841.00	\$ 8,534,766.00
2032	2.00.06			CONCRETO CICLÓPEO, piedra media songa 40%, concreto 60% de 17.5 Mpa	m3	1.308,50	\$ 428,166.00	\$ 560.255.211,00
2012	2.00.07			CONCRETO DE LIMPIEZA 14.5 Mpa, e.prom=0.05 mt,	m2	3,265.34	\$ 32,680.00	\$ 106,711,311.00
2034	2.00.08			ZAPATAS, concreto 28 Mpa (No se permite fundir contra terreno, Premezclado no incluye refuerzo)	m3	348.92	\$ 755,880.00	\$ 263,741,650.00
2035	2.00.09			PEDESTALES, concreto 28 Mpa (Premezclado no incluye refuerzo)	m3	90,88	\$ 859,554.00	\$ 78.116.268,00
2036	2.00.10			VIGA DE CIMENTACIÓN VC F'c= 28 Mpa, Según diseño estructural (Premezclado no incluye refuerzo)	m3	171,15	\$ 830,536.00	\$ 142.146.236,00
2038	2.00.11			EXTENDIDA Y COMACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN	m3	1.165,60	\$ 9,372.00	\$ 10.924.003,00
2006	2.00.12			RELLENO SUB-BASE GRANULAR, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m3	11.105,40	\$ 114,007.00	\$ 1.266.093.338,00
2020	2.00.13			ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	64.450,25	\$ 7,611.00	\$ 490.530.853,00
Subtotal								\$ 3.981.907.118,00
A3 3.00.00 ESTRUCTURA								



3030	3.00.01			COLUMNAS, concreto 28 Mpa	m3	147.27	\$ 859,554.00	\$ 126,586,518.00
3031	3.00.02			ESCALERAS CONCRETO A LA VISTA, DE 28 Mpa, CON FORMALETA SÚPER T Inc. Gualderas y lineales, filos rebajados	m3	14.54	\$ 1,117,309.00	\$ 16,244,556.00
3032	3.00.03			MURO DE CONTENCIÓN, concreto 28 Mpa	m3	101,26	\$ 904,041.00	\$ 91.543.192,00
3034	3.00.04			PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.	m2	6.807,67	\$ 291,675.00	\$ 1.985.628.431,00
3035	3.00.05			PLACA ALIGERADA DE CUBIERTA e=0,55m, concreto 28 Mpa. con fibra según especificación estructural, Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.	m2	5,329.53	\$ 293,780.00	\$ 1,565,709,323.00
3040	3.00.06			TANQUE DE AGUA, concreto 28 Mpa. incl. Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros + fibra según especificación estructural y perfil de PVC para sello de juntas O-22, o similar. Nota: Prever pases de tubería	m3	128,29	\$ 1,020,614.00	\$ 130.934.570,00
3042	3.00.07			GEODREN PLANAR DETRÁS DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	430.81	\$ 103,255.00	\$ 44,483,287.00
3044	3.00.08			RELLENO MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DETRÁS DE MUROS DE CONTENCIÓN, según recomendación estudio de suelos.	m3	126.00	\$ 114,007.00	\$ 14,364,882.00
3021	3.00.09			NEOPRENO 3/8" PARA JUNTAS ESTRUCTURALES DUREZA 60 0.35x0.70 mts	un	52.00	\$ 136,022.00	\$ 7,073,144.00
3046	3.00.10			POLIETILENO CAL. 6 BAJO CONCRETO DE LIMPIEZA PLACA CIMENTACIÓN	m2	4,545.28	\$ 3,068.00	\$ 13,944,919.00
3023	3.00.11			ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	269.666,39	\$ 7,611.00	\$ 2.052.430.894,00
3024	3.00.12			MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	97.182,80	\$ 7,781.00	\$ 756.179.367,00
3050	3.00.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA DE GATO PARA MANTENIMIENTO DE TANQUES Y CUBIERTA, Incl. Peldaños en tubo de acero galvanizado de D=3/4" Cal.16 + Pintura Anticorrosiva	m	15.73	\$ 88,753.00	\$ 1,396,085.00
Subtotal								\$ 6.806.519.168,00
A4	4.00.00			MAMPOSTERÍA				
4022	4.00.01			M-1 . MURO LIVIANO - 15. cms DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA+ DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	136.24	\$ 239,155.00	\$ 32,582,477.00

403 5	4.00.02		M-2. MURO LIVIANO 16.1 cms DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA+2 PLACAS DE YESO RF 5/8" + ENCHAPE SUPERBOARD 8mm. RESIT AL FUEGO 120 min, incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	51.40	\$ 302,978 .00	\$ 15,573,069.00
405 9	4.00.03		M-3 MURO LIVIANO 14 cms DOBLE PLACA DE YESO ST 1/2" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + 2 PLACAS DE YESO ST 1/2" RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 min, incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	2,026. 31	\$ 165,755 .00	\$ 335,871,014.00
405 3	4.00.04		M-4: MURO LIVIANO 14,72 cms 2 PLACAS DE YESO RF 5/8" + 2 PLACAS DE YESO RH 1/2"+ RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA RESISTENCIA AL FUEGO 60 minutos. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	193.4 4	\$ 227,384 .00	\$ 43,985,161.00
405 1	4.00.05		M-7: MURO LIVIANO 1 PLACA DE YESO ST 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	69.20	\$ 76,409. 00	\$ 5,287,503.00
405 2	4.00.06		M-6:INDICA MURO LIVIANO - 11.7 CMS PLACA SUPERBOARD ENCHAPE 10 MM AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO RF 5/8 ". RESIST. AL FUEGO 60 MIN. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	676.8 1	\$ 208,683 .00	\$ 141,238,741.00
405 8	4.00.07		M-8: MURO LIVIANO - 11.7 CMS PLACA SUPERBOARD JUNTAS INV. 10 MM ALINTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO RF 5/8 ". RESIST. AL FUEGO 60 MIN..incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	138.8 5	\$ 217,781 .00	\$ 30,238,892.00
410 0	4.00.08		M-9: MURO LIVIANO 12.1 PLACA DE YESO ST 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO ST 5/8". Incl.. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	1,335. 61	\$ 132,392 .00	\$ 176,824,079.00



403 2	4.00.09		M-10: MURO LIVIANO - 11 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 mm + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + P. SUPERBOARD ENCHAPE DE 8mm.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	256.8 6	\$ 173,719 .00	\$ 44,621,462.00
403 4	4.00.10		M-11: MURO LIVIANO- 11 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 mm AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA RH 5/8",incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	81.84	\$ 171,637 .00	\$ 14,046,772.00
403 1	4.00.11		M-12: MURO LIVIANO 11.5 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 MM AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO 5/8".incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	1,006. 92	\$ 158,029 .00	\$ 159,122,561.00
403 3	4.00.12		M-13: MURO LIVIANO- 12.2 cms PLACA RH 5/8"+ PLACA DE YESO 5/8 + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA ", incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	171.1 5	\$ 148,777 .00	\$ 25,463,630.00
405 0	4.00.13		M-14: MURO LIVIANO 0.98 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE 8 mm AL INTERIOR, RESISTENCIA A HUMEDAD DIRECTA.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	93.19	\$ 113,453 .00	\$ 10,572,685.00
410 1	4.00.14		M-15: MURO LIVIANO PLACA DE SILICATO CÁLCICO REFORZADO CON FIBRAS DE GRAN FORMATO, INCOMBUSTIBLE Y MONOLÍTICA . incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	58.77	\$ 189,607 .00	\$ 11,143,203.00
401 1	4.00.15		M-16: MURO BLOQUE No. 5, e=0.12 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	2,042. 78	\$ 53,317. 00	\$ 108,914,901.00
401 3	4.00.16		M-17: MURO BLOQUE No. 12, e=0.12 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	1,075. 20	\$ 89,047. 00	\$ 95,743,334.00



4015	4.00.17		M-18 MURO BLOQUE No. 20, e=0.20 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	612.25	\$ 100,267.00	\$ 61,388,471.00
4012	4.00.18		M-19:MURO LADRILLO PRENSADO LIVIANO CON TODAS LAS CELDAS RELLENAS e= 0.12 mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	500.30	\$ 163,676.00	\$ 81,887,103.00
4103	4.00.19		MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO EN SALA DE RAYOS X DE 1.8 g/cm3 Según planos arquitectonicos e=0.12, incl. Grafil hztal. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	81.74	\$ 130,267.00	\$ 10,647,412.00
4014	4.00.20		M-20 MURO GRAN FORMATO e= 0.115 mts mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	1,528.29	\$ 154,851.00	\$ 236,657,235.00
4006	4.00.21		COLUMNETA CONFINAMIENTO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, CONCRETO 21 Mpa, incl. Refuerzo según diseño	m	3,015.68	\$ 43,363.00	\$ 130,768,932.00
4005	4.00.22		VIGA CINTA CONCRETO 21 Mpa PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, incl. Refuerzo según diseño	m	435.01	\$ 40,476.00	\$ 17,607,465.00
4102	4.00.23		ALFAJIA EN CONCRETO 21 Mpa PARA VENTANAS EN MURO No.20, incl. Refuerzo según diseño	m	287.45	\$ 119,820.00	\$ 34,442,259.00
4038	4.00.24		DINTELES EN BLOQUE N°5 PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (incluye refuerzo).	m	100.80	\$ 69,959.00	\$ 7,051,867.00
4007	4.00.25		DINTEL (0.15x0.20 mt) EN CONCRETO 3.000 PSI, incl. Rfzo según diseño	m	51.36	\$ 89,122.00	\$ 4,577,306.00
4039	4.00.26		DINTELES EN CONCRETO 0.30x0.40 mt (Incl. Refuerzo)	m	11.10	\$ 190,450.00	\$ 2,113,995.00
4025	4.00.27		DINTELES EN DRY WALL H.prom=0.50 mt	m	285.40	\$ 53,454.00	\$ 15,255,772.00
4001	4.00.28		ANCLAJE VARILLA Ø 5/8", según diseño	un	2,050.00	\$ 29,132.00	\$ 59,720,600.00
4041	4.00.29		BORDILLO PARA ANTEPECHO DE VENTANAS, CONCRETO 3000 PSI (0.40x0.28 mts), Incl.. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	98.16	\$ 163,331.00	\$ 16,032,571.00
4042	4.00.30		BORDILLO PARA DIQUE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE, en concreto 3.000 PSI (0.70X0.12 mt), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	13.22	\$ 88,494.00	\$ 1,169,891.00
4081	4.00.31		BORDILLO PARA DIQUE PLANTA ELÉCTRICA, en concreto 3.000 PSI (0.20X0.12 mt), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	23.28	\$ 45,898.00	\$ 1,068,505.00
4043	4.00.32		CONTRAMARCO PISO - TECHO EN VANO PUERTAS SISTEMA MUROS LIVIANOS TUBERÍA ESTRUCTURAL 7X7 cm cal.1.5 mm	m	3,156.40	\$ 33,166.00	\$ 104,685,162.00

4080	4.00.33			ATRAQUE PARA MEDIACAÑAS ESTRUCTURA MUROS LIVIANOS SEGÚN DETALLE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, concreto 2.500 psi	m	753.63	\$ 31,981.00	\$ 24,101,841.00
4046	4.00.34			MEDIACAÑA PLÁSTICA 6 cm EN ESQUINAS MUROS ÁREAS DE ASEPSIA	m	36.00	\$ 54,305.00	\$ 1,954,980.00
4023	4.00.35			SELLO CORTA FUEGO ENTRADA DE TUBERÍAS Y BANDEJAS REDES A DUCTOS	un	5.00	\$ 196,745.00	\$ 983,725.00
4024	4.00.36			SELLO CORTA FUEGO PASO PLACA ENTREPISO	un	10.00	\$ 131,983.00	\$ 1,319,830.00
Subtotal								\$ 2,064,664,406.00
A5 5.00.00 ELEMENTOS DE FACHADA - ENVOLVENTE								
4008	5.00.01			REVESTIMIENTO DE FACHADA COMPUESTO POR UNA PLACA SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA 10 mm. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	0,00	\$ 167,893.00	\$ 0,00
Subtotal								\$ 0,00
A6 6.00.00 PAÑETES								
5002	6.00.01			PAÑETE MUROS INTERNOS, MORTERO 1:4, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	5,112.37	\$ 28,524.00	\$ 145,825,242.00
5003	6.00.02			PAÑETE MUROS INTERNOS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	250.28	\$ 31,606.00	\$ 7,910,350.00
5004	6.00.03			PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	2,782.09	\$ 33,670.00	\$ 93,672,869.00
5005	6.00.04			PAÑETE TANQUES DE AGUA, ETC., MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones	m2	486.10	\$ 38,569.00	\$ 18,748,391.00
Subtotal								\$ 266,156,852.00

A7 7.00.00 CUBIERTAS								
6001	7.00.01			PENDIENTADO MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (e.prom= 7 cm) Incl. Malla Gallinero	m2	5,240.36	\$ 61,064.00	\$ 319,997,343.00
6002	7.00.02			MEDIACAÑA MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m	2,197.12	\$ 23,797.00	\$ 52,284,865.00
6010	7.00.03			BORDILLO PERIMETRAL EN CUBIERTA PARA LÍNEA DE VIDA 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	560.50	\$ 65,572.00	\$ 36,753,106.00
6017	7.00.04			BORDILLO PERIMETRAL CLARABOYAS 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	347.50	\$ 65,572.00	\$ 22,786,270.00
6007	7.00.05			CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 DESARROLLO 100 CM	m	334.65	\$ 50,025.00	\$ 16,740,866.00
6011	7.00.06			REALCE CLARABOYAS EN LADRILLO GRAN FORMATO , incl. mts mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales	m	363.79	\$ 128,575.00	\$ 46,774,299.00
6015	7.00.07			LOSA ANTI VIBRATORIA EQUIPOS mt, según diseño elementos no estructurales y recomendaciones acústicas. Incl. Refuerzo, impactodan 10, impermeabilización flanche y todos los insumos necesarios para el desarrollo de las mismas.	un	1.00	\$ 36,940,845.00	\$ 36,940,845.00
6016	7.00.08			DADOS EN CONCRETO PARA LÍNEA DE VIDA Según detalle arquitectónico (Se proyecta infraestructura para la instalación de la misma, será la oficina de mantenimiento quien suministrará la misma cuando el hospital se encuentre en funcionamiento)	m3	0.23	\$ 1,552,444.00	\$ 357,062.00
Subtotal								\$ 532.634.656,00
A8 8.00.00 IMPERMEABILIZACIONES								
7002	8.00.01			IMPERMEABILIZACIÓN MEMBRANA PVC NO INTEMPERIE, MEMBRANA PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS NO EXPUESTAS REFORZADA CON FIBRA DE POLIÉSTER e= 1.2 mm INCL. GEOTEXTIL NT-2500 PARA PARTE SUPERIOR, BOTAS Y ACCESORIOS, NO VA ANCLADA A PLACA PUESTO QUE EL ACABADO QUE LA CUBRE LA ARRIOSTRA).	m2	0,00	\$ 125,229.00	\$ 0,00
7004	8.00.02			SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA TANQUE DE AGUA POTABLE Y RCI CON MEMBRANA A BASE DE PVC PLASTIFICADO Y REFORZADO CON ARMADURA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES DE AGUA 1.2 mm. INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500 EN LA ZONA DEL FONDO DE LOS TANQUES	m2	486.10	\$ 157,331.00	\$ 76,478,599.00
7012	8.00.03			IMPERMEABILIZACIÓN ZONA POSTERIOR MURO DE CONTENCIÓN, CON SOLUCIÓN DE ASFALTOS REFINADOS CON ELASTÓMEROS, ADHESIVOS Y COMPUESTOS PLASTIFICANTES, RESISTENTES AL VAPOR. según ficha técnica del proveedor	m2	0,00	\$ 67,268.00	\$ 0,00



7006	8.00.04			MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA CAÑUELA A.L.L. RAMPAS con aditivo liquido mejorado con polimeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral tapando poros y capilares en morteros.	m	196.76	\$ 17,662.00	\$ 3,475,175.00
7007	8.00.05			LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA EN MURO GRAN FORMATO	m2	1,628.12	\$ 24,730.00	\$ 40,263,408.00
Subtotal								\$ 120.217.182.00
A9 9.00.00 CIELO RASOS								
8001	9.00.01			CIELO RASO TIPO DRY WALL LÁMINA ST. (½"), CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse.	m2	3,567.28	\$ 62,136.00	\$ 221,656,510.00
8002	9.00.02			CIELO RASO TIPO DRY WALL LÁMINA RH. (½") , CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse.	m2	354.88	\$ 83,986.00	\$ 29,804,952.00
8010	9.00.03			PLACA DE YESO PERFORADA DE LADO A LADA, ZONA POSTERIOR CARTÓN ROSA Y LA CARA VISTA CARTÓN MARFIL, PERFORACIÓN EN BLOQUE DISEÑO B4 12/25R EN LAMINAS DE 1.2X2.40 E=12.5MM INCL. VELO DE FIBRA ACÚSTICA ESTÁNDAR COLOR BLANCO SOBRE EL REVERSO DE LA PLACA, SEGÚN RECOMENDACIÓN DE ACUSTEC, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse.	m2	468.89	\$ 133,299.00	\$ 62,502,568.00
8006	9.00.04			CIELO RASO EN LÁMINA DE SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA (e=10mm) CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO , incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse.	m2	3.81	\$ 80,666.00	\$ 307,337.00
8004	9.00.05			MEDIACAÑA PLÁSTICA EN CIELO RASO EN ZONAS DE ASEPSIA 6cm	m	411.43	\$ 54,305.00	\$ 22,342,706.00
8003	9.00.06			CUELGAS EN DRY WALL (placa 12,5 mm), 0.20 x 0.40 mt, incl. 1 mano de pintura vinilo tipo 2, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse.	m	111.87	\$ 53,454.00	\$ 5,979,899.00
8003	9.00.07			RECEDIDOS EN DRY WALL 8mm, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse.	m	120.96	\$ 53,454.00	\$ 6,465,796.00
8005	9.00.08			ESCOTILLAS RETRACTILES PARA INSPECCIÓN 60x60 DE 12.5 mm, incluye apertura de vanos	un	13.00	\$ 190,762.00	\$ 2,479,906.00
8008	9.00.09			ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN PARA ACCESO A CUBIERTA PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 60x60 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ANGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	1.00	\$ 1,369,386.00	\$ 1,369,386.00



8007	9.00.10		ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN PARA COMPUERTAS DE TANQUE PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 80x80 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ANGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	3.00	\$ 1,634,095.00	\$ 4,902,285.00
8009	9.00.11		ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN EN CUARTO DE BOMBAS DE TANQUE PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 100x100 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ANGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	1.00	\$ 2,638,607.00	\$ 2,638,607.00
Subtotal							\$ 360,449,952.00
A10 10.00.00 PISOS Y GUARDA ESCOBAS							
9001	10.00.01		AFINADO DE PISO e=0.04 mt, mortero 1:4 arena de pozo, incl. Lineales	m2	505.89	\$ 31,892.00	\$ 16,133,844.00
9002	10.00.02		AFINADO IMPERMEABILIZADO e=0.04 mt, mortero 1:4 arena de pozo más imp. integral, incl. Lineales	m2	152.30	\$ 34,762.00	\$ 5,294,253.00
9005	10.00.03		CONCRETO 3000PARA PASO ESCALERA METÁLICA, ESCOBIADO Y REBORDEADO CON LLANA METÁLICA e= 5cms	m	34.04	\$ 39,238.00	\$ 1,335,662.00
9004	10.00.04		BALDOSA GRANO DE MÁRMOL RED OCL 1 DE 30x30 cms, INC. mortero o concreto de pega según ficha técnica del proveedor, incl. Lineales y dilatación plástica según planos arquitectónicos	m2	4,547.13	\$ 99,472.00	\$ 452,312,115.00
9013	10.00.05		PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.30x0.60 mts, INC. mortero o concreto de pega según ficha técnica del proveedor, incl. Lineales y dilatación plástica según planos arquitectónicos	m2	105.76	\$ 136,572.00	\$ 14,443,855.00
9014	10.00.06		PISO VINÍLICO EN ROLLO CONDUCTIVO DE 2.00 mts x 23 mts Incl. Pegante conductivo, Cinta cobre, Cordón de soldadura. .	m2	56.42	\$ 315,072.00	\$ 17,776,362.00
9015	10.00.07		PISO VINÍLICO EN ROLLO LÍNEA PREMIUM DE 2.00 mts x 23 mts HOMOGÉNEO e=2 mm INC. Pegante y cordón de soldadura.	m2	449.47	\$ 238,426.00	\$ 107,165,334.00
9009	10.00.08		MEDIACAÑA MORTERO 1:4, TERMINADA EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO EN SITIO, incl. dilatación	m	1,862.17	\$ 44,897.00	\$ 83,605,846.00
9008	10.00.09		PERFIL RINCONERO PARA PISOS VINÍLICOS	m	376.18	\$ 67,655.00	\$ 25,450,458.00
9024	10.00.10		GUARDA ESCOBAS VINILO h=0,12 mt	m	2,434.81	\$ 35,465.00	\$ 86,350,537.00
9011	10.00.11		DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA Y ESMALTADA PISO GRANO DE MÁRMOL	m2	4,547.13	\$ 32,919.00	\$ 149,686,972.00
9018	10.00.12		POYOS BAJO MUEBLES - (a<= 0.50 mt, h=0.10 mt)	m	109.48	\$ 96,810.00	\$ 10,598,759.00
9016	10.00.13		CONCRETO ENDURECIDO SUPERFICIALMENTE CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL DE CUARZO PARA PISOS	m2	164.75	\$ 44,360.00	\$ 7,308,310.00

9025	10.00.14			BOCA PUERTA EN GRANITO EMBOQUILLADO, FUNDIDO PULIDO Y BRILLADO EN SITIO, REF.: PCL 1 DE 30x30 cms CON DILATACIONES EN ALUMINIO	m	30.00	\$ 74,281.00	\$ 2,228,430.00
Subtotal								\$ 979,690,737.00
A11 11.00.00 ENCHAPES MUROS								
10001	11.00.01			CERÁMICA RECTIFICADA, BLANCO BRILLANTE 0.60 X 0.30 mt, incl. Lineales y dilatación según planos arquitectónicos	m2	2,364.89	\$ 109,091.00	\$ 257,988,215.00
10004	11.00.02			MESÓN PARA BAÑOS PÚBLICOS SEGÚN DETALLES ARQ. EN GRANITO GRIS JASPE (ANCHO= 0.60 mt MÁS RE ENGRUESE DE 16 cm Y SALPICADERO DE 10 cm), INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO, incl. Lineales y dilatación según planos arquitectónicos	m	8.07	\$ 956,016.00	\$ 7,715,049.00
Subtotal								\$ 265,703,264.00
A12 12.00.00 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
12.01.00 ACOMETIDAS								
120101	12.01.01			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"	m	156,81	\$ 10,429.00	\$ 1,635,371.00
120102	12.01.02			ACCESORIOS PVCP Ø1"	un	54,00	\$ 6,019.00	\$ 325,026.00
120103	12.01.03			ABRAZADERAS Ø1"	un	30,00	\$ 8,220.00	\$ 246,600.00
120104	12.01.04			REGISTRO RW Ø1"	un	2,00	\$ 166,874.00	\$ 333,748.00
120105	12.01.05			UNIVERSAL PVCP Ø1"	un	2,00	\$ 16,789.00	\$ 33,578.00
120106	12.01.06			NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE Ø1"	un	2,00	\$ 667,998.00	\$ 1,335,996.00
120107	12.01.07			FLOTADOR MECÁNICO Ø1"	un	2,00	\$ 242,156.00	\$ 484,312.00
120108	12.01.08			MEDIDOR TOTALIZADOR Ø1"	un	1,00	\$ 316,681.00	\$ 316,681.00
120109	12.01.09			CONEXIÓN MEDIDOR Ø1"	un	1,00	\$ 252,784.00	\$ 252,784.00
120110	12.01.10			CAJILLA MEDIDOR Ø1"	un	1,00	\$ 203,463.00	\$ 203,463.00
120111	12.01.11			PLAQUETA IDENTIFICACIÓN MEDIDOR Ø1"	un	1,00	\$ 8,129.00	\$ 8,129.00
Subtotal								\$ 5,175,688.00



12.02.00		CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE						
120 201	12.02.01			TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø6"	m	7.80	\$ 510,337.00	\$ 3,980,629.00
120 202	12.02.02			ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø6"	un	13.00	\$ 227,736.00	\$ 2,960,568.00
120 203	12.02.03			ABRAZADERAS Ø6"	un	3.90	\$ 10,922.00	\$ 42,596.00
120 204	12.02.04			TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø2-1/2"	m	7.80	\$ 298,311.00	\$ 2,326,826.00
120 205	12.02.05			ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø2-1/2"	un	13.00	\$ 253,326.00	\$ 3,293,238.00
120 206	12.02.06			ABRAZADERAS Ø2-1/2"	un	3.90	\$ 10,047.00	\$ 39,183.00
120 207	12.02.07			TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø2"	m	15.60	\$ 151,477.00	\$ 2,363,041.00
120 208	12.02.08			ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø2"	un	26.00	\$ 104,308.00	\$ 2,712,008.00
120 209	12.02.09			ABRAZADERAS Ø2"	un	7.80	\$ 8,666.00	\$ 67,595.00
120 210	12.02.10			REGISTRO P/D Ø2-1/2"	un	1.00	\$ 436,075.00	\$ 436,075.00
120 211	12.02.11			VÁLVULA DE SEGURIDAD Ø1"	un	1.00	\$ 496,375.00	\$ 496,375.00
120 212	12.02.12			UNIVERSAL Ø2"	un	1.00	\$ 49,977.00	\$ 49,977.00
120 213	12.02.13			NIPLE PASAMUROS Ø6"	un	1.00	\$ 1,488,064.00	\$ 1,488,064.00
120 214	12.02.14			REGISTRO P/D Ø6"	un	1.00	\$ 2,468,088.00	\$ 2,468,088.00
120 215	12.02.15			CHEQUE PERFORADO Ø6"	un	1.00	\$ 2,755,309.00	\$ 2,755,309.00
120 216	12.02.16			NIPLE PASAMUROS Ø2"	un	2.00	\$ 887,419.00	\$ 1,774,838.00
120 217	12.02.17			BRIDA EN ACERO (PAREJA) Ø2-1/2"	un	2.00	\$ 251,945.00	\$ 503,890.00
120 218	12.02.18			UNIÓN FLEXIBLE BORRACHA Ø2-1/2"	un	1.00	\$ 245,186.00	\$ 245,186.00
120 219	12.02.19			MANÓMETRO	un	2.00	\$ 55,024.00	\$ 110,048.00
Subtotal								\$ 28,113,534.00
12.03.00		RED DE AGUA FRÍA						



120 301	12.03.01			TUBERÍA PVC SCH 80 6"	m	6.00	\$ 265,972.00	\$ 1,595,832.00
120 302	12.03.02			ACCESORIOS PVC 6"	un	2.00	\$ 319,777.00	\$ 639,554.00
120 303	12.03.03			ABRAZADERAS 6"	un	5.00	\$ 10,922.00	\$ 54,610.00
120 304	12.03.04			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø4"	m	56.98	\$ 107,887.00	\$ 6,147,401.00
120 305	12.03.05			ACCESORIOS PVC 4"	un	19.00	\$ 125,628.00	\$ 2,386,932.00
120 306	12.03.06			ABRAZADERAS 4"	un	29.00	\$ 10,922.00	\$ 316,738.00
120 307	12.03.07			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø3"	m	9.12	\$ 70,650.00	\$ 644,328.00
120 308	12.03.08			ACCESORIOS PVC 3"	un	15.00	\$ 68,461.00	\$ 1,026,915.00
120 309	12.03.09			ABRAZADERAS 3"	un	4.00	\$ 10,047.00	\$ 40,188.00
120 310	12.03.10			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø2-1/2"	m	26.21	\$ 45,841.00	\$ 1,201,493.00
120 311	12.03.11			ACCESORIOS PVC 2-1/2"	un	8.00	\$ 53,161.00	\$ 425,288.00
120 312	12.03.12			ABRAZADERAS 2-1/2"	un	10.00	\$ 10,047.00	\$ 100,470.00
120 313	12.03.13			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø2"	m	56.52	\$ 34,928.00	\$ 1,974,131.00
120 314	12.03.14			ACCESORIOS PVC 2"	un	64.00	\$ 30,298.00	\$ 1,939,072.00
120 315	12.03.15			ABRAZADERAS 2"	un	30.00	\$ 8,666.00	\$ 259,980.00
120 316	12.03.16			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/2"	m	82.22	\$ 25,142.00	\$ 2,067,175.00
120 317	12.03.17			ACCESORIOS PVC 1-1/2"	un	77.00	\$ 13,017.00	\$ 1,002,309.00
120 318	12.03.18			ABRAZADERAS 1-1/2"	un	40.00	\$ 8,666.00	\$ 346,640.00
120 319	12.03.19			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/4"	m	0.00	\$ 18,749.00	\$ 0,00
120 320	12.03.20			ACCESORIOS PVC 1-1/4"	un	0.00	\$ 22,658.00	\$ 0,00
120 321	12.03.21			ABRAZADERAS 1-1/4"	un	0.00	\$ 8,666.00	\$ 0,00
120 322	12.03.22			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"	m	1,248.44	\$ 10,429.00	\$ 13,019,981.00
120 323	12.03.23			ACCESORIOS PVC 1"	un	1,230.00	\$ 5,666.00	\$ 6,969,180.00

120 324	12.03.24		ABRAZADERAS 1"	un	625.0 0	\$ 8,666.0 0	\$ 5,416,250.00
120 325	12.03.25		TUBERÍA PVCP RDE 11 Ø3/4"	m	51.76	\$ 8,897.0 0	\$ 460,509.00
120 326	12.03.26		ACCESORIOS PVC 3/4"	un	36.00	\$ 3,723.0 0	\$ 134,028.00
120 327	12.03.27		ABRAZADERAS 3/4"	un	25.00	\$ 8,666.0 0	\$ 216,650.00
120 328	12.03.28		TUBERÍA PVCP RDE 9 Ø1/2"	m	1,769. 00	\$ 7,763.0 0	\$ 13,732,747.00
120 329	12.03.29		ACCESORIOS PVC 1/2"	un	2,238. 00	\$ 2,687.0 0	\$ 6,013,506.00
120 330	12.03.30		ABRAZADERAS 1/2"	un	885.0 0	\$ 8,666.0 0	\$ 7,669,410.00
120 331	12.03.31		REGISTRO 1-1/2"	un	2.00	\$ 264,086 .00	\$ 528,172.00
120 332	12.03.32		REGISTRO 1"	un	89.00	\$ 166,874 .00	\$ 14,851,786.00
120 333	12.03.33		REGISTRO 3/4"	un	4.00	\$ 124,894 .00	\$ 499,576.00
120 334	12.03.34		REGISTRO 1/2"	un	104.0 0	\$ 105,261 .00	\$ 10,947,144.00
Subt otal							\$ 102.627.995.00
12.04.00 PUNTOS HIDRÁULICOS							
120 401	12.04.01		SANITARIO	un	92.00	\$ 49,785. 00	\$ 4,580,220.00
120 402	12.04.02		LAVAMANOS	un	139.0 0	\$ 42,532. 00	\$ 5,911,948.00
120 403	12.04.03		LAVAPLATOS	un	53.00	\$ 45,238. 00	\$ 2,397,614.00
120 404	12.04.04		DUCHA	un	23.00	\$ 47,945. 00	\$ 1,102,735.00
120 405	12.04.05		CALENTADOR	un	3.00	\$ 42,532. 00	\$ 127,596.00
120 406	12.04.06		LLAVE MANGUERA	un	24.00	\$ 42,776. 00	\$ 1,026,624.00
120 407	12.04.07		ORINAL	un	1.00	\$ 44,372. 00	\$ 44,372.00
Subt otal							\$ 15,191,109.00
12.05.00 RED DE AGUA CALIENTE AGUA FRÍA							



120 501	12.05.01			TUBERÍA CPVC 1"	m	46.76	\$ 26,575.00	\$ 1,242,647.00
120 502	12.05.02			ACCESORIOS CPVC 1"	un	21.00	\$ 19,714.00	\$ 413,994.00
120 503	12.05.03			ABRAZADERAS 1"	un	20.00	\$ 8,666.00	\$ 173,320.00
120 504	12.05.04			TUBERÍA CPVC 3/4"	m	74.54	\$ 20,308.00	\$ 1,513,758.00
120 505	12.05.05			ACCESORIOS CPVC 3/4"	un	46.00	\$ 5,895.00	\$ 271,170.00
120 506	12.05.06			ABRAZADERAS 3/4"	un	35.00	\$ 8,666.00	\$ 303,310.00
120 507	12.05.07			TUBERÍA CPVC 1/2"	m	298.45	\$ 12,203.00	\$ 3,641,985.00
120 508	12.05.08			ACCESORIOS CPVC 1/2"	un	369.00	\$ 4,190.00	\$ 1,546,110.00
120 509	12.05.09			ABRAZADERAS 1/2"	un	150.00	\$ 8,666.00	\$ 1,299,900.00
120 510	12.05.10			REGISTRO 3/4"	un	3.00	\$ 124,894.00	\$ 374,682.00
120 511	12.05.11			REGISTRO 1/2"	un	19.00	\$ 109,456.00	\$ 2,079,664.00
Subtotal								\$ 12,860,540.00
12.06.00 PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA CALIENTE								
120 601	12.06.01			LAVAMANOS CPVC 1/2"	un	15.00	\$ 52,879.00	\$ 793,185.00
120 602	12.06.02			LAVAPLATOS CPVC 1/2"	un	8.00	\$ 57,806.00	\$ 462,448.00
120 603	12.06.03			DUCHA CPVC 1/2"	un	15.00	\$ 62,733.00	\$ 940,995.00
120 604	12.06.04			CALENTADOR CPVC 1/2"	un	3.00	\$ 43,026.00	\$ 129,078.00
Subtotal								\$ 2,325,706.00
12.07.00 SALIDA SANITARIA								
120 701	12.07.01			SANITARIO PVCS 4"	un	92.00	\$ 124,472.00	\$ 11,451,424.00
120 702	12.07.02			LAVAMANOS PVCS 2"	un	139.00	\$ 75,253.00	\$ 10,460,167.00
120 703	12.07.03			LAVAPLATOS PVCS 2"	un	53.00	\$ 75,253.00	\$ 3,988,409.00



120704	12.07.04			DUCHA PVCS 2"	un	23.00	\$ 82,463.00	\$ 1,896,649.00
120705	12.07.05			SIFÓN PISO PVCS 2"	un	118.00	\$ 77,219.00	\$ 9,111,842.00
120706	12.07.06			ORINAL PVCS 2"	un	1.00	\$ 75,253.00	\$ 75,253.00
Subtotal								\$ 36,983,744.00
12.08.00 RED DE AGUAS NEGRAS								
120801	12.08.01			TUBERÍA PVCS 6"	m	157.66	\$ 93,519.00	\$ 14,744,206.00
120802	12.08.02			ACCESORIOS PVCS 6"	un	203.00	\$ 153,466.00	\$ 31,153,598.00
120803	12.08.03			ABRAZADERA 6"	un	79.00	\$ 10,922.00	\$ 862,838.00
120804	12.08.04			TUBERÍA PVCS 4"	m	815.54	\$ 63,790.00	\$ 52,023,297.00
120805	12.08.05			ACCESORIOS PVCS 4"	un	370.00	\$ 43,200.00	\$ 15,984,000.00
120806	12.08.06			ABRAZADERA 4"	un	408.00	\$ 19,592.00	\$ 7,993,536.00
120807	12.08.07			TUBERÍA PVCS 3"	m	7.18	\$ 33,127.00	\$ 237,852.00
120808	12.08.08			ACCESORIOS PVCS 3"	un	45.00	\$ 23,389.00	\$ 1,052,505.00
120809	12.08.09			ABRAZADERA 3"	un	4.00	\$ 27,388.00	\$ 109,552.00
120810	12.08.10			TUBERÍA PVCS 2"	m	530.17	\$ 23,118.00	\$ 12,256,470.00
120811	12.08.11			ACCESORIOS PVCS 2"	un	652.00	\$ 9,751.00	\$ 6,357,652.00
120812	12.08.12			ABRAZADERA 2"	un	250.00	\$ 10,047.00	\$ 2,511,750.00
120813	12.08.13			TUBERÍA PVCS LIVIANA 2"	m	485.56	\$ 17,138.00	\$ 8,321,527.00
Subtotal								\$ 153,608,783.00
12.09.00 RED DE AGUAS GRASAS								
120901	12.09.01			TUBERÍA PVCS 4"	m	7.63	\$ 46,449.00	\$ 354,406.00
120902	12.09.02			ACCESORIOS PVCS 4"	un	14.00	\$ 25,859.00	\$ 362,026.00

120 903	12.09.03			ABRAZADERA 4"	un	10.00	\$ 10,922.00	\$ 109,220.00
120 904	12.09.04			TUBERÍA PVCS 3"	m	18.19	\$ 33,127.00	\$ 602,580.00
120 905	12.09.05			ACCESORIOS PVCS 3"	un	25.00	\$ 14,718.00	\$ 367,950.00
120 906	12.09.06			ABRAZADERA 3"	un	10.00	\$ 10,047.00	\$ 100,470.00
120 907	12.09.07			TUBERÍA PVCS 2"	m	22.23	\$ 23,118.00	\$ 513,913.00
120 908	12.09.08			ACCESORIOS PVCS 2"	un	21.00	\$ 9,751.00	\$ 204,771.00
120 909	12.09.09			ABRAZADERA 2"	un	11.00	\$ 10,047.00	\$ 110,517.00
Subtotal								\$ 2,725,853.00
12.10.00 RED DE AGUAS PATÓGENAS								
121 001	12.10.01			TUBERÍA PVCS 4"	m	149.70	\$ 46,449.00	\$ 6,953,415.00
121 002	12.10.02			ACCESORIOS PVCS 4"	un	370.00	\$ 25,859.00	\$ 9,567,830.00
121 003	12.10.03			ABRAZADERA 4"	un	70.00	\$ 10,922.00	\$ 764,540.00
121 004	12.10.04			TUBERÍA PVCS 3"	m	164.46	\$ 33,127.00	\$ 5,448,066.00
121 005	12.10.05			ACCESORIOS PVCS 3"	un	45.00	\$ 14,718.00	\$ 662,310.00
121 006	12.10.06			ABRAZADERA 3"	un	80.00	\$ 10,047.00	\$ 803,760.00
121 007	12.10.07			TUBERÍA PVCS 2"	m	527.34	\$ 23,118.00	\$ 12,191,046.00
121 008	12.10.08			ACCESORIOS PVCS 2"	un	652.00	\$ 9,751.00	\$ 6,357,652.00
121 009	12.10.09			ABRAZADERA 2"	un	250.00	\$ 10,047.00	\$ 2,511,750.00
Subtotal								\$ 45,260,369.00
12.11.00 RED DE AGUAS LLUVIAS								
121 101	12.11.01			TUBERÍA PVCS 6"	m	577.40	\$ 93,519.00	\$ 53,997,871.00
121 102	12.11.02			ACCESORIOS PVCS 6"	un	203.00	\$ 117,069	\$ 23,765,007.00



							.00	
121 103	12.11.03			ABRAZADERA 6"	un	250.0 0	\$ 10,922. 00	\$ 2,730,500.00
121 104	12.11.04			TUBERÍA PVCS 4"	m	689.2 3	\$ 46,449. 00	\$ 32,014,044.00
121 105	12.11.05			ACCESORIOS PVCS 4"	un	370.0 0	\$ 25,859. 00	\$ 9,567,830.00
121 106	12.11.06			ABRAZADERA 4"	un	400.0 0	\$ 10,922. 00	\$ 4,368,800.00
121 109	12.11.09			SIFÓN PISO 4"	un	130.0 0	\$ 138,527. 00	\$ 18,008,510.00
Subt otal								\$ 144,452,562.00
12.12.00 BOMBEO POZO EYECTORES								
121 201	12.12.01			TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø3"	m	138.2 3	\$ 70,650. 00	\$ 9,765,950.00
121 202	12.12.02			ACCESORIOS PVC 3"	un	35.00	\$ 68,461. 00	\$ 2,396,135.00
121 203	12.12.03			ABRAZADERAS 3"	un	70.00	\$ 10,047. 00	\$ 703,290.00
121 204	12.12.04			REGISTRO 3"	un	8.00	\$ 928,948. 00	\$ 7,431,584.00
121 205	12.12.05			CHEQUE HIDRO 3"	un	8.00	\$ 1,348,9 78.00	\$ 10,791,824.00
Subt otal								\$ 31,088,783.00
12.13.00 MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS								
121 301	12.13.01			MONTAJE SANITARIOS TANQUE	un	92.00	\$ 27,145. 00	\$ 2,497,340.00
121 302	12.13.02			CONEXIÓN LAVAMANOS	un	139.0 0	\$ 27,145. 00	\$ 3,773,155.00
121 303	12.13.03			CONEXIÓN LAVAPLATOS	un	53.00	\$ 27,145. 00	\$ 1,438,685.00
121 304	12.13.04			MONTAJE ORINAL	un	1.00	\$ 27,145. 00	\$ 27,145.00
121 305	12.13.05			MONTAJE LLAVE MANGUERA	un	24.00	\$ 27,145. 00	\$ 651,480.00
121 306	12.13.06			MONTAJE DUCHA	un	23.00	\$ 27,145. 00	\$ 624,335.00
121 307	12.13.07			MONTAJE BOMBA CENTRIFUGA	un	1.00	\$ 2,650,2 20.00	\$ 2,650,220.00



121 308	12.13.08			MONTAJE TANQUE HIDROACUMULADOR	un	1.00	\$ 271,284.00	\$ 271,284.00
121 309	12.13.09			MONTAJE BOMBAS EYECTORAS	un	8.00	\$ 1,388,520.00	\$ 11,108,160.00
121 310	12.13.10			MONTAJE BOMBAS CALENTADORES DE PASO	un	3.00	\$ 271,284.00	\$ 813,852.00
Subt otal								\$ 23,855,656.00
12.14.00 CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERÍA								
121 401	12.14.01			CAJA INSPECCIÓN 0.70 x 0.70 (Con marco y contra marco)	un	25.00	\$ 1,014,754.00	\$ 25,368,850.00
Subt otal								\$ 25,368,850.00
12.15.00 PRUEBAS								
121 501	12.15.01			PRUEBAS DE PRESIÓN	un	1.00	\$ 145,114.00	\$ 145,114.00
121 502	12.15.02			PRUEBAS DE BAJANTES	un	1.00	\$ 139,437.00	\$ 139,437.00
121 503	12.15.03			PRUEBAS DE COLECTORES	un	1.00	\$ 145,114.00	\$ 145,114.00
Subt otal								\$ 429,665.00
12.16.00 REDES EXTERIORES								
121 601	12.16.01			TUBERÍA PVC 160 mm	m	92.58	\$ 67,332.00	\$ 6,233,597.00
121 602	12.16.02			TUBERÍA PVC 200 mm	m	370.39	\$ 92,623.00	\$ 34,306,633.00
121 603	12.16.03			TUBERÍA PVC 250 mm	m	96.86	\$ 124,848.00	\$ 12,092,777.00
Subt otal								\$ 52,633,007.00
12.17.00 OTROS								
121 701	12.17.01			DESINFECCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN	un	1.00	\$ 635,789.00	\$ 635,789.00
121 702	12.17.02			PLANOS RECORD	un	26.00	\$ 161,456.00	\$ 4,197,856.00
121 703	12.17.03			MANUAL SEGÚN ESPECIFICACIÓN	un	1.00	\$ 518,418.00	\$ 518,418.00



								.00	
Subtotal									\$ 5,352,063.00
A13	13.00.00	INSTALACIONES REDES CONTRA INCENDIO							
13001	13.00.01			TABLERO DE DETECCIÓN	un	1.00	\$ 18,677,708.00		\$ 18,677,708.00
13002	13.00.02			DETECTOR FOTOELÉCTRICO	un	210.00	\$ 366,862.00		\$ 77,041,020.00
13003	13.00.03			DETECTOR TÉRMICO	un	11.00	\$ 326,768.00		\$ 3,594,448.00
13004	13.00.04			SIRENA DE EVACUACIÓN	un	18.00	\$ 299,607.00		\$ 5,392,926.00
13005	13.00.05			MODULO MONITOR / CONTROL	un	16.00	\$ 256,454.00		\$ 4,103,264.00
13006	13.00.06			ESTACIONES MANUALES	un	18.00	\$ 714,792.00		\$ 12,866,256.00
13007	13.00.07			DETECTOR FOTO ELÉCTRICO PARA DUCTOR AIRE ACONDICIONADO	un	9.00	\$ 941,828.00		\$ 8,476,452.00
13008	13.00.08			CABLE 2x18 DETECCIÓN INCENDIOS	m	1,573.00	\$ 3,411.00		\$ 5,365,503.00
Subtotal									\$ 135,517,577.00
13.01.00		CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO							
130101	13.01.01			TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 6"	m	6.00	\$ 323,438.00		\$ 1,940,628.00
130102	13.01.02			ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6"	un	10.00	\$ 151,768.00		\$ 1,517,680.00
130103	13.01.03			ACOPLE ACERO RANURADOS 6"	un	26.00	\$ 61,685.00		\$ 1,603,810.00
130104	13.01.04			ABRAZADERAS 6"	un	5.00	\$ 22,114.00		\$ 110,570.00
130105	13.01.05			TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 4"	m	3.00	\$ 156,307.00		\$ 468,921.00
130106	13.01.06			ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4"	un	5.00	\$ 82,506.00		\$ 412,530.00
130107	13.01.07			ACOPLE ACERO RANURADOS 4"	un	10.00	\$ 33,059.00		\$ 330,590.00
130108	13.01.08			ABRAZADERAS 4"	un	3.00	\$ 14,435.00		\$ 43,305.00
130109	13.01.09			TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 1-1/2"	m	12.00	\$ 53,349.00		\$ 640,188.00



130 110	13.01.10			ACCESORIOS ACERO RANURADOS 1-1/2"	un	12.00	\$ 19,708.00	\$ 236,496.00
130 111	13.01.11			ACOPLE ACERO RANURADOS 1-1/2"	un	30.00	\$ 19,701.00	\$ 591,030.00
130 112	13.01.12			ABRAZADERAS 1-1/2"	un	8.00	\$ 9,786.00	\$ 78,288.00
130 113	13.01.13			VÁLVULA DE ALIVIO 1"	un	1.00	\$ 4,374.736.00	\$ 4,374,736.00
130 114	13.01.14			LAMINA ANTI VÓRTICE 0.30 x 0.30 4"	un	1.00	\$ 1,187.602.00	\$ 1,187,602.00
130 115	13.01.15			COPA EXCÉNTRICA 4"X3"	un	1.00	\$ 958,325.00	\$ 958,325.00
130 116	13.01.16			COPA EXCÉNTRICA 4" X 1-1/2"	un	1.00	\$ 934,891.00	\$ 934,891.00
130 117	13.01.17			REGISTRO VÁSTAGO ASCENDENTE 4"	un	1.00	\$ 2,916.459.00	\$ 2,916,459.00
130 118	13.01.18			REGISTRO VÁSTAGO ASCENDENTE 1-1/2"	un	1.00	\$ 1,488.638.00	\$ 1,488,638.00
130 119	13.01.19			CHEQUE RANURADO 6"	un	1.00	\$ 1,877.029.00	\$ 1,877,029.00
130 120	13.01.20			CHEQUE HIDRO 1-1/2"	un	1.00	\$ 1,036.147.00	\$ 1,036,147.00
130 121	13.01.21			VÁLVULA BOLA 1/4"	un	1.00	\$ 845,522.00	\$ 845,522.00
130 122	13.01.22			NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 4"	un	1.00	\$ 1,337.892.00	\$ 1,337,892.00
130 123	13.01.23			BRIDA ACERO (PAREJA) 4"	un	2.00	\$ 725,189.00	\$ 1,450,378.00
130 124	13.01.24			BRIDA ACERO (PAREJA) 1-1/2"	un	2.00	\$ 694,488.00	\$ 1,388,976.00
130 125	13.01.25			MANÓMETRO 0-200 PSI	un	5.00	\$ 773,683.00	\$ 3,868,415.00
130 126	13.01.26			PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN REGISTROS	un	1.00	\$ 668,732.00	\$ 668,732.00
130 127	13.01.27			JUNTA FLEXIBLE UL/FM 4"	un	2.00	\$ 1,429.247.00	\$ 2,858,494.00
130 128	13.01.28			JUNTA FLEXIBLE UL/FM 1-1/2"	un	1.00	\$ 839,598.00	\$ 839,598.00
130 129	13.01.29			VÁLVULA MARIPOSA UL/FM 6"	un	4.00	\$ 2,625.139.00	\$ 10,500,556.00
Subtotal								\$ 46,506,426.00
13.02.00				RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL RED CONTRA INCENDIO				
130 201	13.02.01			TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 6"	m	104.76	\$ 323,438	\$ 33,883,365.00



							.00	
130 202	13.02.02			ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6"	un	20.00	\$ 151,768.00	\$ 3,035,360.00
130 203	13.02.03			ACOPLE ACERO RANURADOS 6"	un	16.00	\$ 61,685.00	\$ 986,960.00
130 204	13.02.04			ABRAZADERAS 6"	un	30.00	\$ 22,114.00	\$ 663,420.00
130 205	13.02.05			TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 4"	m	57.59	\$ 156,307.00	\$ 9,001,720.00
130 206	13.02.06			ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4"	un	17.00	\$ 82,506.00	\$ 1,402,602.00
130 207	13.02.07			ACOPLE ACERO RANURADOS 4"	un	10.00	\$ 33,059.00	\$ 330,590.00
130 208	13.02.08			ABRAZADERAS 4"	un	16.00	\$ 14,435.00	\$ 230,960.00
130 209	13.02.09			TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 3"	m	42.60	\$ 154,472.00	\$ 6,580,507.00
130 210	13.02.10			ACCESORIOS RANURADOS 3"	un	6.00	\$ 60,910.00	\$ 365,460.00
130 211	13.02.11			COUPLING RANURADO 3"	un	4.00	\$ 31,580.00	\$ 126,320.00
130 212	13.02.12			ABRAZADERAS UL/FM 3"	un	12.00	\$ 14,108.00	\$ 169,296.00
130 213	13.02.13			TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 2-1/2"	m	232.07	\$ 99,649.00	\$ 23,125,543.00
130 214	13.02.14			ACCESORIOS RANURADOS 2-1/2"	un	68.00	\$ 47,259.00	\$ 3,213,612.00
130 215	13.02.15			COUPLING RANURADO 2-1/2"	un	6.00	\$ 26,276.00	\$ 157,656.00
130 216	13.02.16			ABRAZADERAS UL/FM 2-1/2"	un	65.00	\$ 11,362.00	\$ 738,530.00
130 217	13.02.17			TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 2"	m	824.25	\$ 63,472.00	\$ 52,316,796.00
130 218	13.02.18			ACCESORIOS RANURADOS 2"	un	108.00	\$ 30,987.00	\$ 3,346,596.00
130 219	13.02.19			COUPLING RANURADO 2"	un	11.00	\$ 23,808.00	\$ 261,888.00
130 220	13.02.20			ABRAZADERAS UL/FM 2"	un	229.00	\$ 9,721.00	\$ 2,226,109.00
130 221	13.02.21			TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 1-1/4"	m	434.85	\$ 43,266.00	\$ 18,814,220.00
130 222	13.02.22			ACCESORIOS RANURADOS 1-1/4"	un	49.00	\$ 14,864.00	\$ 728,336.00
130 223	13.02.23			COUPLING RANURADO 1-1/4"	un	49.00	\$ 17,493.00	\$ 857,157.00
130 224	13.02.24			ABRAZADERAS UL/FM 1-1/4"	un	121.00	\$ 9,059.00	\$ 1,096,139.00

							0	
130 225	13.02.25			TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 1"	m	1,157. 44	\$ 34,479. 00	\$ 39,907,374.00
130 226	13.02.26			ACCESORIOS ROSCADO 1"	un	1,893. 00	\$ 10,861. 00	\$ 20,559,873.00
130 227	13.02.27			ABRAZADERAS UL/FM 1"	un	322.0 0	\$ 8,735.0 0	\$ 2,812,670.00
130 228	13.02.28			ROCIADOR UP RIGTH K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	22.00	\$ 102,313 .00	\$ 2,250,886.00
130 229	13.02.29			ROCIADOR PENDENT K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	582.0 0	\$ 97,374. 00	\$ 56,671,668.00
130 230	13.02.30			ESCUDO CROMADO ROCIADOR	un	604.0 0	\$ 15,214. 00	\$ 9,189,256.00
130 231	13.02.31			SIAMESA 4" x 2, 1/2" x 2, 1/2"	un	1.00	\$ 2,829,5 51.00	\$ 2,829,551.00
130 232	13.02.32			CHEQUE HIDRO 4"	un	1.00	\$ 1,370,6 41.00	\$ 1,370,641.00
130 233	13.02.33			VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	un	1.00	\$ 908,687 .00	\$ 908,687.00
130 234	13.02.34			REGISTRO BOLA 1"	un	1.00	\$ 164,167 .00	\$ 164,167.00
Subt otal								\$ 300,323,915.00
13.03.00 GABINETES Y VÁLVULAS								
130 301	13.03.01			GABINETE TIPO 3 (Valvular angular certificada UL 1- 1/2"-2-1/2")	un	18.00	\$ 2,092,1 61.00	\$ 37,658,898.00
130 302	13.03.02			ESTACIONES DE CONTROL DE ROCIADORES Ø2" (COMPLETA)	un	7.00	\$ 3,119,7 06.00	\$ 21,837,942.00
Subt otal								\$ 59,496,840.00
13.04.00 MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS								
130 401	13.04.01			SIAMESA 4" x 2, 1/2" x 2, 1/2"	un	1.00	\$ 380,421 .00	\$ 380,421.00
130 402	13.04.02			GABINETE TIPO 3 (Valvular angular certificada UL 1- 1/2"-2-1/2")	un	18.00	\$ 254,251 .00	\$ 4,576,518.00
130 403	13.04.03			ROCIADOR UP RIGTH K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	22.00	\$ 14,528. 00	\$ 319,616.00
130 404	13.04.04			ROCIADOR PENDENT K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	582.0 0	\$ 14,528. 00	\$ 8,455,296.00
130 405	13.04.05			ESCUDO CROMADO ROCIADOR	un	604.0 0	\$ 5,678.0 0	\$ 3,429,512.00



130 406	13.04.06			MONTAJE BOMBA LÍDER INCENDIO	un	1.00	\$ 2,668,514.00	\$ 2,668,514.00
130 407	13.04.07			MONTAJE BOMBA JOCKEY	un	1.00	\$ 1,388,520.00	\$ 1,388,520.00
130 408	13.04.08			ESTACIONES DE CONTROL DE ROCIADORES Ø2" (COMPLETA)	un	7.00	\$ 649,794.00	\$ 4,548,558.00
Subtotal								\$ 25,766,955.00
A14 14.00.00 INSTALACIONES GAS NATURAL								
14.00.00 REDES DE GAS								
140 001	14.00.01			TUB. POLIETILENO DE POR TERMO FUSIÓN 32 mm (1-1/2")	m	42.26	\$ 39,900.00	\$ 1,686,174.00
140 002	14.00.02			ACCES. POLIETILENO 32 mm (1-1/2")	un	20.00	\$ 14,675.00	\$ 293,500.00
140 003	14.00.03			TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 25 mm (1")	m	33.38	\$ 32,300.00	\$ 1,078,174.00
140 004	14.00.04			ACCES. POLIETILENO 25 mm (1")	un	16.00	\$ 10,427.00	\$ 166,832.00
140 005	14.00.05			TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 20 mm (3/4")	m	12.00	\$ 24,699.00	\$ 296,388.00
140 006	14.00.06			ACCES. POLIETILENO 20 mm (3/4")	un	15.00	\$ 7,773.00	\$ 116,595.00
140 007	14.00.07			TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 16 mm (1/2")	m	18.00	\$ 20,647.00	\$ 371,646.00
140 008	14.00.08			ACCES. POLIETILENO 16 mm (1/2")	un	20.00	\$ 6,809.00	\$ 136,180.00
Subtotal								\$ 4,145,489.00
14.01.00 PUNTOS DE GAS NATURAL								
140 101	14.01.01			PUNTO DE GAS ESTUFA	un	1.00	\$ 65,107.00	\$ 65,107.00
140 102	14.01.02			PUNTO DE GAS HORNO	un	1.00	\$ 65,107.00	\$ 65,107.00
140 103	14.01.03			PUNTO DE GAS CALENTADORES	un	3.00	\$ 52,199.00	\$ 156,597.00
Subtotal								\$ 286,811.00



14.02.00 VÁLVULAS DE GAS								
140201	14.02.01			REGISTRO BOLA PARA GAS 1"	un	2.00	\$ 140,605.00	\$ 281,210.00
140202	14.02.02			REGISTRO BOLA GAS 3/4"	un	3.00	\$ 107,093.00	\$ 321,279.00
Subtotal								\$ 602,489.00
14.03.00 MONTAJE DE APARATOS								
140301	14.03.01			ESTUFA	un	1.00	\$ 145,745.00	\$ 145,745.00
140302	14.03.02			HORNO	un	1.00	\$ 139,437.00	\$ 139,437.00
140303	14.03.03			CALENTADORES	un	3.00	\$ 567,765.00	\$ 1,703,295.00
Subtotal								\$ 1,988,477.00
A15 15.00.00 INSTALACIONES GASES MEDICINALES								
150100	15.00.01			TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2"	m	707.24	\$ 61,381.00	\$ 43,411,098.00
150200	15.00.02			TUBERÍA COBRE TIPO L 3/4"	m	87.90	\$ 94,379.00	\$ 8,295,914.00
150003	15.00.03			TUBERÍA COBRE TIPO L 1"	m	40.88	\$ 116,190.00	\$ 4,749,847.00
150004	15.00.04			TUBERÍA COBRE TIPO L 1 1/4"	m	43.05	\$ 147,341.00	\$ 6,343,030.00
150005	15.00.05			CAJA DE CONTROL ZONAL ALUMINIO TAPA ACTILICA, VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE TRES CUERPOS, PUERTO PARA MANOVACUOMETRO. 2 GASES.	un	2.00	\$ 1,020,961.00	\$ 2,041,922.00
150006	15.00.06			CAJA DE CONTROL ZONAL ALUMINIO TAPA ACTILICA, VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE TRES CUERPOS, PUERTO PARA MANOVACUOMETRO. 3 GASES.	un	3.00	\$ 217,000.00	\$ 651,000.00
150007	15.00.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1/2" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	4.00	\$ 120,385.00	\$ 481,540.00
150008	15.00.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	0.00	\$ 156,863.00	\$ 0.00
150009	15.00.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1 1/4" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	2.00	\$ 259,225.00	\$ 518,450.00
150010	15.00.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN	un	10.00	\$ 143,242.00	\$ 1,432,420.00



				NORMA NFPA99/2018				
150 011	15.00.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALARMA SONORA Y VISUAL IMPORTADA MARCO AMICO CON SENSORES DE ESTADO SOLIDO INTELIGENTES Y CONEXIÓN A ETERNETH CUMPLE NORMA NFPA 99/2018 2 GASES	un	2.00	\$ 5,550,827.00	\$ 11,101,654.00
150 012	15.00.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALARMA SONORA Y VISUAL IMPORTADA MARCO AMICO CON SENSORES DE ESTADO SOLIDO INTELIGENTES Y CONEXIÓN A ETERNETH CUMPLE NORMA NFPA 99/2018 3 GASES	un	3.00	\$ 6,972,678.00	\$ 20,918,034.00
150 013	15.00.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALARMA SONORA Y VISUAL IMPORTADA MARCO AMICO CON SENSORES DE ESTADO SOLIDO INTELIGENTES Y CONEXIÓN A ETERNETH CUMPLE NORMA NFPA 99/2018 MAESTRA	un	1.00	\$ 3,942,904.00	\$ 3,942,904.00
150 014	15.00.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS AMICO DE PARED Y CIELITICA PARA ENTRADA SALIDA DE GAS, DOBE VÁLVULA CHEQUE Y CODIFICACIÓN TOMA QC OXIGENO	un	44.00	\$ 383,105.00	\$ 16,856,620.00
150 015	15.00.15			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS AMICO DE PARED Y CIELITICA PARA ENTRADA SALIDA DE GAS, DOBE VÁLVULA CHEQUE Y CODIFICACIÓN TOMA QC AIRE MEDICINAL	un	6.00	\$ 383,105.00	\$ 2,298,630.00
150 016	15.00.16			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS AMICO DE PARED Y CIELITICA PARA ENTRADA SALIDA DE GAS, DOBE VÁLVULA CHEQUE Y CODIFICACIÓN TOMA QC VACÍO	un	10.00	\$ 383,105.00	\$ 3,831,050.00
150 017	15.00.17			SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA VACÍO MEDICINAL DÚPLEX 3 HP, CUMPLE NORMA NFPA	un	1.00	\$ 107,912,233.00	\$ 107,912,233.00
150 018	15.00.18			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD DE OXÍGENO 2 X 8 CON BARRAS DE BRONPIGTAIL DE COBRE CON VÁLVULA ANTI RETORNO	un	1.00	\$ 34,465,457.00	\$ 34,465,457.00
150 019	15.00.19			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD DE AIRE MEDICINAL 2 X 2 CON BARRAS DE BRONCE DIGITAL DE ACERO INOXIDABLE CON VÁLVULA ANTI RETORNO	un	1.00	\$ 27,167,279.00	\$ 27,167,279.00
150 020	15.00.20			SG-SST Y TRANSPORTES	un	1.00	\$ 22,616,830.00	\$ 22,616,830.00
Subt otal								\$ 319,035,912.00
A16 16.00.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
16.01.00 SALIDAS ELÉCTRICAS								
150 01	16.01.01			SALIDA LÁMPARA LED HERMETICA 40W NW SOBREPONER, 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	68.00	\$ 189,456.00	\$ 12,883,008.00
150 02	16.01.02			SALIDA PARA LUMINARIA LED PANEL SQ 60 60 40W NW 100-277V 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA,	un	151.00	\$ 134,170.00	\$ 20,259,670.00



				SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE BALA LED)				
15003	16.01.03			SALIDA LUMINARIA BALA GU10 7W INCRUSTADA, - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	156.00	\$ 120,608.00	\$ 18,814,848.00
15004	16.01.04			SALIDA LUMINARIA LED PANEL RD 24 W, 18 W INCRUSTADA Y SOBREPONER - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	693.00	\$ 120,608.00	\$ 83,581,344.00
15005	16.01.05			SALIDA LUMINARIA CLEAN OWEN 1.2*30 LED 2-1R2FT 7200LM 67W Y AXIS LENS 33W 60*60 - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	30.00	\$ 120,608.00	\$ 3,618,240.00
15006	16.01.06			SALIDA PARA LUMINARIA ATENEA 1.1 LENS 1.15M, 2.28M, 3.4M, 24W, 33W, 66W SOBREPONER - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE BALA LED)	un	26.00	\$ 138,124.00	\$ 3,591,224.00
15007	16.01.07			SALIDA APLIQUE DE PARED HERMÉTICO PARA EXTERIORES LED 12W Y 30W -WALL PACK, 120V, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	79.00	\$ 71,850.00	\$ 5,676,150.00
15008	16.01.08			SALIDA ESTACA FORLIGHT TIDIAN PX-0214-NEG 6W, FORLIGHT TIDIAN PX 1110BALA PISO GU 10, 120V, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	49.00	\$ 158,616.00	\$ 7,772,184.00
15009	16.01.09			SALIDA PARA MINI BALA FIJA EMERGENCIA PARA EMPOTRAR EN CIELO 5W, 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ½" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE BALA LED)	un	140.00	\$ 224,996.00	\$ 31,499,440.00
15010	16.01.10			SALIDA APLIQUE EMERGENCIA DE SOBREPONER O DESCOLGAR EN TECHO, 6 W, 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ½" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	24.00	\$ 181,044.00	\$ 4,345,056.00
15011	16.01.11			SALIDA POSTE DE LUZ SENCILLO Y DOBLE + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W, 120W, 120V, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	15.00	\$ 158,616.00	\$ 2,379,240.00
15012	16.01.12			SALIDA PARA LUMINARIAS DECORATIVAS ODIN FLAT Y CORAL LENS 36W, 57W, 7.7W DESCOLGAR O SUSPENDER - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	27.00	\$ 138,124.00	\$ 3,729,348.00

150 13	16.01.13		DERIVACIÓN PARA CONEXIÓN LUMINARIAS EN CABLE ENCAUCHETADO 3*14 AWG - 600 VOLT CON CLAVIJA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA TIPO AMERICANA, DESDE TOMA SALIDA HASTA LA LUMINARIA. TODO BAJO REQUERIMIENTOS DE PRODUCTO DEL RETIE.	un	1,151.00	\$ 16,094.00	\$ 18,524,194.00
150 14	16.01.14		SALIDA ELÉCTRICA MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA FLUXOMETROS LAVAMANOS QUIRÚRGICOS, SANITARIOS Y LAVAMANOS INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½", CABLE 12 AWG, CAJA 10X10CM, Y ACCESORIOS.	un	122.00	\$ 95,137.00	\$ 11,606,714.00
150 16	16.01.15		SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 120 V, PARA TALANQUERAS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 4X12 AWG, CAJA DE 10X10 CM, Y ACCESORIOS.	un	2.00	\$ 363,391.00	\$ 726,782.00
150 17	16.01.16		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, ESCLAVA GFCI, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	10.00	\$ 77,583.00	\$ 775,830.00
150 18	16.01.17		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, TIPO GFCI E INTemperie INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	62.00	\$ 132,139.00	\$ 8,192,618.00
150 19	16.01.18		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, TIPO GFCI, UNIDAD ODONTOLÓGICAS, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	2.00	\$ 151,918.00	\$ 303,836.00
150 20	16.01.19		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO CONSULTORIOS, OFICINAS, CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	138.00	\$ 130,452.00	\$ 18,002,376.00
150 21	16.01.20		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO EQUIPOS MÉDICOS CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	48.00	\$ 151,643.00	\$ 7,278,864.00
150 22	16.01.21		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO RACKS DE COMUNICACIONES, CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, TAPA Y ACCESORIOS.	un	23.00	\$ 241,851.00	\$ 5,562,573.00
150 23	16.01.22		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO NORMAL CONSULTORIOS, OFICINAS, CON TAPA COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	336.00	\$ 97,044.00	\$ 32,606,784.00



150 24	16.01.23			SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A GRADO HOSPITALARIO PARA USO REGULADO EN PANELES, SIN TIERRA AISLADA, CON TAPA COLOR ROJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	176.00	\$ 154,626.00	\$ 27,214,176.00
150 25	16.01.24			SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A GRADO HOSPITALARIO PARA USO NORMAL EN PANELES, SIN TIERRA AISLADA, CON TAPA COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	93.00	\$ 310,153.00	\$ 28,844,229.00
150 26	16.01.25			SALIDAS PARA ALIMENTAR COLUMNAS EN UCI, PARTO Y CIRUGIA, 120 V, 15 A INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG TERMINADO EN PUNTAS, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	32.00	\$ 359,154.00	\$ 11,492,928.00
150 27	16.01.26			SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA RAYOS X PORTATILES, HUBBELL IN16494 60A, 220 V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 2", CABLE TRENZADO XHHW-2 NO. 2 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	5.00	\$ 8,701,246.00	\$ 43,506,230.00
150 28	16.01.27			SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA SECADOR DE MANOS DE LOS BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	2.00	\$ 258,033.00	\$ 516,066.00
150 29	16.01.28			SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA L6-30R, 220 V, 30 A, PARA COMPRESOR ODONTOLOGÍA, BAÑO MARIA Y CALENTADORES ELÉCTRICOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	9.00	\$ 235,327.00	\$ 2,117,943.00
150 30	16.01.29			SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA L6-30R, 220 V, 30 A, PARA CARGADORES DE PLANTAS DE EMERGENCIA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	un	2.00	\$ 235,327.00	\$ 470,654.00
150 31	16.01.30			SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 120 V, PARA PLANCHA INDUSTRIAL, MÁQUINA LAVADORA INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 1", CABLE 4X10 AWG, CAJA DE 10X10 CM, Y ACCESORIOS.	un	1.00	\$ 512,257.00	\$ 512,257.00
150 32	16.01.31			MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN EN ACRÍLICO EN ACRÍLICO O CINTA PLASTIFICADA PARA TOMAS REGULADAS Y NORMALES.	un	941.00	\$ 3,537.00	\$ 3,328,317.00
150 33	16.01.32			SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, 15 A, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	310.00	\$ 42,785.00	\$ 13,263,350.00
150 34	16.01.33			SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, 15 A, INCLUYE APARATO, TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	49.00	\$ 49,084.00	\$ 2,405,116.00
150 35	16.01.34			SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE, 15 A, INCLUYE APARATO, TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	7.00	\$ 52,942.00	\$ 370,594.00



150 37	16.01.35			SALIDA SENSOR DE OCUPACIÓN O BOTONERA PARED, PARA ZONA DE CIRCULACIÓN, BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE SENSOR)	un	28.00	\$ 145,734.00	\$ 4,080,552.00
150 38	16.01.36			SALIDA SENSOR DE OCUPACIÓN TECHO, PARA ZONA DE CIRCULACIÓN, SÓTANOS, BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE SENSOR)	un	66.00	\$ 181,044.00	\$ 11,948,904.00
150 39	16.01.37			SALIDAS TRIFÁSICA 208 V, PARA EQUIPOS ESTERILIZADORES DE MESA Y AUTOCLAVE, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 1", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 3X12+1X10T AWG, CONDULETA, Y ACCESORIOS.	un	4.00	\$ 313,717.00	\$ 1,254,868.00
150 40	16.01.38			SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBAS EYECTORAS, PRESIÓN Y PONDAGE, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ½", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 4X12 AWG, CONDULETA, Y ACCESORIOS.	un	12.00	\$ 188,419.00	\$ 2,261,028.00
150 42	16.01.39			SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBA JOCKEY, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ¾", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 4X12 AWG, CAJA RAWELT ¾", Y ACCESORIOS.	un	1.00	\$ 258,938.00	\$ 258,938.00
150 43	16.01.40			SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBA INCENDIO, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE 4", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE FLEXIBLE 3#250+1#2/0T AWG, CONDULETA 4", Y ACCESORIOS.	un	1.00	\$ 1,576,929.00	\$ 1,576,929.00
Subtotal								\$ 457,153,402.00
16.02.00 ALIMENTADORES DE CIRCUITO Y EQUIPO AIRE ACONDICIONADO								
150 44	16.02.01			ALIMENTADORES UNIDAD FCP, DCA, CVV, EN PISO 1 Y 2, CABLEADA EN 3X12, INCLUYE SOPORTES, TUBERÍA EMT ½", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE, CONECTORES DUCTOS Y CONECTORES TIPO, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS.	m	2,300.00	\$ 23,788.00	\$ 54,712,400.00
150 45	16.02.02			SALIDA UNIDAD UCA, UEX, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 1", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS.	un	12.00	\$ 113,033.00	\$ 1,356,396.00
150 46	16.02.03			SALIDAS UNIDADES UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ¾", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS.	un	18.00	\$ 87,236.00	\$ 1,570,248.00
150 47	16.02.04			SALIDA UNIDAD UCA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 1¼", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS.	un	1.00	\$ 137,516.00	\$ 137,516.00



Subt
otal

15068	16.03.06			INSTALACIÓN LUMINARIA ATENEA 1.1 LENS 1.15M, 2.28M, 3.4M, 24W, 33W, 66W SOBREPONER - 120V. (NO INCLUYE BALA LED)	un	26.00	\$ 33,286.00	\$ 865,436.00
15069	16.03.07			INSTALACIÓN APLIQUE DE PARED HERMÉTICO PARA EXTERIORESLED 30W - WALL PACK, 120V. (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	79.00	\$ 17,389.00	\$ 1,373,731.00
15070	16.03.08			INSTALACIÓN ESTACA FORLIGHT TIDIAN PX-0214-NEG 6W, FORLIGHT TIDIAN PX 1110BALA PISO GU 10, 120V, (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	49.00	\$ 15,403.00	\$ 754,747.00
15071	16.03.09			INSTALACIÓN MINI BALA FIJA EMERGENCIA PARA EMPOTRAR EN CIELO 5W, 120V. (NO INCLUYE BALA LED)	un	140.00	\$ 16,211.00	\$ 2,269,540.00
15072	16.03.10			INSTALACIÓN APLIQUE EMERGENCIA DE SOBREPONER EN TECHO, 6 W, 120V. (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	24.00	\$ 17,389.00	\$ 417,336.00
15073	16.03.11			INSTALACIÓN POSTE DE LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	15.00	\$ 47,161.00	\$ 707,415.00
15074	16.03.12			INSTALACIÓN LUMINARIA DECORATIVAS ODIN FLAT Y CORAL LENS 36W, 57W, 7,7W DESCOLGAR O SUSPENDER - 120V. (NO INCLUYE BALA LED)	un	27.00	\$ 33,286.00	\$ 898,722.00
Subtotal								\$ 31,426,975.00
16.04.00 DUCTERÍAS, ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES B.T								
15075	16.04.01			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	350.00	\$ 10,185.00	\$ 3,564,750.00
15076	16.04.02			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	170.00	\$ 15,497.00	\$ 2,634,490.00
15077	16.04.03			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	15.00	\$ 17,322.00	\$ 259,830.00
15078	16.04.04			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	520.00	\$ 20,832.00	\$ 10,832,640.00
15079	16.04.05			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	20.00	\$ 22,240.00	\$ 444,800.00
15080	16.04.06			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	60.00	\$ 29,538.00	\$ 1,772,280.00
15081	16.04.07			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	180.00	\$ 27,270.00	\$ 4,908,600.00
15082	16.04.08			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	45.00	\$ 38,321.00	\$ 1,724,445.00
15083	16.04.09			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	40.00	\$ 42,333.00	\$ 1,693,320.00
15084	16.04.10			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	120.00	\$ 53,530.00	\$ 6,423,600.00
15085	16.04.11			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	30.00	\$ 117,893.00	\$ 3,536,790.00
15086	16.04.12			TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	35.00	\$ 151,103.00	\$ 5,288,605.00



15087	16.04.13		TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	55.00	\$ 70,614.00	\$ 3,883,770.00
15088	16.04.14		TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	25.00	\$ 82,680.00	\$ 2,067,000.00
15089	16.04.15		TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	25.00	\$ 93,611.00	\$ 2,340,275.00
15090	16.04.16		TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	25.00	\$ 117,150.00	\$ 2,928,750.00
15091	16.04.17		TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	15.00	\$ 257,326.00	\$ 3,859,890.00
15092	16.04.18		TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLERO T-EI	m	5.00	\$ 341,306.00	\$ 1,706,530.00
15093	16.04.19		CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø1½"	m	80.00	\$ 66,387.00	\$ 5,310,960.00
15094	16.04.20		CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø3"	m	45.00	\$ 189,024.00	\$ 8,506,080.00
15095	16.04.21		CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø4"	m	60.00	\$ 227,704.00	\$ 13,662,240.00
15096	16.04.22		DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 40X0,5CM	m	25.00	\$ 210,475.00	\$ 5,261,875.00
15097	16.04.23		DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 30X0,5CM	m	360.00	\$ 168,802.00	\$ 60,768,720.00
15098	16.04.24		DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 20X0,5CM	m	580.00	\$ 144,734.00	\$ 83,945,720.00
15099	16.04.25		CABLE NO. 4 CU PARA ATERRIZAJE DE DUCTO PORTACABLE A LO LARGO DE SU TRAYECTO, INCLUYE CONECTORES BIMETÁLICAS GRIFEQUIP A LO LARGO DEL DUCTO.	m	965.00	\$ 26,647.00	\$ 25,714,355.00
15100	16.04.26		CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	un	15.00	\$ 77,665.00	\$ 1,164,975.00
15101	16.04.27		CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	un	20.00	\$ 94,554.00	\$ 1,891,080.00
15102	16.04.28		CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	un	12.00	\$ 162,845.00	\$ 1,954,140.00
15103	16.04.29		CAJA DE PASO METÁLICA 40X40X30CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	un	16.00	\$ 425,885.00	\$ 6,814,160.00
15104	16.04.30		CAJA DE PASO METÁLICA 60X60X30CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	un	9.00	\$ 546,983.00	\$ 4,922,847.00
15105	16.04.31		ALIMENTADOR EN 3#12+1#12T PARA TABLERO	m	930.00	\$ 18,576.00	\$ 17,275,680.00
15106	16.04.32		ALIMENTADOR EN 2#10+1#10T PARA TABLERO	m	25.00	\$ 19,605.00	\$ 490,125.00
15107	16.04.33		ALIMENTADOR EN 3#10+1#10T PARA TABLERO	m	420.00	\$ 24,774.00	\$ 10,405,080.00
15108	16.04.34		ALIMENTADOR EN 2#8+1#10T PARA TABLEROS	m	45.00	\$ 24,284.00	\$ 1,092,780.00
15109	16.04.35		ALIMENTADOR EN 3#8+1#10T PARA TABLEROS	m	320.00	\$ 30,381.00	\$ 9,721,920.00



							00	
151 10	16.04.36			ALIMENTADOR EN 3#8+1#8+1#10T PARA TABLEROS	m	410.0 0	\$ 36,793. 00	\$ 15,085,130.00
151 11	16.04.37			ALIMENTADOR EN 3#8+1#4+1#10T PARA TABLEROS	m	40.00	\$ 45,403. 00	\$ 1,816,120.00
151 12	16.04.38			ALIMENTADOR EN 3#6+1#10T PARA TABLEROS	m	205.0 0	\$ 40,348. 00	\$ 8,271,340.00
151 13	16.04.39			ALIMENTADOR EN 3#6+1#6+1#10T PARA TABLEROS	m	680.0 0	\$ 50,166. 00	\$ 34,112,880.00
151 14	16.04.40			ALIMENTADOR EN 3#4+1#8T PARA TABLEROS	m	425.0 0	\$ 62,526. 00	\$ 26,573,550.00
151 15	16.04.41			ALIMENTADOR EN 3#4+1#4+1#8T PARA TABLEROS	m	170.0 0	\$ 77,549. 00	\$ 13,183,330.00
151 16	16.04.42			ALIMENTADOR EN 3#2+1#6T	m	420.0 0	\$ 96,341. 00	\$ 40,463,220.00
151 17	16.04.43			ALIMENTADOR EN 3#2+1#2+1#6T PARA TABLEROS	m	580.0 0	\$ 119,668. 00	\$ 69,407,440.00
151 18	16.04.44			ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#6T PARA TABLEROS	m	105.0 0	\$ 134,508. 00	\$ 14,123,340.00
151 19	16.04.45			ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#1/0+1#6T PARA TABLEROS	m	370.0 0	\$ 168,471. 00	\$ 62,334,270.00
151 20	16.04.46			ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#3/0+1#6T PARA TABLEROS	m	60.00	\$ 196,510. 00	\$ 11,790,600.00
151 21	16.04.47			ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#4T PARA TABLEROS	m	65.00	\$ 182,381. 00	\$ 11,854,765.00
151 22	16.04.48			ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#2/0+1#4T PARA TABLEROS	m	240.0 0	\$ 230,242. 00	\$ 55,258,080.00
151 23	16.04.49			ALIMENTADOR EN 3#3/0+1#250+1#2T PARA TABLERO	m	15.00	\$ 329,546. 00	\$ 4,943,190.00
151 25	16.04.50			ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#2T PARA TABLERO	m	105.0 0	\$ 277,156. 00	\$ 29,101,380.00
151 26	16.04.51			ALIMENTADOR EN 3#250+1#2T PARA TABLERO	m	65.00	\$ 338,128. 00	\$ 21,978,320.00
151 27	16.04.52			ALIMENTADORES EN 2(3#4/0+1#4/0)+1#2/0T CU	m	15.00	\$ 704,365. 00	\$ 10,565,475.00
151 28	16.04.53			ALIMENTADORES EN 3#350+1#2T CU	m	145.0 0	\$ 412,511. 00	\$ 59,814,095.00
151 29	16.04.54			ALIMENTADORES EN 3#350+1#350+1#2T CU	m	15.00	\$ 525,744. 00	\$ 7,886,160.00
151 30	16.04.55			ALIMENTADORES EN 2(3#350)+1#4/0T CU	m	15.00	\$ 796,325. 00	\$ 11,944,875.00
151 31	16.04.56			ALIMENTADORES EN 3(3#350)+2#1/0T CU	m	15.00	\$ 1,182,7 11.00	\$ 17,740,665.00
151 32	16.04.57			ALIMENTADORES EN 3(3#350+1#350)+2#1/0T	m	60.00	\$ 1,495,7 57.00	\$ 89,745,420.00
151 33	16.04.58			ALIMENTADORES EN 3#500+1#500+1#2T CU	m	28.00	\$ 899,605	\$ 25,188,940.00



							.00	
151 34	16.04.59			ALIMENTADORES 4(3#500+1#500)+1#250T CU	EN	m	20.00	\$ 3,310,157.00 \$ 66,203,140.00
151 35	16.04.60			ALIMENTADORES 7(3#500+1#500)+2#4/0T CU	EN	m	17.00	\$ 5,642,394.00 \$ 95,920,698.00
151 36	16.04.61			CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#8+1#4+1#10T UPS 12 KVA		m	10.00	\$ 52,060.00 \$ 520,600.00
151 37	16.04.62			CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#1/0+1#3/0+1#6T UPS 40 KVA	EN	m	15.00	\$ 226,102.00 \$ 3,391,530.00
151 38	16.04.63			CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#3/0+1#250+1#2T UPS 90 KVA	EN	m	15.00	\$ 379,059.00 \$ 5,685,885.00
Subt otal								\$ 1,133,677,540.00
16.05.00 TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN								
151 68	16.05.01			TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO.		un	12.00	\$ 418,395.00 \$ 5,020,740.00
151 69	16.05.02			TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO.		un	3.00	\$ 562,184.00 \$ 1,686,552.00
151 70	16.05.03			TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO.		un	8.00	\$ 732,973.00 \$ 5,863,784.00
151 71	16.05.04			TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO.		un	6.00	\$ 948,073.00 \$ 5,688,438.00
151 72	16.05.05			CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X60 A, 208V.		un	2.00	\$ 237,860.00 \$ 475,720.00
151 73	16.05.06			CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X20 A, 208V, PARA EYECTORAS.		un	2.00	\$ 241,232.00 \$ 482,464.00
151 74	16.05.07			CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X15 A, 208V.		un	1.00	\$ 237,860.00 \$ 237,860.00
151 77	16.05.08			INTERRUPTOR 1X10, 120 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS.		un	9.00	\$ 26,108.00 \$ 234,972.00
151 78	16.05.09			INTERRUPTOR 1X20, 120 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS.		un	274.00	\$ 26,757.00 \$ 7,331,418.00
151 79	16.05.10			INTERRUPTOR 2X20, 220 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS.		un	11.00	\$ 68,790.00 \$ 756,690.00
151 80	16.05.11			INTERRUPTOR 3X20, 3X30, 220 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS.		un	2.00	\$ 147,956.00 \$ 295,912.00
151 81	16.05.12			INTERRUPTOR 3X30, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN		un	12.00	\$ 209,385.00 \$ 2,512,620.00
151 82	16.05.13			INTERRUPTOR 3X40, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN		un	5.00	\$ 210,152.00 \$ 1,050,760.00



151 83	16.05.14			INTERRUPTOR 3X50, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	7.00	\$ 205,373.00	\$ 1,437,611.00
151 84	16.05.15			INTERRUPTOR 3X60, 3X70, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	2.00	\$ 208,019.00	\$ 416,038.00
151 85	16.05.16			INTERRUPTOR 3X80, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	1.00	\$ 202,284.00	\$ 202,284.00
151 87	16.05.17			TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 7,5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 40A, 7 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047. (CIRUGÍA)	un	1.00	\$ 29,117,396.00	\$ 29,117,396.00
151 89	16.05.19			TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 7,5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 40A, 9 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047. (PARTO)	un	1.00	\$ 29,117,396.00	\$ 29,117,396.00
151 91	16.05.21			TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 30A, 6 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047. (UCI NEONATAL)	un	1.00	\$ 27,129,618.00	\$ 27,129,618.00
151 92	16.05.22			TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 15KVA EQUIPOS PORTÁTILES RAYOS X , 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 90A, 8 INTERRUPTORES BIPOLARES 30A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, PLC PARA CONTROL DE 5 CIRCUITOS CON MÁXIMO DE DOS SALIDAS OCUPADAS SIMULTÁNEAMENTE, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047.	un	1.00	\$ 75,308,429.00	\$ 75,308,429.00
151 93	16.05.23			SISTEMA DE COMUNICACIÓN PARA EQUIPOS POR ZONA, INCLUYE INTERFASE A ETHERNET, (TCP/IP) INTEGRADO, 10/100/1000 MBITS, ACCESO REMOTO A TRAVÉS DE LAN, WAN O INTERNET, SOPORTE PARA LOS EQUIPOS CONECTADOS AL BUS BMS INTERNO A TRAVÉS DE MODBUS RTU O MODBUS/TCP	un	2.00	\$ 13,013,834.00	\$ 26,027,668.00
151 94	16.05.24			LOCALIZADOR DE FALLA POR CIRCUITO, INCLUYE 6 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA UCI	un	1.00	\$ 7,646,594.00	\$ 7,646,594.00
151 95	16.05.25			LOCALIZADOR DE FALLA POR CIRCUITO, INCLUYE 12 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA UCI	un	3.00	\$ 12,851,716.00	\$ 38,555,148.00
Subtotal								\$ 266,596,112.00



16.06.00 TABLEROS PRINCIPALES GENERALES Y TRANSFERENCIAS							
151 96	16.06.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TG" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 56,500,126.00
151 97	16.06.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO CON FILTRO ACTIVO "F-A", PARA 70KVARs, 200A, 208V, FILTRO DE ARMÓNICOS PARA CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES IEEE 519 EN PUNTO COMÚN PARA REDUCCIÓN DEL 5% O MENOS EN ITDD DE TODO EL SISTEMA. MARCA TCI O ACUSSINE DE SCHNEIDER ELECTRIC. EL FILTRO INCLUYE INTERRUPTOR, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, PANTALLA TIPO HMI, BASE PARA SOPORTE, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA POR UN INGENIERO REPRESENTANTE DE LA MARCA.	un	1.00	\$ 219,955,090.00
151 98	16.06.03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TC" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 25,013,282.00
151 99	16.06.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TV" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 38,587,296.00
152 00	16.06.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TI" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 86,652,528.00
152 01	16.06.06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 53,657,815.00
152 02	16.06.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 46,131,669.00
152 03	16.06.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TC-RG" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 23,477,857.00
152 04	16.06.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA "TGE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN	un	1.00	\$ 38,350,671.00



				ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.				
152 05	16.06.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRANSFERENCIA CON BYPASS 300A "TTC" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 142,283 ,534.00	\$ 142,283,534.00
152 06	16.06.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE-XR" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 18,111, 411.00	\$ 18,111,411.00
152 07	16.06.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-XR" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 16,184, 857.00	\$ 16,184,857.00
152 08	16.06.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TV-TR" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 10,850, 188.00	\$ 10,850,188.00
152 09	16.06.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-TCC-01_03 B" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 12,732, 576.00	\$ 12,732,576.00
152 10	16.06.15			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-TCC-01_02 A" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 10,038, 457.00	\$ 10,038,457.00
152 11	16.06.16			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE-TCC-01_02 C" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 17,733, 390.00	\$ 17,733,390.00
152 12	16.06.17			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE-TCC-01_03 C" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 10,702, 581.00	\$ 10,702,581.00
152 13	16.06.18			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE-TCC-01_03 A" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1.00	\$ 14,969, 255.00	\$ 14,969,255.00



152 14	16.06.19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_03A" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1.00	\$ 3,006,4 11.00	\$ 3,006,411.00
152 15	16.06.20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_01" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1.00	\$ 3,189,4 85.00	\$ 3,189,485.00
152 16	16.06.21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_02 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1.00	\$ 4,136,2 66.00	\$ 4,136,266.00
152 17	16.06.22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_04" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1.00	\$ 4,688,0 86.00	\$ 4,688,086.00
152 18	16.06.23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_01" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1.00	\$ 3,344,1 20.00	\$ 3,344,120.00
152 19	16.06.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_02 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1.00	\$ 2,623,8 21.00	\$ 2,623,821.00
152 20	16.06.25		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_03 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1.00	\$ 4,536,9 86.00	\$ 4,536,986.00



152 21	16.06.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE " TNE-TCC-01_02 A" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1.00	\$ 2,652,470.00	\$ 2,652,470.00
Subtotal							\$ 870,110,228.00
16.07.00 SUBESTACIONES							
152 25	16.07.01		CELDA A DE CONEXIÓN SECCIONADORA PARA ENTRADA Ó SALIDA CON SECCIONADOR DE OPERACION BAJO CARGA 17,5 KV - 630A, 20 KA. INCLUYE INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INDICADOR DE FALLA, INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSIÓN, ACCESORIOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN.	un	1.00	\$ 55,331,013.00	\$ 55,331,013.00
152 28	16.07.02		CELDA B PARA GRUPO DE MEDIDA SF6 EN MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO SUMINISTRO, INSTALACIÓN, EMBARRADO TRIPOLAR AISLADO EN SF6, CORRIENTE NOMINAL DE 630A. CORRIENTE DE CORTO DE 20KA. - PLATINA DE COBRE DE 30X3MM PARA PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACIÓN. - (2) DOBLE ANALIZADOR DE RED CON MEDIDA DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS PARA MEDIDA REDUNDANTE, MEDIDA Y CALIDAD DE ENERGÍA. PRECISIÓN CLASE 0.5 CON COMUNICACIÓN MODBUS RTU. - JUEGO DE CT'S (3UND), BURDEN-PRECISIÓN DE 20VA-CL0.5(S). AISLAMIENTO A 17.5KV. SECUNDARIO CABLEADO A BORNERAS CORTOCIRCUITABLES DE PRUEBA Y DISPONIBLE PARA USO DEL MEDIDOR DE ENERGÍA. - JUEGO DE PT'S (3UND) RELACIÓN 13.200:V3 / 110:V3 V, BURDEN-PRECISIÓN DE 25VA-CL0.5. AISLAMIENTO A 17.5KV. INCLUYE JUEGOS DE TERMINALES PREMOLDEADOS Y CABLE SECO PARA INTERCONEXIÓN. SECUNDARIO CABLEADO A BORNERAS SECCIONABLES DE PRUEBA Y DISPONIBLE PARA USO DEL MEDIDOR DE ENERGÍA.	un	1.00	\$ 140,376,674.00	\$ 140,376,674.00
152 29	16.07.03		CELDA C DE PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO Y SECCIONADOR DE AISLAMIENTO EN VACIO PARA TRANSFORMADORES DE 800 KVA, 17,5KV - 630A, 20KA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INDICADOR DE FALLA, INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSIÓN, MANDO MOTORIZADO, COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, PARAMETRIZACIÓN DEL RELÉ, ACCESORIOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN.	un	1.00	\$ 96,082,309.00	\$ 96,082,309.00
152 31	16.07.04		CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR 800KVA, IP54, DIMENSIONES APROPIADAS SEGÚN CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR Y	un	1.00	\$ 21,800,868.00	\$ 21,800,868.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

				CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA.				
152 34	16.07.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS 15 KV DEL TIPO DE ÓXIDO METÁLICO, POR EL LADO DE M.T. DE LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO X 3.	un	2.00	\$ 1,262,848.00	\$ 2,525,696.00
152 35	16.07.06			INTERCONEXIÓN ENTRE LAS CELDAS DE PROTECCIÓN (CT) Y TRANSFORMADOR (T) EN 3X2/0 XLPE, 15 KV, INCLUYENDO TRATAMIENTO DE PUNTAS Y ACCESORIOS.	m	15.00	\$ 452,571.00	\$ 6,788,565.00
152 36	16.07.07			TERMINALES PREMOLDEADOS DE USO INTERIOR	un	3.00	\$ 704,311.00	\$ 2,112,933.00
152 37	16.07.08			TERMINAL PREMOLDEADO RECTO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLPE - 15 KV, JUEGO X 3 UND.	un	1.00	\$ 746,088.00	\$ 746,088.00
152 38	16.07.09			JUEGO DE PASACABLES PARA M.T. CORTAFUEGO PARA CABLE PRINCIPAL DE ALIMENTACIÓN Y ALIMENTACIÓN A CADA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN.	un	2.00	\$ 2,112,816.00	\$ 4,225,632.00
152 39	16.07.10			PASAMUROS A PRUEBA DE FUEGO PARA ACOMETIDAS SALIENDO DESDE EL CUARTO DE TABLEROS GENERALES.	un	5.00	\$ 1,095,339.00	\$ 5,476,695.00
152 40	16.07.11			PASAMUROS A PRUEBA DE FUEGO PARA DUCTOS VERTICALES EN PLACAS DE CADA PISO.	un	2.00	\$ 1,095,339.00	\$ 2,190,678.00
Subtotal								\$ 337,657,151.00
16.08.00 REDES DE MEDIA TENSIÓN								
152 42	16.08.01			CABLE DE M.T. TRIPLEX 15KV EN 120 MM² AL AWG XLPE	m	150.00	\$ 419,754.00	\$ 62,963,100.00
152 43	16.08.02			PRUEBA DE CABLE VLF DE M.T. POR ENTE ACREDITADO Y CERTIFICADO, INCLUYE ENTREGA DE INFORME DE PRUEBAS.	un	2.00	\$ 2,170,927.00	\$ 4,341,854.00
152 44	16.08.03			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA EN LAMINA 100X100X40 CMS.	un	1.00	\$ 2,188,221.00	\$ 2,188,221.00
152 45	16.08.04			DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO EN TUBO GALVANIZADO IMC DE 6"X6 MTS (INCLUYE BOQUILLA TERMINAL, CURVA DE GRAN RADIO Y AMARRES EN CINTA ACERO INOXIDABLE)	un	1.00	\$ 5,634,803.00	\$ 5,634,803.00
Subtotal								\$ 75,127,978.00
16.09.00 CÁMARAS Y CANALIZACIÓN								
152 46	16.09.01			CANALIZACIÓN TUBERÍA 406" PVC (INCLUYE CAMA DE ARENA)	m	140.00	\$ 296,965.00	\$ 41,575,100.00
152 47	16.09.02			CAJA DE MEDIA TENSIÓN TIPO DOBLE AFINIA (INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO A BOTADERO CERTIFICADO, LO MISMO QUE TAPA HOMOLOGADA)	un	5.00	\$ 4,315,782.00	\$ 21,578,910.00
152 48	16.09.03			CAJA DE MEDIA TENSIÓN TIPO VEHÍCULAR AFINIA (INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO A	un	1.00	\$ 5,188,102.00	\$ 5,188,102.00



				BOTADERO CERTIFICADO, LO MISMO QUE TAPA HOMOLOGADA)			02.00	
Subtotal								\$ 68,342,112.00
16.10.00 SISTEMA PUESTA A TIERRA								
15249	16.10.01			PUESTA A TIERRA SISTEMAS DE POTENCIA COMPUESTO POR CUATRO ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DE COBRE HOMOLOGADO DE 5/8" Y 2.44 M, RECTANGULAR DE 5X5 M CON CUADRICULAS DE 2.5 M, INTERCONECTADO POR UN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TIPO DE CALIBRE 2/0 AWG CON SOLDADURA TERMOFUNDENTE.	un	1.00	\$ 6,065,140.00	\$ 6,065,140.00
15251	16.10.02			PUESTA A TIERRA SISTEMAS AISLADO COMPUESTO POR TRES ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DE COBRE HOMOLOGADO DE 5/8" Y 2.44 M, TRIANGULAR DE 5M, INTERCONECTADO POR UN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TIPO DE CALIBRE 2/0 AWG CON SOLDADURA TERMOFUNDENTE.	un	1.00	\$ 3,105,840.00	\$ 3,105,840.00
15252	16.10.03			CAJA EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30 CMTS, CON MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN DE LOS ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA	un	4.00	\$ 357,358.00	\$ 1,429,432.00
15253	16.10.04			INTERCONEXIÓN A LOS BORNES DE NEUTRO DEL TRANSFORMADOR Y ATERRIZADA DEL CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN CABLE DE COBRE NO. 4/0	m	20.00	\$ 93,950.00	\$ 1,879,000.00
15255	16.10.05			GABINETE DE INTERCONEXIÓN DE TIERRAS DE 50X20X12 CM, INCLUYE DOS BARRAS DE CU DE 1½" X 3/16" X 40 CM, PRETALADRADOS PARA TIERRA DE POTENCIA Y TIERRA AISLADA, AISLADORES, TORNILLERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE.	un	1.00	\$ 945,700.00	\$ 945,700.00
15256	16.10.06			GABINETE PARA UPS, TMGB Y TGB DE TELECOMUNICACIONES PARA TIERRA AISLADA, INCLUYE UNA BARRA DE CU DE 1½" X 3/16" X 40 CM, PRETALADRADOS, AISLADORES, TORNILLERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE.	un	4.00	\$ 945,700.00	\$ 3,782,800.00
15258	16.10.07			KIT DE TIERRAS Y BARRAJE HORIZONTAL PARA ATERRIZAR RACK Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES MONTADO SOBRE AISLADORES Y FIJADO A LA ESTRUCTURA DE GABINETE, DEBE TENER COMO MINIMO 12 PUNTOS DE CONEXIÓN	un	1.00	\$ 716,925.00	\$ 716,925.00
15259	16.10.08			MODULO DE TIERRA PARTO	un	1.00	\$ 5,869,077.00	\$ 5,869,077.00
Subtotal								\$ 23,793,914.00
16.11.00 PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

152 60	16.11.01			PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 30 Y 40 CMTS PERPENDICULAR 90°, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES.	un	76.00	\$ 360,144.00	\$ 27,370,944.00
152 61	16.11.02			PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 60 Y 80 CMTS 90°, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES.	un	36.00	\$ 390,704.00	\$ 14,065,344.00
152 62	16.11.03			PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 100 Y 120 CMTS 90°, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES.	un	6.00	\$ 597,062.00	\$ 3,582,372.00
152 62A	16.11.04			MASTIL PARA PUNTA CAPTADORA: 1.5M EN ACERO INOXIDABLE	un	39.00	\$ 539,527.00	\$ 21,041,553.00
152 62B	16.11.05			MASTIL PARA PUNTA CAPTADORA: 1M EN ACERO INOXIDABLE	un	38.00	\$ 539,527.00	\$ 20,502,026.00
152 63	16.11.07			ALAMBRO DE ACERO INOXIDABLE 8MM INCLUYE AISLADORES, SOPORTERIA Y FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA PARA ANILLO PERIMETRAL EN CUBIERTAS.	m	1,100.00	\$ 15,849.00	\$ 17,433,900.00
152 64	16.11.08			AISLADOR DE FIJACIÓN ALAMBRÓN DEP SNAP O SIMILAR	un	1,050.00	\$ 21,496.00	\$ 22,570,800.00
152 65	16.11.09			KIT DE MARCACIÓN SISTEMA DE APANTALLAMIENTO MARCA OBO, INCLUYE PLACAS Y SEÑALIZACIÓN.	un	1.00	\$ 94,834.00	\$ 94,834.00
152 66	16.11.10			CABLE DE ACERO INOXIDABLE 8MM INCLUYE FIJACIÓN Y CABLEADO EN BAJANTE.	m	280.00	\$ 26,523.00	\$ 7,426,440.00
152 67	16.11.11			CONECTOR PARA ALUMINIO - ALUMINIO DE PRESIÓN	un	36.00	\$ 55,636.00	\$ 2,002,896.00
152 68	16.11.12			TUBERÍA 1" PVC EMBEBIDA EN ESTRUCTURA	m	250.00	\$ 50,287.00	\$ 12,571,750.00
152 69	16.11.13			JUEGO DE CONECTORES DE DUCTO METÁLICO A CONDUCTOR REF. GAR1426	un	72.00	\$ 18,417.00	\$ 1,326,024.00
152 70	16.11.14			JUEGO DE CONECTORES CONDUCTOR A CONDUCTOR REF. KS23	un	72.00	\$ 18,417.00	\$ 1,326,024.00
152 71	16.11.15			INTERCONEXIÓN EQUIPOTENCIAL EN TERRENO EN CABLE DESNUDO DE CU NO. 2/0 INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO.	m	570.00	\$ 99,812.00	\$ 56,892,840.00
152 72	16.11.16			CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL CON BAJANTES (ACERO) DE LOS EDIFICIOS, INCLUYE CONDUCTORES, SOLDADURAS, PLATINAS DE CONEXIÓN, PERFORAR LA COLUMNA EN BUSCA DE LOS HIERROS DE LA MISMA. (NO INCLUYE EL RESANE RESPECTIVO).	un	36.00	\$ 388,984.00	\$ 14,003,424.00
152 73	16.11.17			CAJA EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30 CMTS, CON MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN DE LOS ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA.	un	36.00	\$ 357,358.00	\$ 12,864,888.00
152 74	16.11.18			PUNTOS DE UNIÓN CON CONECTOR BIMETÁLICA ACERO DE ESTRUCTURA-COBRE EN CAJA DE INSPECCIÓN DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA.	un	36.00	\$ 116,165.00	\$ 4,181,940.00
152 75	16.11.19			ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA PARA APANTALLAMIENTO (5/8"X3,6).	un	36.00	\$ 323,343.00	\$ 11,640,348.00
152 76	16.11.20			PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA EN ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	un	105.00	\$ 116,165.00	\$ 12,197,325.00



Subtotal								\$ 263,095,672.00
16.12.00 DOCUMENTACIÓN								
15285	16.12.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE AVISOS TIPO REFLECTIVOS SEGÚN NORMA DE RIESGO ELÉCTRICO EN CADA PUERTA DE LAS SUBESTACIONES Y CUARTOS TÉCNICOS A 1.5 M DE ALTURA EN LÁMINA GALVANIZADA.	un	9.00	\$ 159,592.00	\$ 1,436,328.00
15286	16.12.02			MARCACIONES DE TUBERÍAS Y BANDEJAS PORTACABLES REDES DE ENERGÍA(CON BANDAS PLÁSTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANILLOS DE MARCACIÓN TIPO CLIP), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA.	un	1.00	\$ 3,483,312.00	\$ 3,483,312.00
Subtotal								\$ 4,919,640.00
A17 17.00.00 INSTALACIONES ILUMINACIÓN								
170001	17.00.01			LUMINARIA INDUSTRIAL TIPO HERMÉTICA, DISEÑADA CON LED DE ALTA EFICACIA Y DRIVER INDEPENDIENTE. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, DISEÑO CON STRIP LED Y DIFUSOR OPALIZADO CHASIS EN POLICARBONATO RESISTENTE AL IMPACTO 40W NW SOBREPONER, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA BAJO LAS NORMAS IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493 E IEC61326 4000K DE SOBREPONER	un	45.00	\$ 147,412.00	\$ 6,633,540.00
170002	17.00.02			LUMINARIA TIPO PANEL LED DE ALTA EFICACIA CON DISEÑO ULTRA DELGADO Y DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO,DISEÑO MODERNO CON FUENTE DE ILUMINACIÓN LATERAL BASADA EN LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO INSTALACIÓN INCRUSTADO O RECESADO EN MARCO (MARCO NO INCLUIDO) O COLGADO.	un	151.00	\$ 146,048.00	\$ 22,053,248.00
170003	17.00.03			BALA GU10 7W INCRUSTADA	un	156.00	\$ 45,043.00	\$ 7,026,708.00
170004	17.00.04			LÁMPARA DE INTERIOR LED PARA EMPOTRAR, 3 W, LUZ SUAVE CÁLIDA STEPLIGHT ETLLLED	un	401.00	\$ 42,313.00	\$ 16,967,513.00
170005	17.00.05			LUMINARIA TIPO PANEL LED CON DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO, CON CLIP DE FIJACIÓN. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ. DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO, ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO GANCHOS DE SUJECIÓN CON RESORTE PARA FÁCIL INSTALACIÓN RD 24W 100-240V	un	178.00	\$ 28,664.00	\$ 5,102,192.00

170 006	17.00.06		LUMINARIA TIPO PANEL LED CON DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO, CON CLIP DE FIJACIÓN. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ. DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO, ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO GANCHOS DE SUJECIÓN CON RESORTE PARA FÁCIL INSTALACIÓN RD 18W 100-240V	un	8.00	\$ 156,967 .00	\$ 1,255,736.00
170 007	17.00.07		LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 1.15M 24W SOBREPONER	un	2.00	\$ 368,531 .00	\$ 737,062.00
170 008	17.00.08		LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 1.15M 33W 3288LM SOBREPONER	un	9.00	\$ 737,062 .00	\$ 6,633,558.00
170 009	17.00.09		LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 2.28M 24W SOBREPONER	un	3.00	\$ 737,062 .00	\$ 2,211,186.00
170 010	17.00.10		LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 2.28M 66W 6576 LM SOBREPONER	un	4.00	\$ 1,064.6 45.00	\$ 4,258,580.00
170 011	17.00.11		LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 3.4M 24W SOBREPONER	un	28.00	\$ 887,205 .00	\$ 24,841,740.00
170 012	17.00.12		LUMINARIA DE USO INTERIOR CON ALTO GRADO DE RESISTENCIA A LAS CONDICIONES DE HUMEDAD O IMPACTO TIPO CLEAN OWEN 1.2*30 LED 2-1R2FT 7200LM 67W	un	12.00	\$ 102,370 .00	\$ 1,228,440.00
170 013	17.00.13		PROYECTOR EXTERIOR TIPO PX-0214-NEG 6W	un	37.00	\$ 69,611. 00	\$ 2,575,607.00
170 014	17.00.14		BALA DE PISO PX 1110BALA PISO GU 10	un	11.00	\$ 1,105.5 93.00	\$ 12,161,523.00
170 015	17.00.15		LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO ODEIN FLAT LENS 90 CM - LED 3-C-2R1M 2406LM 18.9W	un	11.00	\$ 928,152 .00	\$ 10,209,672.00
170 016	17.00.16		LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO ODIN FLAT LENS 60 CM - LED 3-C-2R1M 2406LM 18.9W	un	82.00	\$ 31,393. 00	\$ 2,574,226.00
170 017	17.00.17		LUMINARIA TIPO PANEL LED DE SOBREPONER, DE USO INTERIOR. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD DE ALTA EFICACIA. MARCO CON DIFUSOR OPALIZADO ALTO FLUJO LUMINOSO EN TAMAÑO COMPACTO 18W SOBREPONER	un	5.00	\$ 794,389 .00	\$ 3,971,945.00
170 018	17.00.18		LUMINARIA TIPO CORAL LENS 12*40 CMLLED 6-3R1FT 1100LM 7.4W 41K	un	13.00	\$ 1,927.2 81.00	\$ 25,054,653.00



170 019	17.00.19		LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN VIAL Y EXTERIOR, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO DE UN CUERPO EN ALUMINIO INYECTADO Y COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES PARA EL CONJUNTO ÓPTICO Y ELÉCTRICO. MONTAJE EN TUBO DE SOPORTE PARA POSTE HORIZONTAL O EN PUNTA. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y LENTES EN POLICARBONATO CHASIS ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO COMPARTIMENTOS SEPARADOS PARA EL CONJUNTO ELÉCTRICO Y ÓPTICO CON BISAGRA A PRUEBA DE ATASCAMIENTOS VIDRIO PLANO DE PROTECCIÓN DRIVER ATENUABLE 0-10VDC Y PROGRAMABLE. GANCHOS DE CIERRE Y SOPORTE CON ÁNGULO AJUSTABLE PARA FÁCIL INSTALACIÓN H 4M 60W	un	2.00	\$ 3,173,462.00	\$ 6,346,924.00
170 020	17.00.20		LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN VIAL Y EXTERIOR, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO DE UN CUERPO EN ALUMINIO INYECTADO Y COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES PARA EL CONJUNTO ÓPTICO Y ELÉCTRICO. MONTAJE EN TUBO DE SOPORTE PARA POSTE HORIZONTAL O EN PUNTA. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y LENTES EN POLICARBONATO CHASIS ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO COMPARTIMENTOS SEPARADOS PARA EL CONJUNTO ELÉCTRICO Y ÓPTICO CON BISAGRA A PRUEBA DE ATASCAMIENTOS VIDRIO PLANO DE PROTECCIÓN DRIVER ATENUABLE 0-10VDC Y PROGRAMABLE. GANCHOS DE CIERRE Y SOPORTE CON ÁNGULO AJUSTABLE PARA FÁCIL INSTALACIÓN H 4M 120V	un	7.00	\$ 395,830.00	\$ 2,770,810.00
170 021	17.00.21		LUMINARIA LED TIPO WALL PACK 30W - DISEÑO ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN Y ÓPTICA SELLADA, INCORPORADO CON LED DE ALTA EFICIENCIA RESISTENTE AL IMPACTO Y LA INTEMPERIE CONTROL DE EMISIÓN DE LUZ HACIA EL HEMISFERIO SUPERIOR (CUTOFF)	un	23.00	\$ 170,616.00	\$ 3,924,168.00
170 022	17.00.22		LUMINARIA INDUSTRIAL TIPO HERMÉTICA, DISEÑADA CON LED DE ALTA EFICACIA Y DRIVER INDEPENDIENTE. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ HERMÉTICA 40W NW SUSPENDIDA 1, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA BAJO LAS NORMAS IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493 E IEC61326	un	32.00	\$ 150,142.00	\$ 4,804,544.00
170 023	17.00.23		LUMINARIA TIPO APLIQUE LED DE SOBREPONER, DISEÑO DELGADO DE USO INTERIOR. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ PANEL SLIM 24W SOBREPONER DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD DE ALTA EFICACIA Y DIFUSOR OPALIZADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO, ALTO FLUJO LUMINOSO EN TAMAÑO COMPACTO	un	2.00	\$ 341,233.00	\$ 682,466.00
170 024	17.00.24		LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO AXIS LENS 60*60CM 33W INCRUSTAR	un	72.00	\$ 79,166.00	\$ 5,699,952.00



170 025	17.00.25			LUMINARIA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO VIA LED_VVHE INCRUSTAR 2W 415LM 5700K	un	115.00	\$ 313,934.00	\$ 36,102,410.00
170 026	17.00.26			LUMINARIA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO VIA LED_VMV3 DESCOLGADA 1.35 2W 415LM 5700K	un	3.00	\$ 341,233.00	\$ 1,023,699.00
170 027	17.00.27			LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE EN TECHO O EN PARED, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 90 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4W SUSPENDIDA 1.35M	un	7.00	\$ 143,318.00	\$ 1,003,226.00
170 028	17.00.28			LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE INCRUSTADA EN TECHO, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 90 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4.5W 170LM 6000K INCRUSTAR	un	25.00	\$ 143,318.00	\$ 3,582,950.00
170 029	17.00.29			LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE EN TECHO O EN PARED, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 180 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4W 302LM 6000K SOBREPONER.	un	14.00	\$ 129,668.00	\$ 1,815,352.00
Subtotal								\$ 223,253,630.00
A18 18.00.00 INSTALACIÓN VOZ Y DATOS								
180 001	18.00.01			SERVIDOR INTEGRACION	un	1.00	\$ 15,309,852.00	\$ 15,309,852.00
180 002	18.00.02			SOFTWARE INTEGRACION-ACCESOS-SERVICIOS	un	1.00	\$ 19,778,960.00	\$ 19,778,960.00
180 003	18.00.03			PULSADOR LLAMADO Incl Modulo y cable de conexión	un	45.00	\$ 412,132.00	\$ 18,545,940.00
180 004	18.00.04			LÁMPARA EXTERIOR LLAMADO Incl. Cable de conexión	un	18.00	\$ 310,199.00	\$ 5,583,582.00
180 005	18.00.05			UNIDAD CONTROL LLAMADO Incl. Cable de conexión	un	5.00	\$ 7,814,711.00	\$ 39,073,555.00
Subtotal								\$ 98,291,889.00
A19 19.00.00 INSTALACIONES SEGURIDAD Y CONTROL								
190 001	19.00.01			PANEL DE SEGURIDAD (1 LAZO)	un	1.00	\$ 6,138,130.00	\$ 6,138,130.00
190 002	19.00.02			DETECTOR APERTURA	un	69.00	\$ 22,640.00	\$ 1,562,160.00
190 003	19.00.03			PULSADOR PÁNICO	un	4.00	\$ 81,880.00	\$ 327,520.00

190 004	19.00.04			BOTÓN APERTURA	un	27.00	\$ 198,052 .00	\$ 5,347,404.00
190 005	19.00.05			ESTACIÓN ADMÓN. ACCESOS	un	1.00	\$ 11,361, 445.00	\$ 11,361,445.00
190 006	19.00.06			LECTOR DE PROXIMIDAD	un	20.00	\$ 894,076 .00	\$ 17,881,520.00
190 007	19.00.07			CONTROLADOR LECTORAS X 8	un	3.00	\$ 16,945, 106.00	\$ 50,835,318.00
190 008	19.00.08			RETENEDOR MAGNÉTICO	un	33.00	\$ 682,931 .00	\$ 22,536,723.00
190 009	19.00.09			ESTACIÓN BASE CITOFOFONIA	un	1.00	\$ 789,195 .00	\$ 789,195.00
190 010	19.00.10			CITOFOFONO MANOS LIBRES	un	4.00	\$ 677,903 .00	\$ 2,711,612.00
190 011	19.00.11			SERVIDOR VIDEO	un	1.00	\$ 13,615, 324.00	\$ 13,615,324.00
190 012	19.00.12			TECLADO DE CONTROL	un	1.00	\$ 735,663 .00	\$ 735,663.00
190 013	19.00.13			CÁMARA FIJA	un	30.00	\$ 1,307,8 87.00	\$ 39,236,610.00
190 014	19.00.14			CÁMARA FIJA CON HOUSING Incl. Conectores	un	13.00	\$ 1,420,5 28.00	\$ 18,466,864.00
190 015	19.00.15			ESTACIÓN OPERACIÓN Incl. Conectores	un	1.00	\$ 7,720,7 17.00	\$ 7,720,717.00
190 016	19.00.16			SOFTWARE VIDEO Incl. Conectores	un	1.00	\$ 17,630, 068.00	\$ 17,630,068.00
190 017	19.00.17			GABINETE 2.1 M Incl. Pernos de instalación	un	1.00	\$ 5,082,7 46.00	\$ 5,082,746.00
190 018	19.00.18			RACK 2.1 M Incl. Pernos de instalación	un	4.00	\$ 2,199,7 01.00	\$ 8,798,804.00
190 019	19.00.19			BANDEJA F.O. X 6 LC Incl. Pernos de instalación	un	8.00	\$ 936,069 .00	\$ 7,488,552.00
190 020	19.00.20			SWITCH X 48 PTO. Incl. Pernos de instalación	un	10.00	\$ 34,228, 013.00	\$ 342,280,130.00
190 021	19.00.21			SWITCH CORE 5 PT. FO Incl. Pernos de instalación	un	1.00	\$ 57,042, 273.00	\$ 57,042,273.00
190 022	19.00.22			SALIDA PTO. SENCILLO RJ-45 CAT 6A Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	81.00	\$ 141,926 .00	\$ 11,496,006.00
190 023	19.00.23			PATCH PANEL X 48 PTO Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	10.00	\$ 4,087,2 70.00	\$ 40,872,700.00
190 024	19.00.24			SALIDA PTO. DOBLE RJ-45 CAT 6A Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	192.0 0	\$ 250,672 .00	\$ 48,129,024.00
190 025	19.00.25			ORGANIZADOR DE CABLE PARA RACK	un	10.00	\$ 93,117. 00	\$ 931,170.00
190 026	19.00.26			PATCH CORD 2M	un	480.0 0	\$ 67,141. 00	\$ 32,227,680.00



190 027	19.00.27		CABLE UTP CAT 6A	m	23,25 0.00	\$ 6,485.00	\$ 150,776,250.00
190 028	19.00.28		FIBRA ÓPTICA OM3 X 6 HILOS	un	550.0 0	\$ 17,346.00	\$ 9,540,300.00
190 029	19.00.29		PATCH CORD FO. MULTIMODO LC-LC Incl. Marcación de las salidas	un	10.00	\$ 176,968.00	\$ 1,769,680.00
190 030	19.00.30		CONECTORES LC Incl. Certificación	un	48.00	\$ 99,824.00	\$ 4,791,552.00
190 031	19.00.31		ACCESS POINT	un	4.00	\$ 5,011,368.00	\$ 20,045,472.00
190 032	19.00.32		CONTROLADOR WIFI	un	1.00	\$ 5,339,415.00	\$ 5,339,415.00
190 033	19.00.33		SERVIDOR TELEFONÍA IP	un	1.00	\$ 7,786,044.00	\$ 7,786,044.00
190 034	19.00.34		TERMINAL TELEFÓNICO IP SECRETARIAL INC. TELEFONO	un	3.00	\$ 1,543,457.00	\$ 4,630,371.00
190 035	19.00.35		TERMINAL TELEFÓNICO IP SENCILLO INC. TELEFONO	un	90.00	\$ 360,096.00	\$ 32,408,640.00
190 036	19.00.36		BANDEJA CORTACABLES DE 30CM DE ANCHO Inc. Soportes y pernos de instalación	m	500.0 0	\$ 110,600.00	\$ 55,300,000.00
190 037	19.00.37		TUBERÍA 1" EMT Inc. Soportes y pernos de instalación	m	200.0 0	\$ 42,834.00	\$ 8,566,800.00
190 038	19.00.38		TUBERÍA 3/4" EMT Inc. Soportes y pernos de instalación	m	1,494.00	\$ 39,046.00	\$ 58,334,724.00
190 039	19.00.39		CANALIZACIÓN 3X4" pvc	m	140.0 0	\$ 69,900.00	\$ 9,786,000.00
190 040	19.00.40		CAJA 0.6X0.6 M	un	8.00	\$ 408,186.00	\$ 3,265,488.00
Subtotal							\$ 1,143,586,094.00
A20 20.00.00 INSTALACIÓN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA							
20.01.00 CONDUCTOS							
200 085	20.01.01		CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24	m2	1,557.00	\$ 112,398.00	\$ 175,003,686.00
200 086	20.01.02		CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	m2	1,984.00	\$ 131,332.00	\$ 260,562,688.00
200 087	20.01.03		CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	m2	123.00	\$ 169,196.00	\$ 20,811,108.00
200 088	20.01.04		CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	m2	133.00	\$ 226,234.00	\$ 30,089,122.00
200 089	20.01.05		AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO CARA EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO	m2	3,346.00	\$ 41,878.00	\$ 140,123,788.00



200 090	20.01.06			CONDUCTOS CALIBRE 16	EXTRACCIÓN	COCINAS	m2	41.00	\$ 241,301.00	\$ 9,893,341.00
200 091	20.01.07			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 4"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	67.00	\$ 95,888.00	\$ 6,424,496.00
200 092	20.01.08			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 6"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	9.00	\$ 93,166.00	\$ 838,494.00
200 094	20.01.09			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 12"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	9.00	\$ 153,759.00	\$ 1,383,831.00
200 095	20.01.10			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 14"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	21.00	\$ 228,665.00	\$ 4,801,965.00
200 096	20.01.11			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 16"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	143.00	\$ 215,903.00	\$ 30,874,129.00
200 097	20.01.12			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 18"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	45.00	\$ 228,930.00	\$ 10,301,850.00
200 098	20.01.13			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 20"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	61.00	\$ 315,742.00	\$ 19,260,262.00
200 099	20.01.14			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 22"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	41.00	\$ 337,226.00	\$ 13,826,266.00
200 100	20.01.15			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 24"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	68.00	\$ 334,478.00	\$ 22,744,504.00
200 101	20.01.16			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 26"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	63.00	\$ 407,419.00	\$ 25,667,397.00
200 102	20.01.17			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 28"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	56.00	\$ 368,679.00	\$ 20,646,024.00
200 103	20.01.18			CONDUCTOS GALVANIZADA ESPIRAL 34"	REDONDOS DEL TIPO	EN LÁMINA UNIÓN EN	m	3.00	\$ 565,839.00	\$ 1,697,517.00
200 215	20.01.19			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 14"			m	4.00	\$ 152,983.00	\$ 611,932.00
200 104	20.01.20			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 16"			m	19.00	\$ 296,598.00	\$ 5,635,362.00
200 105	20.01.21			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 18"			m	19.00	\$ 237,528.00	\$ 4,513,032.00
200 106	20.01.22			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 20"			m	23.00	\$ 286,160.00	\$ 6,581,680.00
200 107	20.01.23			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 22"			m	54.00	\$ 331,863.00	\$ 17,920,602.00
200 108	20.01.24			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 24"			m	32.00	\$ 340,885.00	\$ 10,908,320.00
200 109	20.01.25			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 26"			m	62.00	\$ 393,449.00	\$ 24,393,838.00
200 110	20.01.26			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 28"			m	59.00	\$ 434,002.00	\$ 25,606,118.00
200 111	20.01.27			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 30"			m	52.00	\$ 384,815.00	\$ 20,010,380.00
200 112	20.01.28			CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 36"			m	3.00	\$ 534,831.00	\$ 1,604,493.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

200 142	20.01.29			CONDUCTOS AISLADOS ø6"	MANGUERA FLEXIBLE	m	91.00	\$ 35,159.00	\$ 3,199,469.00
200 143	20.01.30			CONDUCTOS AISLADOS ø8"	MANGUERA FLEXIBLE	m	108.00	\$ 40,603.00	\$ 4,385,124.00
200 144	20.01.31			CONDUCTOS AISLADOS ø10"	MANGUERA FLEXIBLE	m	80.00	\$ 49,589.00	\$ 3,967,120.00
200 145	20.01.32			CONDUCTOS AISLADOS ø12"	MANGUERA FLEXIBLE	m	57.00	\$ 59,175.00	\$ 3,372,975.00
200 146	20.01.33			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 4"x14"		un	1.00	\$ 53,736.00	\$ 53,736.00
200 148	20.01.34			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x6"		un	179.00	\$ 49,034.00	\$ 8,777,086.00
200 150	20.01.36			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x14"		un	2.00	\$ 77,423.00	\$ 154,846.00
200 151	20.01.37			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x26"		un	2.00	\$ 134,199.00	\$ 268,398.00
200 153	20.01.38			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x6"		un	4.00	\$ 59,357.00	\$ 237,428.00
200 154	20.01.39			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x8"		un	66.00	\$ 59,357.00	\$ 3,917,562.00
200 155	20.01.40			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x10"		un	1.00	\$ 65,810.00	\$ 65,810.00
200 156	20.01.41			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x18"		un	2.00	\$ 105,811.00	\$ 211,622.00
200 157	20.01.42			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x22"		un	6.00	\$ 136,780.00	\$ 820,680.00
200 158	20.01.43			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x36"		un	6.00	\$ 215,494.00	\$ 1,292,964.00
200 159	20.01.44			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x8"		un	4.00	\$ 65,810.00	\$ 263,240.00
200 160	20.01.45			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x10"		un	43.00	\$ 80,003.00	\$ 3,440,129.00
200 161	20.01.46			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x14"		un	10.00	\$ 103,230.00	\$ 1,032,300.00
200 162	20.01.47			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x20"		un	2.00	\$ 150,975.00	\$ 301,950.00
200 163	20.01.48			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x22"		un	9.00	\$ 162,587.00	\$ 1,463,283.00
200 164	20.01.49			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x26"		un	1.00	\$ 176,783.00	\$ 176,783.00
200 165	20.01.50			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x34"		un	1.00	\$ 234,848.00	\$ 234,848.00
200 166	20.01.51			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x38"		un	1.00	\$ 24,518.00	\$ 24,518.00
200 168	20.01.52			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x12"		un	18.00	\$ 99,360.00	\$ 1,788,480.00

200 169	20.01.53			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x14"	un	4.00	\$ 113,553 .00	\$ 454,212.00
200 170	20.01.54			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x18"	un	2.00	\$ 138,071 .00	\$ 276,142.00
200 171	20.01.55			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x22"	un	4.00	\$ 172,910 .00	\$ 691,640.00
200 173	20.01.56			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x48"	un	3.00	\$ 347,112 .00	\$ 1,041,336.00
200 174	20.01.57			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x10"	un	2.00	\$ 103,230 .00	\$ 206,460.00
200 175	20.01.58			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x14"	un	5.00	\$ 134,199 .00	\$ 670,995.00
200 176	20.01.59			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x18"	un	2.00	\$ 163,879 .00	\$ 327,758.00
200 177	20.01.60			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x40"	un	1.00	\$ 338,078 .00	\$ 338,078.00
200 179	20.01.61			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 16"x6"	un	1.00	\$ 89,037. 00	\$ 89,037.00
200 180	20.01.62			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 18"x48"	un	1.00	\$ 520,022 .00	\$ 520,022.00
200 181	20.01.63			REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 22"x38"	un	1.00	\$ 509,699 .00	\$ 509,699.00
200 182	20.01.64			REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE 6"x6"	un	13.00	\$ 49,680. 00	\$ 645,840.00
200 250	20.01.65			REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE 16"x20"	un	2.00	\$ 238,461 .00	\$ 476,922.00
200 183	20.01.66			DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 2 VÍAS 6"x6"	un	6.00	\$ 98,971. 00	\$ 593,826.00
200 184	20.01.67			DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 2 VÍAS 9"x9"	un	6.00	\$ 149,297 .00	\$ 895,782.00
200 185	20.01.68			DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 6"x6"	un	19.00	\$ 91,359. 00	\$ 1,735,821.00
200 186	20.01.69			DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 9"x9"	un	26.00	\$ 137,812 .00	\$ 3,583,112.00
200 187	20.01.70			DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 12"x12"	un	41.00	\$ 184,266 .00	\$ 7,554,906.00
200 188	20.01.71			DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 6"x6"	un	18.00	\$ 89,810. 00	\$ 1,616,580.00
200 189	20.01.72			DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 9"x9"	un	91.00	\$ 137,812 .00	\$ 12,540,892.00
200 190	20.01.73			DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 12"x12"	un	48.00	\$ 184,266 .00	\$ 8,844,768.00
200 191	20.01.74			DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR 24"x24"-ø8"- ø6"	un	2.00	\$ 7,425,0 88.00	\$ 14,850,176.00
200 192	20.01.75			DIFUSOR LINEAL SISTEMA CONTINUO 34"x4"-ø6"-ø6"	un	2.00	\$ 354,854 .00	\$ 709,708.00



200 193	20.01.76		COMPUERTA DE INSPECCIÓN PARA CONDUCTOS 24"x8"	un	2.00	\$ 120,649 .00	\$ 241,298.00
200 194	20.01.77		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE 8"x4"-8"x4"	un	2.00	\$ 73,553. .00	\$ 147,106.00
200 195	20.01.78		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 4"x8"-4"x8"	un	2.00	\$ 134,199 .00	\$ 268,398.00
200 196	20.01.79		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 4"x10"-4"x10"	un	2.00	\$ 147,103 .00	\$ 294,206.00
200 197	20.01.80		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x8"-6"x8"	un	1.00	\$ 134,199 .00	\$ 134,199.00
200 198	20.01.81		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x10"-6"x10"	un	5.00	\$ 147,103 .00	\$ 735,515.00
200 199	20.01.82		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x12"-6"x12"	un	9.00	\$ 160,007 .00	\$ 1,440,063.00
200 200	20.01.83		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 8"x10"-8"x10"	un	2.00	\$ 170,330 .00	\$ 340,660.00
200 201	20.01.84		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x4"-10"x4"	un	1.00	\$ 147,103 .00	\$ 147,103.00
200 202	20.01.85		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x10"- 10"x10"	un	2.00	\$ 190,976 .00	\$ 381,952.00
200 203	20.01.86		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x12"- 10"x12"	un	7.00	\$ 211,622 .00	\$ 1,481,354.00
200 204	20.01.87		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x14"- 10"x14"	un	1.00	\$ 234,848 .00	\$ 234,848.00
200 205	20.01.88		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x4"-12"x4"	un	2.00	\$ 160,007 .00	\$ 320,014.00
200 206	20.01.89		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x6"-12"x6"	un	2.00	\$ 160,007 .00	\$ 320,014.00
200 207	20.01.90		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x12"- 12"x12"	un	2.00	\$ 237,429 .00	\$ 474,858.00
200 208	20.01.91		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 14"x10"- 14"x10"	un	1.00	\$ 234,848 .00	\$ 234,848.00
200 209	20.01.92		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 14"x12"- 14"x12"	un	1.00	\$ 265,817 .00	\$ 265,817.00
200 210	20.01.93		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 16"x6"-16"x6"	un	1.00	\$ 314,852 .00	\$ 314,852.00
200 211	20.01.94		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 20"x14"- 20"x14"	un	1.00	\$ 335,498 .00	\$ 335,498.00
200 212	20.01.95		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 22"x12"- 22"x12"	un	1.00	\$ 353,563 .00	\$ 353,563.00
200 213	20.01.96		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 24"x10"- 24"x10"	un	1.00	\$ 314,852 .00	\$ 314,852.00
200 214	20.01.97		DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 30"x14"- 30"x14"	un	1.00	\$ 529,054 .00	\$ 529,054.00
Subt otal							\$ 1,020,670,360.00



20.03.00		TUBERÍA						
200 251	20.03.01			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1/4"	m	88.00	\$ 35,090.00	\$ 3,087,920.00
200 216	20.03.02			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 3/8"	m	311.00	\$ 37,399.00	\$ 11,631,089.00
200 217	20.03.03			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1/2"	m	155.00	\$ 47,043.00	\$ 7,291,665.00
200 218	20.03.04			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 5/8"	m	209.00	\$ 54,793.00	\$ 11,451,737.00
200 219	20.03.05			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 3/4"	m	146.00	\$ 64,989.00	\$ 9,488,394.00
200 220	20.03.06			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 7/8"	m	99.00	\$ 81,009.00	\$ 8,019,891.00
200 221	20.03.07			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/8"	m	88.00	\$ 101,537.00	\$ 8,935,256.00
200 222	20.03.08			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/4"	m	5.00	\$ 114,644.00	\$ 573,220.00
200 223	20.03.09			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 3/8"	m	72.00	\$ 127,753.00	\$ 9,198,216.00
200 224	20.03.10			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/2"	m	1.00	\$ 145,561.00	\$ 145,561.00
200 225	20.03.11			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 5/8"	m	32.00	\$ 163,367.00	\$ 5,227,744.00
200 226	20.03.12			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2"	m	2.00	\$ 426,815.00	\$ 853,630.00
200 227	20.03.13			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2 1/8"	m	7.00	\$ 533,519.00	\$ 3,734,633.00
200 228	20.03.14			TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2 1/2"	m	1.00	\$ 640,222.00	\$ 640,222.00
Subtotal								\$ 80,279,178.00
20.04.00		ACCESORIOS TUBERÍA						
200 229	20.04.01			ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN01621	un	11.00	\$ 470,591.00	\$ 5,176,501.00
200 230	20.04.02			ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN03321	un	13.00	\$ 649,430.00	\$ 8,442,590.00
200 231	20.04.03			ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN07121	un	16.00	\$ 329,445.00	\$ 5,271,120.00
200 232	20.04.04			ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN14521	un	7.00	\$ 215,972.00	\$ 1,511,804.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

200 233	20.04.05			ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN23220	un	2.00	\$ 600,699 .00	\$ 1,201,398.00
200 234	20.04.06			ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN21	un	5.00	\$ 401,621 .00	\$ 2,008,105.00
200 235	20.04.07			ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN31	un	3.00	\$ 974,778 .00	\$ 2,924,334.00
200 236	20.04.08			ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN41	un	1.00	\$ 669,511 .00	\$ 669,511.00
200 237	20.04.09			ACCESORIO EEV KIT PRLK048A0	un	3.00	\$ 1,587,6 19.00	\$ 4,762,857.00
200 238	20.04.10			ACCESORIO EEV KIT PRLK096A0	un	3.00	\$ 1,587,6 19.00	\$ 4,762,857.00
200 239	20.04.11			ACCESORIO EEV KIT PRLK396A0	un	5.00	\$ 1,587,6 19.00	\$ 7,938,095.00
Subt otal								\$ 44,669,172.00
20.05.00 BALANCEO								
200 240	20.05.01			BALANCEO Y PRUEBAS DE CAUDALES DEL AIRE	un	1.00	\$ 58,133, 195.00	\$ 58,133,195.00
Subt otal								\$ 58,133,195.00
20.00.06 CONTROL								
200 241	20.06.01			CONTROLADOR AC SMART 5	un	1.00	\$ 7,906,4 69.00	\$ 7,906,469.00
200 242	20.06.02			MULTI V S SINGLE	un	1.00	\$ 560,742 .00	\$ 560,742.00
200 243	20.06.03			DETECTOR DE HUMO DWYER O SIMILAR APROBADO/SL-2000+FAST TUBE	un	11.00	\$ 1,560,0 65.00	\$ 17,160,715.00
200 244	20.06.04			TABLERO DE CONTROL	un	1.00	\$ 4,060,3 80.00	\$ 4,060,380.00
200 245	20.06.05			GATEWAY SIERRA MONITOR BACKNET MSTP/ MODBUS RTU PARA 250 PUNTOS SIERRA MONITOR O SIMILAR APROBADO	un	1.00	\$ 6,542,2 01.00	\$ 6,542,201.00
200 246	20.06.06			CANALIZACIONES DE CONTROL INCLUYE: INTEGRACIÓN CVV, INTEGRACION VRF, INTEGRACION SISTEMA BAS VRF Y AUTOMATIZACIÓN VENTILACIÓN.	un	1.00	\$ 241,809 ,041.00	\$ 241,809,041.00
Subt otal								\$ 278,039,548.00



A21 21.00.00 APARATOS SANITARIOS								
200 01	21.00.01			SANITARIO ADRIÁTICO ALONGADO ENTRADA POSTERIOR, INCL. MUEBLE Y SISTEMA POSTERIOR DE DESCARGA	un	92.00	\$ 1,108,247.00	\$ 101,958,724.00
200 04	21.00.02			ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro	un	1.00	\$ 892,389.00	\$ 892,389.00
100 20	21.00.03			LAVAMANOS DE INCRUSTAR, CASCADE PETITE . CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA , SIFÓN BOTELLA GRIS , DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM .	un	4.00	\$ 243,093.00	\$ 972,372.00
200 02	21.00.04			LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA , SIFÓN BOTELLA GRIS , DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	99.00	\$ 182,232.00	\$ 18,040,968.00
200 05	21.00.05			LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL COLOR 100 . CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	16.00	\$ 676,259.00	\$ 10,820,144.00
200 07	21.00.06			LAVAMANOS DE INCRUSTAR, CASCADE CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM .	un	4.00	\$ 496,743.00	\$ 1,986,972.00
200 08	21.00.07			GRIFERÍA CON SENSOR CUELLO ALTO, CROMO	un	3.00	\$ 647,855.00	\$ 1,943,565.00
100 22	21.00.09			DUCHA MONO CONTROL - MEZCLADOR	un	7.00	\$ 707,183.00	\$ 4,950,281.00
100 23	21.00.10			DUCHA MONO CONTROL - MEZCLADOR + DUCHA TELÉFONO CUADRADA EN ACERO - DUCHAS BAÑOS DE OBSERVACIÓN	un	19.00	\$ 1,299,978.00	\$ 24,699,582.00
100 06	21.00.11			DISPENSADOR HORIZONTAL DE JABÓN LÍQUIDO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO ANTI HUELLA, SUJECCIÓN OCULTA A LA PARED, BOTÓN PULSADOR EN A.B.S, CAPACIDAD 1.2 LITROS, VENTANILLA DE RECARGA SUPERIOR CON LLAVE, INDICADOR DEL NIVEL DE JABÓN	un	88.00	\$ 220,023.00	\$ 19,362,024.00
100 07	21.00.12			DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÉNICO, DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CON LLAVE	un	84.00	\$ 206,220.00	\$ 17,322,480.00
100 08	21.00.13			BARRA DE SEGURIDAD DESPLEGABLE TIPO SWING UP DE PARED EN ACERO INOXIDABLE 304. DIÁMETRO TUBERÍA DE 1 1/4"	un	24.00	\$ 482,546.00	\$ 11,581,104.00
100 09	21.00.14			BARRA DE SEGURIDAD FIJA PARA DISCAPACITADOS DE 24" CON ESCUDOS TORNILLOS OCULTOS	un	24.00	\$ 162,938.00	\$ 3,910,512.00
100 10	21.00.15			DISPENSADOR HORIZONTAL, DE SOBREPONER PARA TOALLAS DE PAPEL, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CON CERRADURA	un	64.00	\$ 194,538.00	\$ 12,450,432.00
100 11	21.00.16			CAMBIADORES DE PAÑALES.	un	1.00	\$ 1,444,496.00	\$ 1,444,496.00
100 12	21.00.17			CORTINAS PARA DUCHA, incl.: tubo	un	25.00	\$ 35,652.00	\$ 891,300.00
100 13	21.00.18			SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS.	un	4.00	\$ 1,059,525.00	\$ 4,238,100.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

10014	21.00.19			EXTRACTORES DE OLOR , EXTRACCIÓN 98/HR m3	un	4.00	\$ 152,999.00	\$ 611,996.00
10015	21.00.20			REJILLA PLÁSTICA DE VENTILACIÓN 0.25 x 0.25 mt	un	26.00	\$ 27,390.00	\$ 712,140.00
10016	21.00.21			TAPA REGISTRO PLÁSTICO 0.15 x 0.15 mt	un	5.00	\$ 24,193.00	\$ 120,965.00
Subtotal								\$ 238.910.546,00
A22 22.00.00 CARPINTERÍA MADERA								
22.01.00 PUERTAS								
21001	22.01.01			P00-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.70 x 2.40 mts+ MONTANTE 0.70x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	8.00	\$ 2,077,506.00	\$ 16,620,048.00
21051	22.01.02			P00-K PUERTA TIPO HOLANDESA 0.70x2.40 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	1.00	\$ 1,679,773.00	\$ 1,679,773.00
21200	22.01.03			P01-C PUERTA ENTAMBORADA CORREDIZA 0.80x2.40 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	1.00	\$ 2,927,642.00	\$ 2,927,642.00
21002	22.01.04			P01-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.80 x 2.40 mts + MONTANTE 0.80x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	75.00	\$ 2,041,587.00	\$ 153,119,025.00
21003	22.01.05			P00-N. PUERTA ENTAMBORADA 0.80 x2.40 mts+ MONTANTE 0.80x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS	un	18.00	\$ 1,723,340.00	\$ 31,020,120.00
21008	22.01.06			P02-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.90 x 2.40mts + MONTANTE 0.90x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	31.00	\$ 2,088,991.00	\$ 64,758,721.00
21009	22.01.07			P02-N. PUERTA ENTAMBORADA 0.90 x2.40 mts + MONTANTE 0.90x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS+ CANTO REFORZADO EN ACERO EN "U"	un	1.00	\$ 2,552,056.00	\$ 2,552,056.00
21010	22.01.08			P08-NJ PUERTA ENTAMBORADA 1.60x2.40mts + MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO INCOLORO DE 8 mm CON MARCO EN ACERO INOXIDABLE DE 0.20cm x 0.70mts + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 + 4 BISAGRAS BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	10.00	\$ 4,498,575.00	\$ 44,985,750.00



210 11	22.01.09			P03D- PUERTA ENTAMBORADA 1.00x2.40 mts + MONTANTE 1.00x0.30 mts HOJA ENTAMBORADA + MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	4.00	\$ 3,187,875.00	\$ 12,751,500.00
210 12	22.01.10			P03-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.00 x 2.40mts+ MONTANTE 1.00x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	61.00	\$ 2,446,908.00	\$ 149,261,388.00
210 13	22.01.11			P03-N. PUERTA ENTAMBORADA 1.00 x2.40 mts + MONTANTE 1.00x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS CANTO REFORZADO EN ACERO EN "U"	un	4.00	\$ 2,979,806.00	\$ 11,919,224.00
210 14	22.01.12			P04-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.10 x 2.40mts+ MONTANTE 1.10x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	35.00	\$ 2,312,649.00	\$ 80,942,715.00
210 15	22.01.13			P05-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.20 x 2.40mts ++ MONTANTE 1.20x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	12.00	\$ 2,427,500.00	\$ 29,130,000.00
210 17	22.01.14			P07-NJ. PUERTA ENTAMBORADA 1.40 x2.40 mts HOJAS ENTAMBORADA + LAMINA DE ACERO + MIRILLA + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	2.00	\$ 3,227,473.00	\$ 6,454,946.00
210 16	22.01.15			P06-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.20 x 2.40mts + MONTANTE 1.20x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	4.00	\$ 2,295,710.00	\$ 9,182,840.00
Subt otal								\$ 617,305,748.00
22.02.00 MUEBLES								
210 20	22.02.01			M.1.1-MUEBLE DE RECEPCIÓN PRINCIPAL CON SUPERFICIE PÚBLICO EN QUARTZTONE Y FRENTE PÚBLICO EN QUARTZTONE CON SUPERFICIE DE TRABAJO 5.65X.0.90 M	un	1.00	\$ 11,888,170.00	\$ 11,888,170.00
210 21	22.02.02			M.2.1 RECEPCIÓN ADMINISTRACIÓN CON SUPERFICIE EN GRANITO, FRETE PUBLICO EN FORMICA 3.40x.0.75	un	1.00	\$ 5,173,632.00	\$ 5,173,632.00
210 22	22.02.03			M.2.2-RECEPCIÓN CONSULTA EXT, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 3.05 X 1.10M	un	1.00	\$ 4,627,660.00	\$ 4,627,660.00
210 23	22.02.04			M.2.3-FARMACIA- ENTREGA DE MEDICAMENTOS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.75 X 1.10M	un	1.00	\$ 3,871,248.00	\$ 3,871,248.00

210 24	22.02.05		M.2.4-RECEPCIÓN CIRUGÍA, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.85 X 1.10M	un	1.00	\$ 4,064,810.00	\$ 4,064,810.00
210 25	22.02.06		M.2.5-RECEPCIÓN HOSPITALIZACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.50 X 1.10M	un	1.00	\$ 3,580,904.00	\$ 3,580,904.00
210 26	22.02.07		M.2.6-ENTREGA MEDICAMENTOS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 1.37 X 1.10M	un	1.00	\$ 2,905,037.00	\$ 2,905,037.00
210 27	22.02.08		M.2.7-ENTREGA RESULTADOS - MUESTRAS - INFORMACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 3.95 X 1.10M	un	1.00	\$ 5,671,377.00	\$ 5,671,377.00
210 28	22.02.09		M.2.8-IMÁGENES DIAGNOSTICAS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 4.10 X 1.10M	un	1.00	\$ 5,758,480.00	\$ 5,758,480.00
210 29	22.02.10		M.2.9-ENTREGA RESULTADOS- MUESTRAS - INFORMACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 2.90 X 1.10M	un	1.00	\$ 4,113,200.00	\$ 4,113,200.00
210 30	22.02.11		M.2.10-CAJA, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO	un	1.00	\$ 3,290,047.00	\$ 3,290,047.00
210 31	22.02.12		M.3.1-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - HOSPITALIZACIÓN, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 1.98 X 1.10M	un	1.00	\$ 2,806,654.00	\$ 2,806,654.00
210 32	22.02.13		M.3.2-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - URGENCIAS, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 1.80 X 1.10M	un	1.00	\$ 2,757,706.00	\$ 2,757,706.00
210 33	22.02.14		M.3.3-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - EMERGENCIAS, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 2.10 X 1.10M	un	3.00	\$ 4,412,539.00	\$ 13,237,617.00
220 215	22.02.15		M.3.4-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - RECUPERACIÓN, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 2.30 X 1.10M	un	1.00	\$ 6,290,126.00	\$ 6,290,126.00
210 34	22.02.16		M.4.13-COCINETA CCTV, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.60 X 0.90M	un	1.00	\$ 2,675,810.00	\$ 2,675,810.00
210 36	22.02.17		M.5.2-MEDICAMENTOS ESTERI, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA 0.85 X 0.53M	un	1.00	\$ 1,858,198.00	\$ 1,858,198.00
210 38	22.02.18		M.5.4-ROPA-MEDICAMENTOS, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.98 X 0.60M	un	1.00	\$ 1,549,743.00	\$ 1,549,743.00



210 39	22.02.19		M.5.5-INSUMOS SALARA ERA, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.85 X 0.45M	un	6.00	\$ 1,330,807.00	\$ 7,984,842.00
210 40	22.02.20		M.5.6-DEP. MATERIALES, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 1.05 X 0.53M	un	2.00	\$ 1,838,843.00	\$ 3,677,686.00
210 43	22.02.21		M.5.9- HABITACIONES HOS, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO + ENTREPAÑO PARA TV 2.60 (1.90 X 0.80M) X 0.6M	un	10.00	\$ 2,051,601.00	\$ 20,516,010.00
210 44	22.02.22		M.5.10- HABITACIONES HOSPITA 2P, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO + ENTREPAÑO PARA TV 3.21 (1.90 X 0.70M - DOBLE) X 0.45M	un	1.00	\$ 4,585,676.00	\$ 4,585,676.00
220 227	22.02.23		M.5.11- MEDICAMENTOS ROPA LIMPIA HOSP MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 2.2 X 0.45M	un	2.00	\$ 437,325.00	\$ 874,650.00
220 228	22.02.24		M.5.12- ROPA LIMPIA HOSP MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.88 X 0.45M	un	1.00	\$ 521,950.00	\$ 521,950.00
210 45	22.02.25		M6.1 SALA DE LECTURA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.75	un	2.00	\$ 610,399.00	\$ 1,220,798.00
210 46	22.02.26		M6.2 PORTERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.91x0.6x0.75	un	2.00	\$ 737,085.00	\$ 1,474,170.00
210 47	22.02.27		M6.3 COSTURA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.77	un	1.00	\$ 595,657.00	\$ 595,657.00
210 48	22.02.28		M6.4 TERAPIA RESPIRATORIA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.78	un	1.00	\$ 755,353.00	\$ 755,353.00
210 49	22.02.29		M6.5 COMEDOR RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.79	un	1.00	\$ 743,069.00	\$ 743,069.00
220 234	22.02.30		M6.6 TOMADE MUESTRAS RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.80	un	1.00	\$ 1,040,445.00	\$ 1,040,445.00
220 235	22.02.31		M6.7 LAVANDERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.81	un	2.00	\$ 1,190,408.00	\$ 2,380,816.00
220 236	22.02.32		M6.8 RECEPCIÓN Y COCINA, CLASIFICACIÓN LAVANDERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.82	un	2.00	\$ 440,354.00	\$ 880,708.00
220 237	22.02.33		M6.9 CONTROL, INFORMACIÓN Y CITAS RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.83	un	1.00	\$ 871,031.00	\$ 871,031.00
220 238	22.02.34		M6.10 AMBIENTE DE TRANSICIÓN RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.84	un	3.00	\$ 464,549.00	\$ 1,393,647.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

220 239	22.02.35		M6.11 ADAPTACIÓN NEONATAL RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.85	un	2.00	\$ 803,331.00	\$ 1,606,662.00
220 240	22.02.36		M6.12 ESTERILIZACIÓN RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.86	un	1.00	\$ 803,331.00	\$ 803,331.00
Subtotal							\$ 138,046,920.00
A23 23.00.00 CARPINTERÍA METÁLICA							
220 06	23.00.01		PASAMANOS METÁLICO SEGÚN DISEÑO, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	11.26	\$ 239,887.00	\$ 2,701,128.00
220 40	23.00.02		BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO TIPO I, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	26.27	\$ 573,366.00	\$ 15,062,325.00
220 07	23.00.03		BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO TIPO II, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	85.60	\$ 627,848.00	\$ 53,743,789.00
220 39	23.00.04		BARANDA METÁLICA CON MURO EN CONCRETO (0.2M x 1.1M)	m	67.95	\$ 882,279.00	\$ 59,950,858.00
220 08	23.00.05		P00A PUERTA METÁLICA 0.70x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	2.00	\$ 2,318,819.00	\$ 4,637,638.00
220 09	23.00.06		P00B PUERTA METÁLICA 0.70x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	15.00	\$ 2,370,337.00	\$ 35,555,055.00
220 10	23.00.07		P01A PUERTA METÁLICA 0.80x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	8.00	\$ 1,959,745.00	\$ 15,677,960.00
220 11	23.00.08		P01B PUERTA METÁLICA 0.80x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	15.00	\$ 2,379,702.00	\$ 35,695,530.00
220 12	23.00.09		P02A PUERTA METÁLICA 0.90x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	2.00	\$ 2,889,166.00	\$ 5,778,332.00
220 13	23.00.10		P03A PUERTA METÁLICA 1.00 x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	2.00	\$ 2,239,716.00	\$ 4,479,432.00



220 14	23.00.11		P07A PUERTA METÁLICA 1.40 x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	4.00	\$ 2,239,7 16.00	\$ 8,958,864.00
220 16	23.00.12		P06A PUERTA METÁLICA 1.20 x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	5.00	\$ 2,435,6 96.00	\$ 12,178,480.00
220 17	23.00.13		P07-P PUERTA METÁLICA PERSIANA 1.40 x 2.40 mts HOJA CON CONTRAMARCO PERIMETRAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18. MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LAMINA CAL.18.+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20 CON MAR CO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" x2"	un	2.00	\$ 2,477,6 92.00	\$ 4,955,384.00
232 00	23.00.14		P02-F PUERTA METÁLICA 1.00x2.40 mts + VENTANA HOJA EN LAMINA GALVANIZADACAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES EN LAMINA GALVANIZADA+ VENTANA LATERAL SEGÚN DETALLE	un	1.00	\$ 2,490,2 16.00	\$ 2,490,216.00
220 21	23.00.15		P06-P PUERTA METÁLICA PERSIANA 1.20 x 2.40 mts HOJA CON CONTRAMARCO PERIMETRAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18. MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LAMINA CAL.18.+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20 CON MAR CO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" x2"	un	8.00	\$ 2,323,7 07.00	\$ 18,589,656.00
220 22	23.00.16		P09 AJ PUERTA METÁLICA + LAMINA DE ACERO EN "U" + MIRILLA 1.80 x 2.40. HOJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18, + CANTO REFORZADO CON PERFIL EN "U" EN ACERO INOXIDABLE + MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO INCOLORO DE 8MM CON MARCO EN ACERO INOXIDABLE.	un	1.00	\$ 4,520,0 07.00	\$ 4,520,007.00
220 30	23.00.17		P08R. PUERTA EN POLIURETANO SEMIHERMETICA 1.60X 2.40 EN ACABO DE LAMINA DE FÁCIL LIMPIEZA INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMATICO SEGÚN FABRICANTE + MIRILLA DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO INCOLORO DE 8 mm DM 0.20 cm x 0.70 cm BUMPER EN ACERO SEGÚN FABRICANTE.+ MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE ANCLADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07 x0.07 x0.015cms+ BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE.	un	3.00	\$ 2,766,3 20.00	\$ 8,298,960.00
230 23	23.00.18		P05H PUERTA 1.20x 2.40 mts EN POLIURETANO SEMIHERMETICA 40 MM, ACABADO DE LÁMINA DE FÁCIL LIMPIEZA, INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD , BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMETICO SEGÚN FABRICANTE + LÁMINA DE PLOMO + MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE. MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO, TUBO CUADRADO DE 0,07 X	un	1.00	\$ 3,175,0 92.00	\$ 3,175,092.00



			0,07 X 0,0015 CMS EN ACERO CAL. 20 +BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE + BUMPER + SELLO HERMÉTICO				
220 31	23.00.19		P02R. PUERTA EN POLIURETANO SEMIHERMETICA EN ACABO DE LAMINA DE FÁCIL LIMPIEZA INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMATICO SEGÚN FABRICANTE + MIRILLA DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO INCOLORO DE 8 mm DM 0.20 cm x 0.70 cm BUMPER EN ACERO SEGÚN FABRICANTE.+ MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE ANCLADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07 x0.07 x0.015cms+ BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE.	un	3.00	\$ 1,353,3 66.00	\$ 4,060,098.00
220 32	23.00.20		P02 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO : PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL.	un	11.00	\$ 2,841,6 55.00	\$ 31,258,205.00
220 32	23.00.21		P03 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO : PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL.	un	1.00	\$ 2,841,6 55.00	\$ 2,841,655.00
220 32	23.00.22		P05 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO : PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL.	un	4.00	\$ 2,841,6 55.00	\$ 11,366,620.00



220 32	23.00.23			P10 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO : PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AISLAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL.	un	3.00	\$ 2,841,655.00	\$ 8,524,965.00
232 01	23.00.24			P10 P PUERTA 2.00x2.40 mts METÁLICA PERSIANA HOJAS CON CONTRAMARCO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.18 2 MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LÁMINA CAL.18, + MARCO DILATADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07x0.07x0.0015 EN ACERO INOXIDABLE	un	1.00	\$ 1,222,915.00	\$ 1,222,915.00
Subt otal								\$ 355,723,164.00
A24 24.00.00 CARPINTERÍA ALUMINIO								
230 01	24.00.01			VE-01A VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 8.10X2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	3.00	\$ 17,008,111.00	\$ 51,024,333.00
230 02	24.00.02			VE-01B VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 9.07 X2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	2.00	\$ 18,938,228.00	\$ 37,876,456.00
230 03	24.00.03			VE-01C VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 7.87 X2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	2.00	\$ 16,436,068.00	\$ 32,872,136.00
230 04	24.00.04			VE-01D VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE.+ PUERTA DE ACCESO EN VIDRIO 9.13 X 2.90 MTS, 6 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	2.00	\$ 14,860,547.00	\$ 29,721,094.00
230 05	24.00.05			VE-01E VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 2 CUERPOS 8.10x 3.20 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	1.00	\$ 4,938,251.00	\$ 4,938,251.00
230 06	24.00.06			VE-01F VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 4 CUERPOS 2.29x 3.20 MTS + REJILLA SUPERIOR H=	un	2.00	\$ 14,317,494.00	\$ 28,634,988.00



				1.10 MTS				
230 07	24.00.07			VE-01G VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 3 CUERPOS 5.43 X2.90 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS	un	2.00	\$ 12,517,453.00	\$ 25,034,906.00
230 08	24.00.08			VE-01H VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 3 CUERPOS 8.10 X2.90 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS	un	1.00	\$ 8,483,152.00	\$ 8,483,152.00
230 09	24.00.09			VE-02A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.97X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	2.00	\$ 12,535,383.00	\$ 25,070,766.00
230 10	24.00.10			VE-02B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.85X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 12,428,387.00	\$ 12,428,387.00
230 11	24.00.11			VE-02C PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.83X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 12,381,577.00	\$ 12,381,577.00
230 12	24.00.12			VE-02D PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.775X2.90 MTS (1.10MTS)+ REJILLA SUPERIOR	un	1.00	\$ 12,334,440.00	\$ 12,334,440.00
230 13	24.00.13			VE-02E PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 7.87 MTS (1.10MTS)+ REJILLA SUPERIOR	un	9.00	\$ 10,218,160.00	\$ 91,963,440.00
230 14	24.00.14			VE-02F PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.73X 2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 12,085,369.00	\$ 12,085,369.00
230 028	24.00.15			VE-02G CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE.	un	2.00	\$ 15,131,254.00	\$ 30,262,508.00
230 16	24.00.16			VE-02H PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5 CUERPOS 6.505X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 10,317,794.00	\$ 10,317,794.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

230 17	24.00.17		VE-02I PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 4CUERPOS 6.23X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 9,740,214.00	\$ 9,740,214.00
230 18	24.00.18		VE-02J PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076.4CUERPOS 5.32X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 8,317,485.00	\$ 8,317,485.00
230 19	24.00.19		VE-02K PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 4.03X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	2.00	\$ 6,338,469.00	\$ 12,676,938.00
230 20	24.00.20		VE-02L PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 3.65X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	3.00	\$ 5,775,048.00	\$ 17,325,144.00
230 22	24.00.21		VE-02N PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.97X 2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 5,361,517.00	\$ 5,361,517.00
230 023	24.00.22		VE-02O PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076.2.40X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 3,752,249.00	\$ 3,752,249.00
230 027	24.00.23		VE-02P CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 4.40X2.90	un	1.00	\$ 6,879,123.00	\$ 6,879,123.00
230 24	24.00.24		VE-03A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076.7.87X1.20+ REJILLA SUPERIOR(1,00 MTS) 6 CUERPOS	un	3.00	\$ 6,956,635.00	\$ 20,869,905.00
230 25	24.00.25		VE-03B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5.20X1.20+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 6 CUERPOS	un	2.00	\$ 6,076,138.00	\$ 12,152,276.00
230 55	24.00.26		VE-03C PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.85x2.30+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	2.00	\$ 7,315,780.00	\$ 14,631,560.00
230 56	24.00.27		VE-03D PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5.86x2.30+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	1.00	\$ 8,921,619.00	\$ 8,921,619.00
230 57	24.00.28		VE-03E PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076.	un	2.00	\$ 9,132,445.00	\$ 18,264,890.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

				3.60x2.30+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 6 CUERPOS				
230 029	24.00.29			VE-03F CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 2.755x2.30 mts	un	1.00	\$ 2,483,083.00	\$ 2,483,083.00
230 030	24.00.30			VE 03 G- CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 7.77x2.30 mts	un	2.00	\$ 12,043,052.00	\$ 24,086,104.00
230 26	24.00.31			VE-04A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 7.87X2.40+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 6 CUERPOS	un	5.00	\$ 15,827,591.00	\$ 79,137,955.00
230 27	24.00.32			VE-04B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6.79X2.40+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	2.00	\$ 13,748,314.00	\$ 27,496,628.00
230 28	24.00.33			VE-05A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 6 CUERPOS 6.84X0.50 MTS	un	1.00	\$ 2,140,968.00	\$ 2,140,968.00
230 29	24.00.34			VE-05B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 6 CUERPOS 5.20 X0.50 MTS	un	1.00	\$ 1,652,177.00	\$ 1,652,177.00
230 30	24.00.35			VE-05C. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 3 CUERPOS 3.08 X0.50 MTS	un	2.00	\$ 983,316.00	\$ 1,966,632.00
230 31	24.00.36			VE-05D. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 3 CUERPOS 2.95 X0.50 MTS	un	1.00	\$ 923,371.00	\$ 923,371.00
230 32	24.00.37			VE-05E. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 1.08 X1.50 MTS	un	1.00	\$ 1,014,143.00	\$ 1,014,143.00
230 33	24.00.38			VE-05F. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO	un	1.00	\$ 806,021.00	\$ 806,021.00



				2.00 X0.50 MTS				
230 34	24.00.39			VE-06A. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.5X1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	1.00	\$ 2,661,508.00	\$ 2,661,508.00
230 35	24.00.40			VE-06B. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.70X1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	1.00	\$ 1,383,491.00	\$ 1,383,491.00
230 36	24.00.41			VE-06C. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.40X1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	2.00	\$ 2,324,202.00	\$ 2,324,202.00
230 37	24.00.42			VE-06D. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.11x1.30 MTS BATIENTE 0.40 MTS	un	4.00	\$ 6,377,580.00	\$ 6,377,580.00
230 38	24.00.43			VE-06E. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.18x1.30 MTS BATIENTE 0.40 MTS	un	2.00	\$ 3,619,120.00	\$ 3,619,120.00
230 58	24.00.44			VE-06F. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.50X1.30 MTS	un	2.00	\$ 5,183,910.00	\$ 5,183,910.00
230 39	24.00.45			VE-07 A REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 1.80X0.40	un	7.00	\$ 2,884,532.00	\$ 2,884,532.00
230 025	24.00.46			VE-07 B REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 3.55x0.95	un	1.00	\$ 1,222,915.00	\$ 1,222,915.00
230 026	24.00.47			VE-07 C REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 2.95x1.15	un	1.00	\$ 1,230,168.00	\$ 1,230,168.00
230 40	24.00.48			VE-09A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 7.12 X0.90 MTS	un	1.00	\$ 4,725,834.00	\$ 4,725,834.00
230 59	24.00.49			VE-09B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 0.90 X1.70 MTS	un	1.00	\$ 1,034,305.00	\$ 1,034,305.00
230 41	24.00.50			VE-10A-VENTANA TIPO GUILLOTINA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038 (0.60 X 1.30M)	un	7.00	\$ 3,358,082.00	\$ 3,358,082.00
230 42	24.00.51			VE-11A-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. PERFIL PERIMETRAL EN "U", 2 CUERPOS 2.27 X 2.70M	un	2.00	\$ 9,260,450.00	\$ 9,260,450.00
230 43	24.00.52			VE-11B-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE	un	1.00	\$ 6,927,034.00	\$ 6,927,034.00



				SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U", 2 CUERPOS 3.66 X 2.70M			34.00	
230 44	24.00.53			VE-11C-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 3.26)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS1.50 X 3.26M	un	2.00	\$ 6,404,596.00	\$ 12,809,192.00
230 45	24.00.54			VE-11D-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 2.84)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS1.50 X 2.84M	un	2.00	\$ 5,273,129.00	\$ 10,546,258.00
230 46	24.00.55			VE-11E-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 2.65)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS1.50 X 2.65M	un	2.00	\$ 5,852,408.00	\$ 11,704,816.00
230 60	24.00.56			VE-11F-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 3.22)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS1.50 X 3.22M	un	1.00	\$ 5,960,410.00	\$ 5,960,410.00
230 47	24.00.57			VE-11G -DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA , PERFIL PERIMETRAL EN "U", 3 CUERPOS 2.54 X 2.70M	un	3.00	\$ 4,693,296.00	\$ 14,079,888.00
230 48	24.00.58			VE-11H-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 1.93)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS1.50 X 1.93M	un	1.00	\$ 3,957,088.00	\$ 3,957,088.00



230 49	24.00.59		VE-11I-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 1.94)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS1.50 X 1.94M	un	2.00	\$ 4,255,6 36.00	\$ 8,511,272.00
230 50	24.00.60		VE-11J-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.72)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.72 M	un	1.00	\$ 3,248,0 86.00	\$ 3,248,086.00
230 51	24.00.61		VE-11K-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.83)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.83 M	un	1.00	\$ 3,312,7 31.00	\$ 3,312,731.00
230 52	24.00.62		VE-11L-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.18)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.18 M	un	1.00	\$ 2,183,2 69.00	\$ 2,183,269.00
230 53	24.00.63		VE-11M-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 0.65)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 0.65 M	un	2.00	\$ 1,440,6 46.00	\$ 2,881,292.00
230 54	24.00.64		VE-11N-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.47) 2 CUERPOS + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.47 M	un	2.00	\$ 3,034,2 98.00	\$ 6,068,596.00
230 61	24.00.65		VE-11O-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA , PERFIL PERIMETRAL EN "U", 1 CUERPOS 1.80 X 1.80M	un	12.00	\$ 2,562,3 81.00	\$ 30,748,572.00
230 62	24.00.66		VE-11P-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA , PERFIL PERIMETRAL EN "U", 1 CUERPOS 1.70 X 1.80M	un	3.00	\$ 2,521,5 76.00	\$ 7,564,728.00



230 63	24.00.67		VE-11Q-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA , PERFIL PERIMETRAL EN "U", 2 CUERPOS 2.30 X 1.80M	un	3.00	\$ 3,271,038.00	\$ 9,813,114.00
230 64	24.00.68		VE-11R-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE , PERFIL PERIMETRAL EN "U"+ CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO +PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 2.18)+ DIVISION FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 2.18 M	un	1.00	\$ 4,696,592.00	\$ 4,696,592.00
230 65	24.00.69		VE-12A. VENTANA PLOMADA 0.40x0.40 CONTROL DE DISPARO.	un	1.00	\$ 243,359.00	\$ 243,359.00
230 66	24.00.70		VE 13A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 1.60x1.90 mts	un	1.00	\$ 2,136,250.00	\$ 2,136,250.00
230 67	24.00.71		VE-13B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA. 2.28x1.30 MTS BATIENTE 1.00 MTS	un	1.00	\$ 3,023,967.00	\$ 3,023,967.00
230 68	24.00.72		VE-13C. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA. 1.90x1.30 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	1.00	\$ 1,696,767.00	\$ 1,696,767.00
230 69	24.00.73		VE-13D. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA.3.06x1.90 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	1.00	\$ 3,889,349.00	\$ 3,889,349.00
230 70	24.00.74		VE-13E. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA.2.38x1.90 MTS BATIENTE 0.60 MTS	un	1.00	\$ 2,718,530.00	\$ 2,718,530.00
230 71	24.00.75		VE-13F. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA.4.00x1.90 MTS	un	1.00	\$ 4,865,207.00	\$ 4,865,207.00
230 72	24.00.76		VE-13G. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA.2.31x1.90 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	2.00	\$ 2,905,298.00	\$ 5,810,596.00
230 73	24.00.77		VE-13H. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA.2.00x1.60 MTS	un	1.00	\$ 2,186,138.00	\$ 2,186,138.00
230 74	24.00.78		VE-14A. CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGUN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4	un	1.00	\$ 801,744.00	\$ 801,744.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

				MM + SANDBLASTING. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE..0.90X1.30 MTS				
230 024	24.00.79			VE-15A. CUERPO CORREDIZO + CUERPO FIJO. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE..0.80X0.50 MTS	un	2.00	\$ 270,901.00	\$ 541,802.00
230 75	24.00.80			P01L PUERTA EN VIDRIO 0.80x2.40 HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO + VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm + PISA VIDRIO . CON PELÍCULA SANDBLASTING	un	8.00	\$ 1,476,017.00	\$ 11,808,136.00
230 76	24.00.81			P02L PUERTA EN VIDRIO 0.90x2.40 HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO + VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm + PISA VIDRIO . CON PELÍCULA SANDBLASTING	un	15.00	\$ 1,775,757.00	\$ 26,636,355.00
230 77	24.00.82			P02V 0.90 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm+ ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	13.00	\$ 2,430,724.00	\$ 31,599,412.00
230 78	24.00.83			P03V 1.00 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm+ ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	3.00	\$ 2,734,781.00	\$ 8,204,343.00
230 79	24.00.84			P05L 1.20 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm+ ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	2.00	\$ 3,680,163.00	\$ 7,360,326.00
230 80	24.00.85			P09V 1.80 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm+ ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	1.00	\$ 4,496,121.00	\$ 4,496,121.00
230 81	24.00.86			P09L 1.80 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO CON HOJA E INTERMEDIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 8 mm + PISA VIDRIO CON PELÍCULA SANBLASTING	un	7.00	\$ 3,491,146.00	\$ 24,438,022.00
Subtotal								\$ 1,038,765,058.00
A25 25.00.00 CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE								
220 02	25.00.01			DIVISIÓN BAÑO LAMINA ACERO INOXIDABLE	m2	58.25	\$ 1,165,400.00	\$ 67,884,550.00
220 03	25.00.02			DIVISIÓN ORINALES LÁMINA ACERO INOXIDABLE	m2	1.44	\$ 1,234,334.00	\$ 1,777,441.00
220 04	25.00.03			POCETA LAVA TRAPEROS ACERO INOXIDABLE	un	15.00	\$ 332,007.00	\$ 4,980,105.00
210 52	25.00.04			M.4.1-HEMATOLOGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.49 X 0.90M	un	1.00	\$ 3,093,256.00	\$ 3,093,256.00



210 53	25.00.05		M.4.2-QUIMICA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.59 X 0.90M	un	1.00	\$ 3,291,13.00	\$ 3,291,113.00
210 54	25.00.06		M.4.3-MICROBIOLOGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.10 X 0.90M	un	1.00	\$ 4,760,984.00	\$ 4,760,984.00
210 55	25.00.07		M.4.4-OBSERVACION, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 0.96 X 0.90M	un	1.00	\$ 1,401,718.00	\$ 1,401,718.00
210 56	25.00.08		M.4.5-CAMBIA PAÑALES, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.07 X 0.90M	un	1.00	\$ 1,281,556.00	\$ 1,281,556.00
210 57	25.00.09		M.4.6-VACUNACION, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.36 X 0.90M	un	3.00	\$ 2,105,691.00	\$ 6,317,073.00
210 58	25.00.10		M.4.7-SECADO Y CLASIFICACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.08 X 0.90M	un	2.00	\$ 3,208,227.00	\$ 6,416,454.00
210 59	25.00.11		M.4.8-AMBIENTE TRANSACCIÓN, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.30 X 0.90M	un	1.00	\$ 1,842,896.00	\$ 1,842,896.00
210 60	25.00.12		M.4.9-ESTERILIZACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.73 X 0.90M	un	1.00	\$ 2,672,273.00	\$ 2,672,273.00
210 61	25.00.13		M.4.10-REPOSTERIA-MUESTRAS, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.40 X 0.90M	un	2.00	\$ 4,056,973.00	\$ 8,113,946.00
210 62	25.00.14		M.4.12-ODONTOLOGIA, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 3.25 X 0.90M	un	2.00	\$ 6,210,432.00	\$ 12,420,864.00
210 63	25.00.15		M.4.14-DEPOSITO CADAVERES, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.45 X 0.90M	un	1.00	\$ 4,123,855.00	\$ 4,123,855.00
210 64	25.00.16		M.4.15-COCINETA ADMINISTRACIÓN, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.52 X 0.90M	un	1.00	\$ 5,522,507.00	\$ 5,522,507.00
210 65	25.00.17		M.4.16-OBSERVACION, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.89 X 0.90M	un	1.00	\$ 2,254,864.00	\$ 2,254,864.00
210 66	25.00.18		M.4.17-TRABAJO LIMPIO-SUCIO CIRUGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.18 X 0.90M	un	4.00	\$ 2,993,336.00	\$ 11,973,344.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

210 67	25.00.19		M.4.18-CIRUGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.27 X 0.90M	un	1.00	\$ 4,461,9 19.00	\$ 4,461,919.00
210 68	25.00.20		M.4.19-CAFÉ SALÓN MÚLTIPLE, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.60 X 0.60M	un	1.00	\$ 3,630,7 14.00	\$ 3,630,714.00
210 69	25.00.21		M.4.20-URGENCIAS, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.33 X 0.90M	un	2.00	\$ 2,803,4 10.00	\$ 5,606,820.00
210 70	25.00.22		M.4.21-CAFÉ SALÓN MÚLTIPLE, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.45 X 0.50M	un	1.00	\$ 3,739,9 08.00	\$ 3,739,908.00
210 71	25.00.23		M.4.22-PORCIONAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE COCINA , MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.18 X 0.90M	un	2.00	\$ 3,903,7 00.00	\$ 7,807,400.00
210 72	25.00.24		M.4.23-PARTOS / CIRUGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.48 X 0.90M	un	2.00	\$ 3,114,3 69.00	\$ 6,228,738.00
210 73	25.00.25		M.4.24-PARTOS , MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.56 X 0.90M	un	1.00	\$ 3,280,2 12.00	\$ 3,280,212.00
210 74	25.00.26		M.4.25-PARTOS/PATOLOGÍA , MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.60 X 0.90M	un	1.00	\$ 3,363,1 35.00	\$ 3,363,135.00
210 75	25.00.27		M.4.26-PARTOS PATOLOGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.66 X 0.90M	un	1.00	\$ 3,508,2 49.00	\$ 3,508,249.00
210 76	25.00.28		M.4.27-LACTANCIA - PAQUETES, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.83 X 0.90M	un	6.00	\$ 3,837,6 34.00	\$ 23,025,804.00
210 77	25.00.29		M.4.28-MICROBIOLOGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.94 X 0.90M	un	1.00	\$ 4,067,9 73.00	\$ 4,067,973.00
210 78	25.00.30		M.4.29-VACUNACION , MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA,	un	1.00	\$ 2,741,2 19.00	\$ 2,741,219.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

				MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.30 X 0.90				
210 79	25.00.31			M.4.30-S. INMOVILIZACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.48 X 0.90	un	1.00	\$ 6,770,053.00	\$ 6,770,053.00
210 80	25.00.32			M.4.31-PROCEDIMIENTOS, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.52 X 0.90M	un	2.00	\$ 5,270,343.00	\$ 10,540,686.00
210 81	25.00.33			M.4.32-LAVADO -DESACT, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.76 X 0.90M	un	1.00	\$ 5,767,876.00	\$ 5,767,876.00
210 82	25.00.34			M.4.33-PORCIONAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN COCINA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.65 X 0.90	un	1.00	\$ 8,735,552.00	\$ 8,735,552.00
210 83	25.00.35			M.4.34-MICROSCOPIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 3.45 X 1.53 X 0.90M	un	1.00	\$ 7,875,480.00	\$ 7,875,480.00
210 84	25.00.36			M.4.35 - ALISTAMIENTO FARMACIA, MESÓN DE TRABAJO L EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.81 X 1.96 X 0.90M	un	1.00	\$ 5,781,697.00	\$ 5,781,697.00
210 85	25.00.37			M.4.36 - LAVADO MATERIAL, MESÓN DE TRABAJO L EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.09 X 1.94 X 0.90M	un	2.00	\$ 6,230,857.00	\$ 12,461,714.00
210 86	25.00.38			M.4.37 - AMBIENTE TÉCNICO, MESÓN DE TRABAJO L EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.95 X 2.15 X 0.90M	un	1.00	\$ 8,079,330.00	\$ 8,079,330.00
210 87	25.00.39			M.4.38- FILTROS, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 0.95 X 0.90M	un	1.00	\$ 1,179,780.00	\$ 1,179,780.00
210 88	25.00.40			M.4.39- FILTROS, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.21 X 0.90M	un	1.00	\$ 1,393,908.00	\$ 1,393,908.00
210 89	25.00.41			M.4.40- REANIMACIÓN, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.45 X 0.90M	un	1.00	\$ 1,409,858.00	\$ 1,409,858.00
250 042	25.00.42			M.4.41- REANIMACIÓN, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.93 X 0.90M	un	1.00	\$ 1,238,760.00	\$ 1,238,760.00
250 043	25.00.43			M.4.42, SALA DE LACTANCIA SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO 2.45 X 0.60M	un	1.00	\$ 4,897,690.00	\$ 4,897,690.00
250 044	25.00.44			M.4.43, COCION Y PREPARACIÓN SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE	un	1.00	\$ 3,096,901.00	\$ 3,096,901.00



				+POCETA, SALPICADERO 1.80 X 0.60M			01.00	
250 045	25.00.45			M.4.44, COCINA SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 1.90 X 0.50M	un	1.00	\$ 3,268,950.00	\$ 3,268,950.00
250 046	25.00.46			M.4.45, LAVADO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.00 X 0.50M	un	1.00	\$ 3,441,000.00	\$ 3,441,000.00
250 047	25.00.47			M.4.46, RECEPCIÓN COCINA MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M	un	1.00	\$ 4,129,200.00	\$ 4,129,200.00
250 048	25.00.48			M.4.47, RECEPCIÓN COCINA MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.57 X 0.50M	un	1.00	\$ 4,427,419.00	\$ 4,427,419.00
250 049	25.00.49			M.4.48, HABITACIONES OBSTÉTRICAS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M	un	8.00	\$ 3,670,400.00	\$ 29,363,200.00
250 050	25.00.50			M.4.49, HABITACIONES AISLADOS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M	un	2.00	\$ 2,695,450.00	\$ 5,390,900.00
250 051	25.00.51			M.4.50, HABITACIONES PEDIÁTRICAS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M	un	3.00	\$ 3,142,780.00	\$ 9,428,340.00
210 90	25.00.52			M.7.1-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA CON SENSOR 0.78 X 0.90M	un	1.00	\$ 2,294,000.00	\$ 2,294,000.00
210 91	25.00.53			M.7.2-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA CON SENSOR 0.94 X 0.90MVE-02G PERFLERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,038. 6 CUERPOS 7.45X1.80+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	1.00	\$ 2,523,399.00	\$ 2,523,399.00
210 92	25.00.54			M.7.3-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA (DOBLE) CON SENSOR1.59 X 0.90M	un	1.00	\$ 3,670,400.00	\$ 3,670,400.00
Subt otal								\$ 368,756,983.00
A26 26.00.00 CERRAJERÍA								
260 01	26.00.01			POMO LÍNEA ORBOT CROMADA MATE, CIEGO POR DENTRO, POR FUERA BOCA LLAVE	un	293.00	\$ 117,609.00	\$ 34,459,437.00
260 13	26.00.02			CERRADURA DE SEGURIDAD REF.: CERR B352 CROMADO MATE	un	15.00	\$ 112,052.00	\$ 1,680,780.00
260 14	26.00.03			CERRADURA ANTIPÁTICO HORIZONTAL F-19R EO	un	4.00	\$ 559,068.00	\$ 2,236,272.00
260 16	26.00.04			MANIJA CIEGO POR DENTRO POR FUERA BOCA LLAVE REF. : A80PD JÚPITER CROMADA MATE	un	72.00	\$ 96,796.00	\$ 6,969,312.00
260 18	26.00.05			MANIJA CON BOTÓN POR DENTRO POR FUERA BOCA LLAVE, REF. A40S JÚPITER CROMADA MATE SCHLANGE O EQUIVALENTE.	un	265.00	\$ 73,486.00	\$ 19,473,790.00



26019	26.00.06			MANIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20.	un	13.00	\$ 94,547.00	\$ 1,229,111.00
26021	26.00.07			MANIJA CAZUELA RECTANGULAR 120x50x13 mm, En acero inoxidable	un	4.00	\$ 35,885.00	\$ 143,540.00
26005	26.00.08			MANIJONES EN ACERO INOXIDABLE X1.00CM ENFRENTADOS POR AMBOS LADOS CERRADURA CON PISTILLO NO REVERSIBLE DE DOBLE CILINDRO INFERIOR	un	36.00	\$ 327,236.00	\$ 11,780,496.00
26006	26.00.09			PLACA DE EMPUJE CON MANIJA POR AMBOS LADOS 8302 SCHLANGE	un	5.00	\$ 143,151.00	\$ 715,755.00
26010	26.00.10			BRAZO HIDRÁULICO	un	7.00	\$ 295,666.00	\$ 2,069,662.00
Subtotal								\$ 80,758,155.00
A27 27.00.00 VIDRIOS Y ESPEJOS								
27001	27.00.01			ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO	m2	56.87	\$ 460,002.00	\$ 26,160,774.00
27002	27.00.02			CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm	m2	102,20	\$ 355,454.00	\$ 36,328,821.00
Subtotal								\$ 62,489,595.00
A28 28.00.00 PINTURA								
28005	28.00.01			ESTUCO Y PINTURA EPOXICA SOBRE MUROS EN PAÑETE PARA ZONAS DE ASEPSIA: ESTUCO PLÁSTICO +1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2 +2 MANOS DE PINTURA EPOXICA LAVABLE ANTIBACTERIAL.	m2	134.35	\$ 51,098.00	\$ 6,865,016.00
28003	28.00.02			MI-6. ESTUCO PLÁSTICO Y VINO SOBRE PAÑETE: ESTUCO PLÁSTICO + 2 MANOS DE VINILO TIPO 2 +1 MANO DE VINILO TIPO1.	m2	342.40	\$ 38,502.00	\$ 13,183,085.00
28002	28.00.03			ESTUCO Y ESMALTE ACRÍLICO A BASE DE AGUA PARA MUROS PAÑETADOS: ESTUCO PLÁSTICO + 1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE ESMALTE ACRÍLICO EQUIVALENTE.	m2	3,162.59	\$ 40,495.00	\$ 128,069,082.00
28011	28.00.04			ME-7. PINTURA FACHADA SOBRE PAÑETE: 2 MANOS DE VINILO TIPO 2 +1 MANO DE PINTURA KORAZA.	m2	1,959.59	\$ 61,219.00	\$ 119,964,140.00
28010	28.00.05			ME-7. PINTURA FACHADA SOBRE FIBROCEMENTO PARA DINTELES DE FACHADA: 1 MANO DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE PINTURA KORAZA.	m2	1,437.51	\$ 30,772.00	\$ 44,235,058.00
28009	28.00.06			MI-1 VINILO SOBRE SISTEMAS LIVIANO: 2 MANOS DE VINILO TIPO 2+ 1 MANO DE VINILO TIPO 1.	m2	229.44	\$ 18,694.00	\$ 4,289,151.00
28006	28.00.07			MI-5. PINTURA EPOXICA EN ZONAS DE ASEPSIA SOBRE MUROS SISTEMAS LIVIANOS: 1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2+ 2 MANOS DE PINTURA EPOXICA LAVABLE ANTIBACTERIAL	m2	1,126.87	\$ 35,141.00	\$ 39,599,339.00

28001	28.00.08			MI-7. ESMALTE ACRÍLICO A BASE DE AGUA PARA MUROS EN SISTEMA LIVIANO: 1 MANO DE PINTURA TIPO 2 +2 MANOS DE ESMALTE ACRÍLICO.	m2	6,487.89	\$ 23,690.00	\$ 153,698,114.00
28007	28.00.09			PINTURA CIELO RASO SISTEMA LIVIANO: 2 MANOS DE PINTURA DE VINILO TIPO 2.	m2	3,695.92	\$ 14,630.00	\$ 54,071,310.00
28008	28.00.10			PINTURA CIELO RASO SISTEMA LIVIANO EN ZONAS DE ASEPSIA: 1 MANO DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE PINTURA EPOXICA.	m2	203.70	\$ 36,571.00	\$ 7,449,513.00
28013	28.00.11			PINTURA REFLECTIVA TOPELLANTAS: 2 MANOS DE PINTURA REFLECTIVA PARA DEMARCACIÓN DE TOPELLANTAS.	un	58.00	\$ 10,107.00	\$ 586,206.00
28030	28.00.12			PINTURA O PANETE + ESTUCO + 2MANOS DE PINTURA ESMALTADA COLOR BLANCO MATE + SALPICADERO, CON RECUBRIMIENTO LÁMINA "GLASSLINER".	m2	205.40	\$ 106,910.00	\$ 21,958,886.00
28031	28.00.13			PANEL CON NÚCLEO EN ESPUMA DE POLIURETANO FLEXIBLE (E=35MM) TIPO SONOACUSTIC , FORRADO CON TELA FONOPERMEABLE TIPO UNOXUNO SOBRE MUROS DE SALÓN MÚLTIPLE SEGÚN DISEÑO ACÚSTICO	m2	49.44	\$ 254,541.00	\$ 12,584,507.00
Subtotal								\$ 606,553,407.00
A29 29.00.00 LÍNEA INSTITUCIONAL HOSPITALARIA								
27008	29.00.01			GUARDA CAMILLAS EN VINILO COLOR SEGÚN DETALLE, incl. Punteras	m	208.76	\$ 177,284.00	\$ 37,009,808.00
27009	29.00.02			PASAMANOS EN VINILO COLOR SEGÚN DETALLE, Incl. Punteras	m	52.28	\$ 228,667.00	\$ 11,954,711.00
27004	29.00.04			ESQUINERO CON ESTRUCTURA DE 1.22 x 90°	un	208.00	\$ 63,446.00	\$ 13,196,768.00
27006	29.00.05			LAMINA PROTECCIÓN DE MUROS DE ALTO IMPACTO POR ACCIÓN DE LAS CAMAS EN RECUPERACIÓN Y OBSERVACIÓN	m2	68.27	\$ 180,468.00	\$ 12,320,550.00
27007	29.00.06			CORTINAS PARA ÁREAS DE OBSERVACIÓN (URGENCIAS) Y RECUPERACIÓN (QUIRÚRGICAS), COLOR SEGÚN DISEÑO CON RIEL SUPERIOR EN "L", CARRO Y CORTINA ANTIBACTERIAL, LAVABLE.	m	74.49	\$ 344,099.00	\$ 25,631,935.00
Subtotal								\$ 100,113,772.00
A30 30.00.00 ASEO								
30001	30.00.01			ASEO	m2	6,678.27	\$ 12,407.00	\$ 82,857,296.00
30002	30.00.02			LIMPIEZA DE VIDRIO	m2	1,317.00	\$ 4,419.00	\$ 5,819,823.00
30003	30.00.03			RETIRO DE SOBRANTES	vj	70.00	\$ 121,190.00	\$ 8,483,300.00
Subtotal								\$ 97,160,419.00

D1 31.00.00 VIAS-URBANISMO INTERNO								
29001	31.00.01			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	2,973.12	\$ 4,198.00	\$ 12,481,158.00
29006	31.00.02			PERFILADA Y COMPACTACIÓN SUB-RASANTE	m2	1,778.97	\$ 1,841.00	\$ 3,275,084.00
29005	31.00.03			GEOTEXTIL T -2400	m2	1,778.97	\$ 7,132.00	\$ 12,687,614.00
29007	31.00.04			SUB BASE GRANULAR SBG-1 De acuerdo a la recomendación en el estudio de suelos del proyecto	m3	533.69	\$ 116,022.00	\$ 61,919,781.00
29008	31.00.05			BASE GRANULAR BG-1 De acuerdo a la recomendación en el estudio de suelos del proyecto	m3	355.79	\$ 128,693.00	\$ 45,787,682.00
29011	31.00.06			SARDINEL PREFABRICADO A-10	m	894.96	\$ 66,837.00	\$ 59,816,442.00
29038	31.00.07			ADOQUÍN CONCRETO 10x20x8 TEXTURA LISA	m2	1,329.49	\$ 118,018.00	\$ 156,903,751.00
29034	31.00.08			TOPELLANTAS EN CONCRETO L=0.40 mt, T-40, incl. Pintura	un	58.00	\$ 149,324.00	\$ 8,660,792.00
28015	31.00.09			FLECHA SENCILLA: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA, PINTURA TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN	un	3.00	\$ 73,605.00	\$ 220,815.00
28016	31.00.10			FLECHA DOBLE GIRO: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA DE DEMARCACIÓN	un	2.00	\$ 89,034.00	\$ 178,068.00
28018	31.00.11			LOGO DISCAPACITADOS: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA, PINTURA DE TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA DE DEMARCACIÓN	un	1.00	\$ 448,437.00	\$ 448,437.00
28017	31.00.12			CEBRAS: LIMPIEZA Y LIJADO PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO PINTURA DE DEMARCACIÓN EQUIVALENTE A DOS MANOS	m2	3.90	\$ 25,443.00	\$ 99,228.00
28020	31.00.13			LÍNEA TRAFICO: PINTURA REFLECTIVA DE DEMARCACIÓN PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EQUIVALENTE A 2 MANOS.	m	204.20	\$ 10,704.00	\$ 2,185,757.00
28022	31.00.14			NUMERACIÓN PARQUEADERO: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO + PINTURA DE DEMARCACIÓN EQUIVALENTE A DOS MANOS.	un	28.00	\$ 30,646.00	\$ 858,088.00
3043	31.00.15			FILTRO FRANCÉS EN BASE MURO DE CONTENCIÓN SEGÚN DISEÑO 0.25x0.30 mt, incl. Excavación, geotextil NT 1600, tubería y material filtrante según especificación.	m	170.03	\$ 77,661.00	\$ 13,204,700.00
Subtotal								\$ 378,727,397.00
D2 32.00.00 ANDENES -URBANISMO INTERNO								
29009	32.00.01			PERFILADA Y COMPACTACIÓN SUB-RASANTE	m2	1,194.15	\$ 1,841.00	\$ 2,198,430.00
29036	32.00.02			GEOTEXTIL T -2100	m2	1,194.15	\$ 8,800.00	\$ 10,508,520.00
29037	32.00.03			SUB BASE GRANULAR SBG-1, e. Min=0.30 mt	m3	358.25	\$ 119,931.00	\$ 42,965,281.00



290 27	32.00.04			ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 mt	m2	464.6 7	\$ 83,491.00	\$ 38,795,846.00
290 60	32.00.05			BALDOSA EN GRES TIPO TABLÓN CAFÉ REF.=225012589 de 30.5 x 7.5 cm de alfa o equivalente instalación de piso trabada Incl. Lineales	m2	0.00	\$ 66,000.00	\$ 0,00
280 21	32.00.06			CÁRCAMO PREFABRICADO POLIMERO REF. ACO A-15, INCLUYE REJILLA, DADO CONCRETO e=2.5 CM (EN ZONA TRANSITO VEHICULAR) Y ZANJADO	m	8.00	\$ 148,939.00	\$ 1,191,512.00
290 81	32.00.07			MURO DE CONTENCIÓN VISTO AMBAS CARAS, concreto 28 Mpa	m3	128.9 9	\$ 897,030.00	\$ 115,707,900.00
290 12	32.00.08			CONTENEDORES DE RAÍCES B-20	un	12.00	\$ 127,503.00	\$ 1,530,036.00
290 21	32.00.09			REPOSICIÓN ESPECIES ARBÓREAS H=1.5 MT , incl. Tierra negra	un	12.00	\$ 136,935.00	\$ 1,643,220.00
290 19	32.00.10			RAMPA PARA ACCESO MINUSVÁLIDOS EN CONCRETO 2500 PSI , e=0.10 mt, Sub base=0.40mt. Incl. remates contra andén, sardinel y vía	m2	109.6 7	\$ 157,623.00	\$ 17,286,514.00
290 26	32.00.11			RAMPA DE ACCESO VEHICULAR EN CONCRETO 3.000 PSI ESTRIADO, e=0.20 mt. Incl. remates contra andén, sardinel y vía	m2	318.3 7	\$ 332,095.00	\$ 105,729,085.00
290 25	32.00.12			BORDILLO DE CONFINAMIENTO A-80	m	771.0 2	\$ 60,242.00	\$ 46,447,787.00
290 31	32.00.13			POMPEYANO EN CONCRETO ESTAMPADO SEGÚN DISEÑO	m	15.25	\$ 1,867,183.00	\$ 28,474,541.00
290 17	32.00.14			CINTA DE AJUSTE CONCRETO 2500 PSI	m	58.28	\$ 14,398.00	\$ 839,115.00
290 29	32.00.15			CÉSPED PARA EXTERIORES , incl. tierra negra e=0.10 mts para nivelación sustrato más emparejada superficie entre sepedones	m2	3,172.83	\$ 59,089.00	\$ 187,479,352.00
290 41	32.00.16			LUMINARIA METÁLICA, POSTE DE 6 M M-130	un	5.00	\$ 70,437.00	\$ 352,185.00
290 32	32.00.17			ANDEN EN CONCRETO BAJO TABLETA DE GRES 3000 PSI e=0.10 mt con acero según especificación estructural	m2	729.4 8	\$ 89,976.00	\$ 65,635,692.00
290 33	32.00.18			SUMIDERO	un	27.00	\$ 1,467,568.00	\$ 39,624,336.00
290 39	32.00.19			CAÑUELA 22.5x30x80 cm REF. A-120 PREFABRICADA CONCRETO	m	196.7 6	\$ 176,890.00	\$ 34,804,876.00
290 82	32.00.20			ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	8,833.77	\$ 7,611.00	\$ 67,233,823.00
450 85	32.00.21			MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	329.2 6	\$ 7,781.00	\$ 2,561,972.00
Subtotal								\$ 811,010,023.00
D3 33.00.00 MOBILIARIO URBANO -URBANISMO INTERNO								
280 19	33.00.01			BANCA DOBBELT MODULO A CON ESPALDAR CONCRETO A LA VISTA,(1,80m x 0,79m x 0,45m)	un	11.00	\$ 1,969,441.00	\$ 21,663,851.00
290 23	33.00.02			CANECAS DE BASURA METÁLICA M-120	un	5.00	\$ 1,281,500.00	\$ 6,407,780.00



							56.00	
Subtotal								\$ 28,071,631.00
D4	34.00.00	EDIFICACIONES EXTERIORES- CASETA CONTROL -URBANISMO INTERNO						
32033	34.00.01			CONTROL DE ACCESO 1	un	1.00	\$ 31,097,277.00	\$ 31,097,277.00
32001	34.00.02			CONTROL DE ACCESO 2	un	1.00	\$ 28,288,682.00	\$ 28,288,682.00
32031	34.00.03			PLANTA DE TRATAMIENTO	un	1.00	\$ 74,242,811.00	\$ 74,242,811.00
32032	34.00.04			CUARTO DE BASURAS	un	1.00	\$ 143,175,155.00	\$ 143,175,155.00
32034	34.00.05			SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS (PONDAJE) Inc. Bombas, desarenador, mano de obra y demás elementos para su correcta ejecución.	un	1.00	\$ 191,581,539.00	\$ 191,581,539.00
32035	34.00.06			PÉRGOLA	un	1.00	\$ 229,050,205.00	\$ 229,050,205.00
Subtotal								\$ 697,435.669,00
D5	35.00.00	RAMPA PEATONAL , e=0.12 mt. - URBANISMO INTERNO						
45001	35.00.01			EXCAVACIÓN MANUAL, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero.	m3	187.64	\$ 70,816.00	\$ 13,287,914.00
45002	35.00.02			CONCRETO DE LIMPIEZA 14.5 Mpa, e.prom=0.05 mt,	m2	29.69	\$ 32,680.00	\$ 970,269.00
45003	35.00.03			ZAPATAS, concreto 28 Mpa (No se permite fundir contra terreno)	m3	7.42	\$ 755,880.00	\$ 5,608,630.00
45050	35.00.04			VIGA DE CIMENTACIÓN, CONCRETO F'C 28 Mpa, No incluye refuerzo	m3	4.46	\$ 829,320.00	\$ 3,698,767.00
45004	35.00.05			COLUMNAS, concreto 28 Mpa	m3	9.98	\$ 859,554.00	\$ 8,578,349.00
45005	35.00.06			PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO PARA PRIMER TRAMO RAMPA PEATONAL e=0,10 m, concreto 28 Mpa.	m2	41.26	\$ 247,682.00	\$ 10,219,359.00
45006	35.00.07			PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO PARA SEGUNDO TRAMO RAMPA PEATONAL e=variable m, concreto 28 Mpa.	m2	76.06	\$ 289,999.00	\$ 22,057,324.00
45007	35.00.08			MURO LADRILLO GRAN FORMATO e= 0.115 mt. incl. Grafil hztal, grouting de celdas con rfzo y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales	m2	35.91	\$ 127,865.00	\$ 4,591,632.00
45008	35.00.09			ANCLAJE VARILLA Ø 5/8", según diseño	un	84.00	\$ 59,072.00	\$ 4,962,048.00
45009	35.00.10			LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm Cristal, incluye conector, cinta de acabado, tapón de remate y silicona transparente.	m2	175.69	\$ 165,392.00	\$ 29,057,720.00
45010	35.00.11			CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA Cal:20 ancho: 90cm	m	41.83	\$ 50,025.00	\$ 2,092,546.00



Teléfono: (+57) 320 3509703
Línea de atención gratuita: #584



Calle 25 No. 25B - 35 Av.
Las Peñitas - Sincelejo (CO).
NIT: 892280021-1



www.sucre.gov.co
secretariageneral@sucre.gov.co
Redes sociales: @gobsucre

							00	
45011	35.00.12			BAJANTE PARA DESAGÜE CUBIERTA PÉRGOLA, tubería PVC AGUAS LLUVIAS 3"	m	72.90	\$ 102,287.00	\$ 7,456,722.00
45013	35.00.13			MALLA ELECTRO SOLDADA GALVANIZADA, HUECO SOLDADO 2" X 1" CALIBRE 14 , Incluye ANGULO 1-1/4X1/8 PULG, PLATINA 1X1/8 PULG y puntos de soldadura. PARA PERFILERIA ESTRUCTURAL PARA PANELES VERTICALES Y HORIZONTALES BAJO POLICARBONATO EN RAMPA PEATONAL.	m2	329.69	\$ 290,110.00	\$ 95,646,366.00
45014	35.00.14			GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE 3/16" incluye GUARDACABO GALVANIZADO (GUÍA PARA PERRO) 3/16", Perros Para Cable Galvanizado 3/16-pulg y TENSOR INOXIDABLE GANCHO Y OJO DE 3-16" AISI 316 LONGITUD 122mm	m	78.57	\$ 28,061.00	\$ 2,204,753.00
45015	35.00.15			LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN	m2	35.91	\$ 24,730.00	\$ 888,054.00
45016	35.00.16			BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	42.87	\$ 573,366.00	\$ 24,580,200.00
45017	35.00.17			ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	5,497.87	\$ 7,611.00	\$ 41,844,289.00
45018	35.00.18			MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	98.10	\$ 7,781.00	\$ 763,316.00
45019	35.00.19			SUMINISTRO Y MONTAJE A TODO COSTO ESTRUCTURA METÁLICA PARA RAMPA PEATONAL Inc. Pernos, rigidizadores, imprimante epóxico rico en cinc, barrera, acabado en poliuretano e= 3mils	kg	7,521.95	\$ 22,613.00	\$ 170,093,855.00
Subtotal								\$ 448,602,113.00
E1 36.00.00 ANDENES - URBANISMO EXTERNO								
440001	36.00.01			ZONA VERDE CON CERCA VIVA: arreglo paisajístico conformado por una franja de arbustos de la especie limoncillo, distanciada a 0.30 mts, se propone plantar además a una distancia mínima de 10 ml, individuos de la especie Guayacán amarillo.	m	230.05	\$ 20,700.00	\$ 4,762,035.00
440002	36.00.02			ZONA VERDE AMPLIA: Se propone plantar individuos de la especie palma azul, a una interdistancia mínima de 10 mts.	un	45.00	\$ 28,990.00	\$ 1,304,550.00
Subtotal								\$ 6,066,585.00
E2 37.00.00 CERRAMIENTO - URBANISMO EXTERNO								
29030	37.00.01			CERRAMIENTO TIPO ARCO EN BARRA REDONDA LISA DE 1/2" Inc. Viga de cimentación, concreto ciclópeo y refuerzo de vigas	m	152.34	\$ 238,594.00	\$ 36,347,410.00
29010	37.00.02			CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD, RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años	m	230.05	\$ 412,639.00	\$ 96,446,113.00



Subtotal								\$ 132.793.523,00	
ÍTEMS NO PREVISTOS									
	INP.1			IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA DE HORMIGON CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRIO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACION EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2MM	M2	94,95	\$ 178.983,00	\$ 16.994.450,00	
	INP.2			IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR	M2	212,32	\$ 109.126,00	\$ 23.169.462,00	
	INP.3			REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07	M2	5.226,64	\$ 47.664,00	\$ 249.122.569,00	
	INP.4			SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30	M2	1.321,35	\$ 189.972,00	\$ 251.019.502,00	
	INP.5			PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4, HASTA 0.45 H	ML	1,724,51	\$ 47.812,44	\$ 82.453.031,00	
	INP.6			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR	M2	2.782,09	\$ 51.652,00	\$ 143.700.358,00	
	INP.7			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR	ML	1.724,51	\$ 28.311,00	\$ 48.822.603,00	
	INP.8			VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.20), INCL.CORTA GOTERO ANCLAJES Y REFUERZO SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES	ML	51,00	\$ 53.808,00	\$ 2.744.208,00	
Subtotal								\$ 818.026.183,00	
SUBTOTAL OBRA CIVIL									\$ 31.048.788.600,00
					SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				\$ 31.048.788.600,00
					VALOR TOTAL				\$ 31.048.788.600,00

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	18.00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1.00%
	UTILIDAD	U=	5.00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	24.00%

B EQUIPOS								
B1 38.00.00 ELÉCTRICOS								
310 000 2	38.00.01			PLANTA DIÉSEL 450 KVA 208V/120V SERVICIO STAND BY EFECTIVOS A LA ALTURA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.	un	1.00	\$ 248,235,068.00	\$ 248,235,068.00
310 000 3	38.00.02			GENERADOR DE ENERGÍA VACUNACIÓN A COMBUSTIBLE DIESEL, GENERA 5 KW DE ENERGÍA. MOTOR DE 4 TIEMPOS REFRIGERADO POR AIRE OHV, CON CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 11.5 LITROS, SALIDA DE ENERGÍA DE 110V/220V.	un	1.00	\$ 6,659,538.00	\$ 6,659,538.00
310 000 4	38.00.03			DESCARGUE Y PUESTA EN SITIO DE GRUPO ELECTROGENO CON MONTACARGAS.	un	1.00	\$ 8,806,000.00	\$ 8,806,000.00
310 000 5	38.00.04			ANCLAJE DE GRUPO ELECTRÓGENO 450 KVA EN EL SITIO DE INSTALACIÓN	un	1.00	\$ 6,748,743.00	\$ 6,748,743.00
310 000 6	38.00.05			SISTEMA DE ESCAPE PLANTA DE 450 KVA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO EN LAMINA CR, SILENCIADOR, AISLAMIENTO TÉRMICO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	un	1.00	\$ 25,099,953.00	\$ 25,099,953.00
310 000 7	38.00.06			SISTEMA DE COMBUSTIBLE, INCLUYE TANQUE GENERAL, TANQUES DIARIOS, FLOTADORES, TUBERÍAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA.	un	1.00	\$ 17,572,528.00	\$ 17,572,528.00
310 000 8	38.00.07			CABINA DE INSONORIZACIÓN	un	1.00	\$ 64,937,925.00	\$ 64,937,925.00
310 000 9	38.00.08			UPS 20 kVA, Inc. Banco de baterías	un	1.00	\$ 85,443,720.00	\$ 85,443,720.00
310 001 2	38.00.09			UPS 40 kVA, Inc. Banco de baterías	un	1.00	\$ 261,368,124.00	\$ 261,368,124.00
310 001 3	38.00.10			UPS 100 kVA, Inc. Banco de baterías	un	1.00	\$ 404,656,302.00	\$ 404,656,302.00

152 30	38.00.11		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 800 KVA, SECO, CLASE F, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 11,4KV / 208-120V, AISLANTE EN RESINA EPÓXICA CON BOBINAS ENCAPSULADAS CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROTOCOLO DE PRUEBAS, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, 3 SENSORES PT 100-1 Y TERMÓMETRO TR 42 DE INDICACIÓN DIGITAL ENFRENTA CELDA CON DOS CONTACTOS SECOS, Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	un	1.00	\$ 110,673 ,393.00	\$ 110,673,393.00
152 32	38.00.12		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO BAJA-BAJA "XR-I" DE 225 KVA, SECO CLASE H, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 208-120V / 480V-277V, INCLUYE CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR IP54 CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA.	un	1.00	\$ 33,351, 918.00	\$ 33,351,918.00
152 33	38.00.13		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO BAJA-BAJA "XR-NE" DE 300 KVA, SECO CLASE H, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 208-120V / 480V-277V, INCLUYE CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR IP54 CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA.	un	1.00	\$ 36,272, 611.00	\$ 36,272,611.00
Subtotal							\$ 1,309,825,823.00
B3	39.00.00	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA					
350 001	39.00.01		UNIDAD DE EXTRACCIÓN CON SECCIÓN DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1670 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESIÓN, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCIÓN PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 20,461, 918.00	\$ 20,461,918.00
350 002	39.00.02		UNIDAD DE EXTRACCIÓN CON SECCIÓN DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1559 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESIÓN, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCIÓN PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 19,082, 343.00	\$ 19,082,343.00
350 003	39.00.03		UNIDAD DE EXTRACCIÓN CON SECCIÓN DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3102 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESIÓN, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCIÓN PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 21,567, 346.00	\$ 21,567,346.00



350 004	39.00.04		UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 571 CFM POTENCIA 0.5hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 675x900x801 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 7,295,826.00	\$ 7,295,826.00
350 005	39.00.05		UNIDAD DE EXTRACCION TIPO HONGO DESCARGA VERTICAL CAUDAL 3280 CFM POTENCIA 1.5hp DESCARGA VERTICAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 905x905x800 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSOR DIFERENCIAL DE PRESION, CONEXIONES FLEXIBLES, TRAMPA DE GRASA, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 9,139,680.00	\$ 9,139,680.00
350 006	39.00.06		UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3080 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859x1,480x1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 12,065,085.00	\$ 12,065,085.00
350 007	39.00.07		UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 2744 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 19,082,343.00	\$ 19,082,343.00
350 008	39.00.08		UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1578 CFM POTENCIA 1.5hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859x1,480x1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO MERV 14, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 11,735,226.00	\$ 11,735,226.00
350 009	39.00.09		UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1259 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 19,095,608.00	\$ 19,095,608.00
350 010	39.00.10		UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3143 CFM POTENCIA 3hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 21,098,644.00	\$ 21,098,644.00



350 011	39.00.11			UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3428 CFM POTENCIA 5hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 23,321,882.00	\$ 23,321,882.00
350 012	39.00.12			UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 2602 CFM POTENCIA 3hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 21,363,947.00	\$ 21,363,947.00
350 014	39.00.13			UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3473 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859x1,480x1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1.00	\$ 20,435,387.00	\$ 20,435,387.00
350 015	39.00.14			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.422 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 32,277,995.00	\$ 32,277,995.00
350 016	39.00.15			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.141 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 49,035,152.00	\$ 49,035,152.00
350 017	39.00.16			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 7.236 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 70,123,321.00	\$ 70,123,321.00
350 018	39.00.17			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 13.512 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 138,580,504.00	\$ 138,580,504.00
350 019	39.00.18			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL	un	1.00	\$ 115,621,611.00	\$ 115,621,611.00



				MINIMO 10.300 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
350 020	39.00.19			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 9.224 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 98,512, 984.00	\$ 98,512,984.00
350 021	39.00.20			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 11.885 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 109,283 ,823.00	\$ 109,283,823.00
350 022	39.00.21			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.312 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 36,745, 058.00	\$ 36,745,058.00
350 023	39.00.22			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.962 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 50,282, 302.00	\$ 50,282,302.00
350 024	39.00.23			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.427 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 49,035, 152.00	\$ 49,035,152.00
350 025	39.00.24			UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.483 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1.00	\$ 44,352, 672.00	\$ 44,352,672.00
350 026	39.00.25			UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 229300 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO	un	1.00	\$ 27,676, 366.00	\$ 27,676,366.00



350 027	39.00.26		UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 593000 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 3 EQUIPOS	un	1.00	\$ 69,945, 645.00	\$ 69,945,645.00
350 028	39.00.27		UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 633300 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 3 EQUIPOS	un	1.00	\$ 74,344, 122.00	\$ 74,344,122.00
350 030	39.00.28		UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 363700 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 2 EQUIPOS	un	1.00	\$ 44,593, 932.00	\$ 44,593,932.00
350 031	39.00.29		UNIDAD CONDENSADORA MINI DE AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, COMPRESOR DC INV ROTARY CAPACIDAD MINIMA 76400 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO	un	1.00	\$ 10,731, 332.00	\$ 10,731,332.00
350 032	39.00.30		UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153.500 Btu NIVEL DE RUIDO 60.5 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 12.39Kw DIMENSIONES 1,240x760x1,690mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	1.00	\$ 18,444, 939.00	\$ 18,444,939.00
350 033	39.00.31		UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153500 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO	un	1.00	\$ 26,148, 993.00	\$ 26,148,993.00
350 034	39.00.32		UNIDAD CONDENSADORA MINI DE AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, COMPRESOR DC INV ROTARY CAPACIDAD MINIMA 54.600 Btu NIVEL DE RUIDO 52 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 4Kw DIMENSIONES 950x330x1,170mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	1.00	\$ 6,732,3 73.00	\$ 6,732,373.00



350 035	39.00.33		UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153.500 Btu NIVEL DE RUIDO 60 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 10.32Kw DIMENSIONES 930x760x1,690mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	2.00	\$ 18,444, 939.00	\$ 36,889,878.00
350 036	39.00.34		UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 305.700 Btu NIVEL DE RUIDO 63.8 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 22.42Kw DIMENSIONES (1,240x760x1,690) x 1 + (930x760x1,690) x 1mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL MINIMO 2	un	1.00	\$ 39,330, 989.00	\$ 39,330,989.00
350 039	39.00.35		UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 765.000 Btu NIVEL DE RUIDO 69.4 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 60.82Kw DIMENSIONES (1,240x760x1,690) x 3 + (930x760x1,690) x 1mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	1.00	\$ 87,387, 265.00	\$ 87,387,265.00
350 041	39.00.36		UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500Btu NIVEL DE RUIDO 30 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.011Kw DIMENSIONES 818x189x316mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	4.00	\$ 973,289 .00	\$ 3,893,156.00
350 042	39.00.37		UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 9.000 Btu NIVEL DE RUIDO 34 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.013Kw DIMENSIONES 818x189x316mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	1.00	\$ 1,056,1 05.00	\$ 1,056,105.00
350 043	39.00.38		UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.032Kw DIMENSIONES 975x209x354mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	1.00	\$ 1,270,1 75.00	\$ 1,270,175.00
350 044	39.00.39		UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 28.000 Btu NIVEL DE RUIDO 49 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.054Kw DIMENSIONES 1,190x265x346mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	1.00	\$ 2,410,4 91.00	\$ 2,410,491.00



350 045	39.00.40		UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500Btu NIVEL DE RUIDO 32 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.02Kw DIMENSIONES 1,100x500x293mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	3.00	\$ 1,486,9 55.00	\$ 4,460,865.00
350 046	39.00.41		UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 12.000 Btu NIVEL DE RUIDO 38 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.024Kw DIMENSIONES 1,100x500x293mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1.00	\$ 1,627,8 12.00	\$ 1,627,812.00
350 047	39.00.42		UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.051Kw DIMENSIONES 1420x500x166mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	11.00	\$ 2,300,1 89.00	\$ 25,302,079.00
350 048	39.00.43		UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 12.000 Btu NIVEL DE RUIDO 32 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.017Kw DIMENSIONES 620x620x248mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	2.00	\$ 1,875,5 29.00	\$ 3,751,058.00
350 049	39.00.44		UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 36 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.024Kw DIMENSIONES 620x620x290mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	4.00	\$ 1,996,5 18.00	\$ 7,986,072.00
350 050	39.00.45		UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 37 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.025Kw DIMENSIONES 620x620x290mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1.00	\$ 1,996,5 18.00	\$ 1,996,518.00
350 051	39.00.46		UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 39 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.032Kw DIMENSIONES 950x950x239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1.00	\$ 2,070,6 84.00	\$ 2,070,684.00
350 052	39.00.47		UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 30.000 Btu NIVEL DE RUIDO 40 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.037Kw DIMENSIONES 950x950x239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA,	un	2.00	\$ 2,196,4 98.00	\$ 4,392,996.00



				PANEL DECORATIVO				
350 053	39.00.48			UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 30.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.048Kw DIMENSIONES 950x950x239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	3.00	\$ 2,196,4 98.00	\$ 6,589,494.00
350 054	39.00.49			UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 36.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.069Kw DIMENSIONES 950x950x323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1.00	\$ 2,353,7 65.00	\$ 2,353,765.00
350 055	39.00.50			UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 48.000 Btu NIVEL DE RUIDO 47 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.097Kw DIMENSIONES 950x950x323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1.00	\$ 2,509,3 69.00	\$ 2,509,369.00
350 056	39.00.51			UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 48 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.11Kw DIMENSIONES 950x950x323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	2.00	\$ 2,070,6 84.00	\$ 4,141,368.00
350 057	39.00.52			UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 58.000 Btu NIVEL DE RUIDO 50 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.135Kw DIMENSIONES 950x950x313mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1.00	\$ 4,062,5 75.00	\$ 4,062,575.00
350 058	39.00.53			UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTO LOW STATIC, EXPANSION DIRECTA, R-410, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500 Btu NIVEL DE RUIDO 25 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.029Kw DIMENSIONES 700x700x190mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	1.00	\$ 1,636,8 77.00	\$ 1,636,877.00
350 060	39.00.54			UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 36.000 Btu NIVEL DE RUIDO 40 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.184Kw DIMENSIONES 1,250x700x270mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	1.00	\$ 2,897,6 22.00	\$ 2,897,622.00



350 061	39.00.55		UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 42.000 Btu NIVEL DE RUIDO 42 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.231Kw DIMENSIONES 1,250x700x270mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	1.00	\$ 2,936,9 32.00	\$ 2,936,932.00
350 063	39.00.56		UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 76.800 Btu NIVEL DE RUIDO 42 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.26Kw DIMENSIONES 1,250x700x360mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	1.00	\$ 6,683,9 92.00	\$ 6,683,992.00
350 064	39.00.57		UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 76.800 Btu NIVEL DE RUIDO 45 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.765Kw DIMENSIONES 765x500x500mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	3.00	\$ 7,060,8 25.00	\$ 21,182,475.00
350 065	39.00.58		UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 96.000 Btu NIVEL DE RUIDO 47 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.8Kw DIMENSIONES 800x750x750mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	3.00	\$ 7,386,2 72.00	\$ 22,158,816.00
350 066	39.00.59		CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 427 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,655,6 17.00	\$ 2,655,617.00
350 067	39.00.60		CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 355 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,655,7 70.00	\$ 2,655,770.00
350 068	39.00.61		CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 319 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,655,7 70.00	\$ 2,655,770.00
350 069	39.00.62		CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 1230 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA	un	1.00	\$ 2,959,7 09.00	\$ 2,959,709.00



				INSTALACION				
350 070	39.00.63			CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 996 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,497,0 12.00	\$ 2,497,012.00
350 071	39.00.64			CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 267 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,497,0 12.00	\$ 2,497,012.00
350 072	39.00.65			CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 219 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,497,0 12.00	\$ 2,497,012.00
350 073	39.00.66			CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 220 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,497,0 12.00	\$ 2,497,012.00
350 074	39.00.67			CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 220 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,497,0 12.00	\$ 2,497,012.00
350 075	39.00.68			CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 985 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,959,7 09.00	\$ 2,959,709.00
350 076	39.00.69			CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 106 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,497,0 12.00	\$ 2,497,012.00
350 077	39.00.70			CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 794 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,807,6 87.00	\$ 2,807,687.00



350 078	39.00.71		CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 688 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,807,687.00	\$ 2,807,687.00
350 079	39.00.72		CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 872 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,807,687.00	\$ 2,807,687.00
350 080	39.00.73		CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 755 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1.00	\$ 2,807,687.00	\$ 2,807,687.00
350 081	39.00.74		SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD	un	3.00	\$ 814,304.00	\$ 2,442,912.00
350 082	39.00.75		SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD	un	3.00	\$ 1,298,175.00	\$ 3,894,525.00
350 083	39.00.76		SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD	un	5.00	\$ 657,065.00	\$ 3,285,325.00
350 084	39.00.77		SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD	un	4.00	\$ 1,056,189.00	\$ 4,224,756.00
Subtotal							\$ 1,653,139,852.00
B5 40.00.00 HIDROSANITARIOS							
330 000 6	40.00.01		BOMBA SISTEMA CONTRA INCENDIO	un	1.00	\$ 99,638,789.00	\$ 99,638,789.00
330 000 8	40.00.02		EQUIPO DE PRESIÓN AGUA POTABLE	un	1.00	\$ 24,700,830.00	\$ 24,700,830.00
330 000 9	40.00.03		EQUIPO EYECTOR AGUAS NEGRAS	un	1.00	\$ 9,880,332.00	\$ 9,880,332.00
330 001 0	40.00.04		CALENTADOR ELECTRICO PASO 5-9 Lts Bifasico	un	2.00	\$ 944,229.00	\$ 1,888,458.00
330 001 1	40.00.05		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE 0.5 lps incl. Tamiz de entrada, 2 filtros descendentes, 2 ascendentes, microtubulencia centrifuga, sedimentacion, filtracion Q=240 m3/m2/día	un	1.00	\$ 31,513,416.00	\$ 31,513,416.00
Subtotal							\$ 167,621,825.00
B7 41.00.00 OTROS							
600 01	41.00.01		TALANQUERAS	un	3.00	\$ 4,521,445.00	\$ 13,564,335.00



Subt otal							\$ 13,564,335.00		
SUBTOTAL EQUIPOS									\$ 3,144,151,835.00
SUBTOTAL EQUIPOS (INCLUYE IVA)							\$ 3,144,151,835.00		
VALOR TOTAL							\$ 3,144,151,835.00		
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A					DESCRIPCION		PORCENTAJE		
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.					I.V.A	I.V.A. =	19.00%		
NOTA 3: El I.V.A. debe estar en porcentaje (%).					TOTAL	I.V.A.=	19.00%		
F1 42.00.00 AMUEBLAMIENTO									
1014	42.00.01			OA 2.1. PUESTOS DE TRABAJO en L. 1.20m x 1.50 m, Superficie Laminada 1.20 m x 0.60 m en 25 mm + Ducto debajo de superficie con troqueles para conectividad + falda en melanina. Base porto soldado tubular cuadrado . Incluye : 1 módulo de servicios frente metálico 2M1A 3 gavetas	un	31.00	\$ 1,639,660.00	\$ 50,829,460.00	
1018	42.00.02			OA 2.4. MESA DE JUNTAS DE 3.30 M X 1.20 M Superficie Laminada 3.30 m x 1.20 m en 25 mm. Base porto soldado tubular cuadrado. Grommets para conectividad	un	1.00	\$ 1,396,863.00	\$ 1,396,863.00	
1020	42.00.03			OA 2.5 MESA DE CAFÉ Superficie Laminada 0.90 m x 0.90 m en 25 mm. , Base pedestal fija pintada.	un	6.00	\$ 646,086.00	\$ 3,876,516.00	
1023	42.00.04			OA.1.1 SILLA OPERATIVA . Espaldar alto con asiento . Tapizador espaldar y asiento en textil vinílico lavable para zonas de salud (no silvertex). Mecanismo de 3 palancas. Sin brazos	un	119.00	\$ 559,746.00	\$ 66,609,774.00	
1024	42.00.05			O.A 1.4 SILLA SALA DE JUNTAS	un	10.00	\$ 254,021.00	\$ 2,540,210.00	
1025	42.00.06			OA.1.5 TÁNDEM TRES PUESTOS: monoconcha plástica en diferentes colores . Base pintada negra. Tándem de 3 sillas	un	34.00	\$ 740,438.00	\$ 25,174,892.00	
1026	42.00.07			OA.1.2. SILLA INTERLOCUTORA. Monoconcha plástica . Base 4 apoyos pintada negra.	un	73.00	\$ 110,535.00	\$ 8,069,055.00	
1027	42.00.08			OA 2.6 SILLA PARA COMEDOR CAFETERÍA MY WAY : Monoconcha plástica de colores .	un	24.00	\$ 236,453.00	\$ 5,674,872.00	
1029	42.00.09			OA 1.8. SOFÁ LOLA 2 PUESTOS . Tapizado en serie a . Base pintada	un	17.00	\$ 1,133,406.00	\$ 19,267,902.00	

1030	42.00.10			OA 1.6. POLTRONA 1. PUESTO. Tapizado en serie a . base pintada	un	49.00	\$ 439,935.00	\$ 21,556,815.00
1031	42.00.11			OA 2.2 PUESTO EN L - TIPO 1. CON SUPERFICIE PRINCIPAL Y SUPERFICIE RETORNO , Superficie Laminada 1.50 m x 0.60 m en 30 mm y superficie retorno de 90 cm . + falda frontal en Melamina + Ducto debajo de superficie en retorno . . 2 Base porto soldado + 1 chambrana de soporte. Medidas: 1,50 x 60 . 1 módulo de almacenamiento 2M1A 3 gavetas cuerpo y frente metálico de 30cm de frente	un	1.00	\$ 3,785,904.00	\$ 3,785,904.00
1032	42.00.12			OA 3.1. LOCKERS . CUERPO Y PUERTAS METÁLICAS: frente 60 cm x 1,55 m alto x 30 cm prof. Cuerpo puertas metálicas con aro para candado . Cantidad total: 6	un	10.00	\$ 818,969.00	\$ 8,189,690.00
1033	42.00.13			OA1.7 SOFÁ SENCILLO, UN PUESTO	un	4.00	\$ 740,438.00	\$ 2,961,752.00
1035	42.00.14			OA.1.9SILLAS AUDITORIO 8 PUESTOS	un	5.00	\$ 245,010.00	\$ 1,225,050.00
1036	42.00.15			OA.2.3 PUESTO DE TRABAJO SENCILLO	un	22.00	\$ 879,440.00	\$ 19,347,680.00
1037	42.00.16			OA 3.2. LOCKERS . CUERPO Y PUERTAS METÁLICAS: frente 60 cm x 1,55 m alto x 30 cm prof. Cuerpo puertas metálicas con aro para candado . Cantidad total: 4	un	6.00	\$ 646,789.00	\$ 3,880,734.00
1038	42.00.17			OA 4.1GABINETE 5 NIVELES, ENTREPAÑOS DIM: 1.81x0.90x0.49	un	14.00	\$ 1,755,397.00	\$ 24,575,558.00
1039	42.00.18			OA 4.2 ESTANTERÍA LIVIANA 60cms DE FONDO. DIM 2x0.92x0.60 EN LAMINA COLD ROLLED CAL.22 RECUBRIMIENTO CON PINTURA ELECTROESTÁTICA HORNEADLE DE ALTA RESISTENCIA	un	7.00	\$ 1,225,470.00	\$ 8,578,290.00
1034	42.00.19			SEÑALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO Incl. Señalización interior, exterior y tótems	un	1.00	\$ 119,135.354.00	\$ 119,135,354.00
Subtotal								\$ 396,676,371.00
G4 43.00.00 EQUIPOS DE OFICINA								
460200	43.00.01			EQUIPO DE COMPUTO CORPORATIVO INTEL CELERON DUAL DECIMA GENERACION INC. 2 Nucleos, 2 Subprocesos, Tarjeta de video, Disco duro de 1Tera,	un	78.00	\$ 1,352,257.00	\$ 105,476,046.00
460201	43.00.02			IMPRESORA	un	7.00	\$ 1,276,500.00	\$ 8,935,500.00
Subtotal								\$ 114,411,546.00
G3 44.00.00 MOBILIARIO INDUSTRIAL								
470502	44.00.01			ESTUFA 6 PUESTOS CON PLANCHA DE ASAR	un	1.00	\$ 2,719,500.00	\$ 2,719,500.00
470503	44.00.02			NEVERAS DE ALIMENTOS	un	2.00	\$ 8,555,787.00	\$ 17,111,574.00
470504	44.00.03			BASCULA	un	1.00	\$ 633,162.00	\$ 633,162.00
470505	44.00.04			CAMPANA EXTRACTORA	un	1.00	\$ 3,522,400.00	\$ 3,522,400.00



470 506	44.00.05			LICUADORA	un	2.00	\$ 3,085,800.00	\$ 6,171,600.00
470 507	44.00.06			HORNO MULTIPROPOSITO	un	1.00	\$ 6,164,200.00	\$ 6,164,200.00
470 508	44.00.07			LAVADORA	un	1.00	\$ 30,821,000.00	\$ 30,821,000.00
470 509	44.00.08			SECADORA	un	1.00	\$ 26,143,500.00	\$ 26,143,500.00
470 510	44.00.09			PLANCHA	un	1.00	\$ 19,113,836.00	\$ 19,113,836.00
470 511	44.00.10			MAQUINA DE COSER	un	1.00	\$ 1,607,095.00	\$ 1,607,095.00
470 512	44.00.11			BASCULA	un	2.00	\$ 610,305.00	\$ 1,220,610.00
Subt otal								\$ 115,228,477.00
SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO								\$ 626,316,394.00

490 004	45.01.04			AUTOCLAVE	un	1.00	\$ 86,950,000.00	\$ 86,950,000.00
490 005	45.01.05			AUTOCLAVE DE MESA	un	1.00	\$ 10,423,730.00	\$ 10,423,730.00
490 006	45.01.06			BAÑO SEROLOGICO	un	1.00	\$ 2,881,764.00	\$ 2,881,764.00
490 007	45.01.07			BASCULA DE PIE CON TALLIMETRO	un	12.00	\$ 1,113,409.00	\$ 13,360,908.00
490 008	45.01.08			BOMBA DE INFUSIÓN	un	17.00	\$ 2,867,500.00	\$ 48,747,500.00
490 009	45.01.09			CAMA CUNA HOSPITALARIA	un	3.00	\$ 12,312,990.00	\$ 36,938,970.00
490 010	45.01.10			CAMA HOSPITALARIA	un	12.00	\$ 7,371,558.00	\$ 88,458,696.00
490 011	45.01.11			CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS	un	10.00	\$ 4,255,000.00	\$ 42,550,000.00
490 012	45.01.12			CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS CON RCP	un	12.00	\$ 5,522,250.00	\$ 66,267,000.00
490 013	45.01.13			CAMILLA FIJA TIPO DIVAN	un	12.00	\$ 777,277.00	\$ 9,327,324.00
490 014	45.01.14			CAMILLA TIPO DIVAN GINECOLOGICO	un	7.00	\$ 1,833,850.00	\$ 12,836,950.00
490 015	45.01.15			CAVITRON	un	2.00	\$ 1,341,250.00	\$ 2,682,500.00
490 016	45.01.16			CENTRIFUGA	un	2.00	\$ 23,125,000.00	\$ 46,250,000.00
490 017	45.01.17			COMPRESOR	un	2.00	\$ 1,748,250.00	\$ 3,496,500.00
490 018	45.01.18			CONGELADOR DE PAQUETES FRIOS	un	1.00	\$ 10,452,942.00	\$ 10,452,942.00
490 019	45.01.19			CONGELADOR DE PILAS	un	1.00	\$ 10,452,942.00	\$ 10,452,942.00
490 020	45.01.20			CONTADOR DE CELULAS	un	1.00	\$ 1,994,311.00	\$ 1,994,311.00
490 021	45.01.21			DEFIBRILADOR	un	4.00	\$ 21,321,250.00	\$ 85,285,000.00
490 022	45.01.22			DIGITALIZADOR DE RX	un	1.00	\$ 94,350,000.00	\$ 94,350,000.00
490 023	45.01.23			DOPPLER FETAL	un	6.00	\$ 1,109,478.00	\$ 6,656,868.00
490 024	45.01.24			ECOGRAFO	un	1.00	\$ 91,297,499.00	\$ 91,297,499.00
490 025	45.01.25			ELECTROBISTURI	un	1.00	\$ 24,327,500.00	\$ 24,327,500.00
490 026	45.01.26			ELECTROCARDIOGRAFO	un	2.00	\$ 4,191,656.00	\$ 8,383,312.00



490 027	45.01.27			EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	un	12.00	\$ 3,675,034.00	\$ 44,100,408.00
490 028	45.01.28			EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	un	3.00	\$ 2,654,750.00	\$ 7,964,250.00
490 029	45.01.29			EQUIPO DE RX FIJO	un	1.00	\$ 253,762,650.00	\$ 253,762,650.00
490 030	45.01.30			EQUIPO DE RX PERIAPICAL	un	1.00	\$ 12,469,000.00	\$ 12,469,000.00
490 031	45.01.31			ESTIMULADOR DE NERVIOS PERIFERICO	un	1.00	\$ 17,112,499.00	\$ 17,112,499.00
490 032	45.01.32			FLUJOMETRO SENCILLO	un	38.00	\$ 245,125.00	\$ 9,314,750.00
490 033	45.01.33			FONENDOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO	un	22.00	\$ 589,452.00	\$ 12,967,944.00
490 034	45.01.34			FONENDOSCOPIO NEONATAL	un	2.00	\$ 203,033.00	\$ 406,066.00
490 035	45.01.35			GLUCOMETRO	un	10.00	\$ 235,781.00	\$ 2,357,810.00
490 036	45.01.36			TANQUE PARA PAQUETES CALIENTES	un	1.00	\$ 4,608,905.00	\$ 4,608,905.00
490 037	45.01.37			INCUBADORA DE CULTIVOS	un	0.00	\$ 19,648,388.00	\$ 0.00
490 038	45.01.38			INCUBADORA DE TRANSPORTE	un	1.00	\$ 32,240,384.00	\$ 32,240,384.00
490 039	45.01.39			KIT MICROPIPETAS	un	2.00	\$ 3,405,721.00	\$ 6,811,442.00
490 040	45.01.40			LAMPARA CIELITICA	un	1.00	\$ 47,905,750.00	\$ 47,905,750.00
490 041	45.01.41			LAMPARA CIELITICA MONOSATELITE	un	1.00	\$ 32,560,000.00	\$ 32,560,000.00
490 042	45.01.42			LAMPARA DE CALOR RADIANTE	un	2.00	\$ 21,219,500.00	\$ 42,439,000.00
490 043	45.01.43			LAMPARA DE EXAMEN GENERAL	un	12.00	\$ 2,747,250.00	\$ 32,967,000.00
490 044	45.01.44			LAMPARA DE FOTOCURADO	un	2.00	\$ 314,500.00	\$ 629,000.00
490 045	45.01.45			LARINGOSCOPIO	un	4.00	\$ 2,421,650.00	\$ 9,686,600.00
490 046	45.01.46			MAQUINA DE ANESTESIA	un	1.00	\$ 44,298,249.00	\$ 44,298,249.00
490 047	45.01.47			MESA DE ATENCION DE PARTO	un	1.00	\$ 10,741,119.00	\$ 10,741,119.00
490 048	45.01.48			MESA DE CIRUGIA	un	1.00	\$ 38,942,500.00	\$ 38,942,500.00
490 049	45.01.49			MICROSCOPIO	un	1.00	\$ 4,023,750.00	\$ 4,023,750.00



490 050	45.01.50		MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO	un	1.00	\$ 24,568,000.00	\$ 24,568,000.00
490 051	45.01.51		MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	un	9.00	\$ 6,442,050.00	\$ 57,978,450.00
490 052	45.01.52		MONITOR FETAL	un	1.00	\$ 11,889,950.00	\$ 11,889,950.00
490 053	45.01.53		NEBULIZADOR	un	2.00	\$ 2,034,999.00	\$ 4,069,998.00
490 054	45.01.54		PESA BEBE	un	4.00	\$ 1,113,409.00	\$ 4,453,636.00
490 055	45.01.55		PIEZA DE MANO DE ALTA	un	4.00	\$ 666,000.00	\$ 2,664,000.00
490 056	45.01.56		PIEZA DE MANO DE BAJA	un	4.00	\$ 305,250.00	\$ 1,221,000.00
490 057	45.01.57		PULSOXIMETRO	un	10.00	\$ 1,571,871.00	\$ 15,718,710.00
490 058	45.01.58		RADIOVISIOGRAFO	un	1.00	\$ 9,055,750.00	\$ 9,055,750.00
490 059	45.01.59		REFRIGERADOR DE MEDICAMENTOS	un	1.00	\$ 10,435,110.00	\$ 10,435,110.00
490 060	45.01.60		REFRIGERADOR HORIZONTAL	un	1.00	\$ 25,252,499.00	\$ 25,252,499.00
490 061	45.01.61		REFRIGERADOR PARA INSUMOS	un	1.00	\$ 7,585,000.00	\$ 7,585,000.00
490 062	45.01.62		REFRIGERADOR REACTIVOS	un	1.00	\$ 10,435,110.00	\$ 10,435,110.00
490 063	45.01.63		RX PORTATIL DIGITAL	un	1.00	\$ 297,850,000.00	\$ 297,850,000.00
490 064	45.01.64		SIERRA CORTA YESO	un	1.00	\$ 3,200,500.00	\$ 3,200,500.00
490 065	45.01.65		SILLA DE RUEDA ADULTO	un	6.00	\$ 572,390.00	\$ 3,434,340.00
490 066	45.01.66		SILLA DE RUEDA PEDIATRICA	un	6.00	\$ 1,210,825.00	\$ 7,264,950.00
490 067	45.01.67		SUCCIONADOR	un	4.00	\$ 1,137,750.00	\$ 4,551,000.00
490 068	45.01.68		TENSIOMETRO ADULTO PEDIATRICO CON BASE RODABLE	un	5.00	\$ 2,377,455.00	\$ 11,887,275.00
490 069	45.01.69		TENSIOMETRO DE PARED ADULTO PEDIATRICO	un	14.00	\$ 1,257,497.00	\$ 17,604,958.00
490 070	45.01.70		TERMOHIGROMETRO	un	4.00	\$ 248,881.00	\$ 995,524.00
490 071	45.01.71		TERMOMETRO NEONATAL	un	1.00	\$ 226,091.00	\$ 226,091.00
490 072	45.01.72		TERMOS DE VACUNA	un	1.00	\$ 1,692,750.00	\$ 1,692,750.00



490 073	45.01.73			UNIDAD ODONTOLOGICA	un	2.00	\$ 10,864,403.00	\$ 21,728,806.00
490 074	45.01.74			UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	un	1.00	\$ 6,287,484.00	\$ 6,287,484.00
490 075	45.01.75			VIDEOLARINGOSCOPIO	un	1.00	\$ 17,806,250.00	\$ 17,806,250.00
490 076	45.01.76			HORNO DE SECADO	un	1.00	\$ 19,648,388.00	\$ 19,648,388.00
490 077	45.01.77			LARINGOSCOPIO NEONATAL	un	1.00	\$ 2,421,650.00	\$ 2,421,650.00
490 078	45.01.78			PULSOXIMETRO NEONATAL	un	1.00	\$ 1,571,871.00	\$ 1,571,871.00
490 079	45.01.79			REGULADOR DE VACIO	un	33.00	\$ 1,341,250.00	\$ 44,261,250.00
490 080	45.01.80			SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE LIQUIDOS	un	1.00	\$ 12,829,750.00	\$ 12,829,750.00
490 081	45.01.81			EQUIPO TENS	un	1.00	\$ 2,044,250.00	\$ 2,044,250.00
Subtotal								\$ 2,183,119,592.00
G2	46.00.00	MOBILIARIO MEDICO						
490 194	46.00.01			ATRIL PORTA BOMBA	un	17.00	\$ 629,000.00	\$ 10,693,000.00
490 204	46.00.02			BALON TERAPEUTICO	un	4.00	\$ 203,500.00	\$ 814,000.00
490 205	46.00.03			BARRAS PARALELAS	un	1.00	\$ 595,237.00	\$ 595,237.00
490 206	46.00.04			BICICLETA FIJA	un	1.00	\$ 2,034,999.00	\$ 2,034,999.00
490 207	46.00.05			BIOMBO	un	16.00	\$ 407,000.00	\$ 6,512,000.00
490 208	46.00.06			CAMINADORA ELECTRICA	un	1.00	\$ 4,070,000.00	\$ 4,070,000.00
490 209	46.00.07			CARRO DE MEDICAMENTOS	un	2.00	\$ 3,459,500.00	\$ 6,919,000.00
490 210	46.00.08			CARRO DE PARO	un	4.00	\$ 2,575,755.00	\$ 10,303,020.00
490 211	46.00.09			CARRO DE YESOS	un	1.00	\$ 1,230,250.00	\$ 1,230,250.00
490 212	46.00.10			CARRO TRANSPORTE EQUIPO BIOMEDICO	un	11.00	\$ 550,375.00	\$ 6,054,125.00
490 213	46.00.11			CONGELADOR DE PLACENTA	un	1.00	\$ 8,907,269.00	\$ 8,907,269.00
490 196	46.00.12			DUCHA LAVAOJOS	un	1.00	\$ 1,942,500.00	\$ 1,942,500.00
490 198	46.00.13			ESCALERILLA DE DOS PASOS	un	42.00	\$ 118,862.00	\$ 4,992,204.00



490 199	46.00.14			ESTERILIZADOR DE TETEROS	un	1.00	\$ 777,000.00	\$ 777,000.00
490 200	46.00.15			EXTRACTOR DE LECHE MATERNA	un	2.00	\$ 723,350.00	\$ 1,446,700.00
490 202	46.00.16			KIT DE PROTECCION RADIOLOGICA	un	2.00	\$ 2,964,625.00	\$ 5,929,250.00
490 203	46.00.17			MESA AUXILIAR	un	32.00	\$ 555,000.00	\$ 17,760,000.00
490 214	46.00.18			MESA DE AUTOPSIA	un	1.00	\$ 6,475,000.00	\$ 6,475,000.00
490 215	46.00.19			MESA DE INSTRUMENTAL	un	7.00	\$ 1,424,500.00	\$ 9,971,500.00
490 217	46.00.20			MESA DE MAYO	un	10.00	\$ 231,250.00	\$ 2,312,500.00
490 218	46.00.21			MESA DE NOCHE	un	25.00	\$ 878,750.00	\$ 21,968,750.00
490 219	46.00.22			MESA PUENTE	un	18.00	\$ 388,500.00	\$ 6,993,000.00
490 220	46.00.23			NEGATOSCOPIO	un	6.00	\$ 349,650.00	\$ 2,097,900.00
490 221	46.00.24			NEVERA CAVA	un	1.00	\$ 13,986,000.00	\$ 13,986,000.00
490 222	46.00.25			NEVERA TETEROS	un	1.00	\$ 7,585,000.00	\$ 7,585,000.00
490 223	46.00.26			PATO COPROLOGICO	un	30.00	\$ 111,000.00	\$ 3,330,000.00
490 224	46.00.27			PESA PAÑAL	un	1.00	\$ 1,683,500.00	\$ 1,683,500.00
490 225	46.00.28			PISINGO ADULTO	un	20.00	\$ 78,625.00	\$ 1,572,500.00
490 226	46.00.29			RIÑONERA	un	22.00	\$ 44,400.00	\$ 976,800.00
490 227	46.00.30			RUEDA DE HOMBRO	un	1.00	\$ 559,625.00	\$ 559,625.00
490 228	46.00.31			SILLA RECLINABLE	un	5.00	\$ 1,655,750.00	\$ 8,278,750.00
490 229	46.00.32			TERMOHIGROMETRO	un	1.00	\$ 245,277.00	\$ 245,277.00
Subtotal								\$ 179,016,656.00
SUBTOTAL EQUIPOS MÉDICOS								\$ 2,362,136,248.00
SUBTOTAL EQUIPOS MEDICOS (INCLUYE IVA)								\$ 2,362,136,248.00



VALOR TOTAL		\$ 2,362,136,248.00
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A	DESCRIPCION	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	I.V.A	I.V.A. = 19.00%
NOTA 3: El I.V.A. debe estar en porcentaje (%).	TOTAL	I.V.A.= 19.00%

RESUMEN PRESUPUESTO	
SUBTOTAL OBRA CIVIL	\$ 31.048.788.600,00
SUBTOTAL EQUIPOS	\$ 3.144.151.835,00
SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO	\$ 626.316.394,00
SUBTOTAL EQUIPOS MÉDICOS	\$ 2.362.136.248,00
TOTAL PRESUPUESTO:	\$ 37.181.393.077,00

El Contratista, con la suscripción del Contrato, acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al Peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presente acuerdo se mantienen vigentes y su exigibilidad permanece.

CLÁUSULA TERCERA: PERFECCIONAMIENTO. La presente MODIFICACIÓN se perfecciona con el acuerdo de las partes a través de la plataforma SECOP II.

