OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA METROPOLITANA DE SAN JUAN DE PASTO, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA NARIÑO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A3-1.01.	Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m	ML	1,00	$ 32.063,22	$ 32.063,22
	A3-1.02.	Cerca en tabla	M2	1,00	$ 76.193,50	$ 76.193,50
	A3-1.03.	Cerca lamina base H: 2,25	ML	1,00	$ 226.766,82	$ 226.766,82
	A3-1.04.	Excavación Mecánica	M3	1,00	$ 24.077,12	$ 24.077,12
	A3-1.05.	Excavación Manual	M3	1,00	$ 44.986,81	$ 44.986,81
	A3-1.06.	Explanación y Extendido	M3	1,00	$ 12.652,77	$ 12.652,77
	A3-1.07.	Explanación y Retiro	M3	1,00	$ 103.656,06	$ 103.656,06
	A3-1.08.	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	1,00	$ 44.650,05	$ 44.650,05
	A3-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	1,00	$ 28.585,61	$ 28.585,61
	A3-1.10.	Desmonte de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	M2	1,00	$ 24.297,77	$ 24.297,77
	A3-1.11.	Desmonte Placas Aligeradas	M2	1,00	$ 53.515,51	$ 53.515,51
	A3-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	1,00	$ 116.050,84	$ 116.050,84
	A3-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	1,00	$ 34.605,24	$ 34.605,24
	A3-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	1,00	$ 19.578,92	$ 19.578,92
	A3-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	1,00	$ 12.236,82	$ 12.236,82
	A3-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	1,00	$ 25.012,40	$ 25.012,40
	A3-1.17.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	1,00	$ 35.732,01	$ 35.732,01
	A3-1.18.	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	M2	1,00	$ 25.012,40	$ 25.012,40
	A3-1.19.	Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	1,00	$ 17.920,29	$ 17.920,29
	A3-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	1,00	$ 15.360,25	$ 15.360,25
	A3-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1,00	$ 6.187,54	$ 6.187,54
	A3-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	1,00	$ 34.605,24	$ 34.605,24
	A3-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	1,00	$ 10.719,60	$ 10.719,60
	A3-1.24.	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	1,00	$ 7.342,10	$ 7.342,10
	A3-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	1,00	$ 14.292,81	$ 14.292,81
	A3-1.26.	Desmonte de Rejas Metálicas	M2	1,00	$ 17.866,00	$ 17.866,00
	A3-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1,00	$ 55.368,38	$ 55.368,38
	A3-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	1,00	$ 17.131,55	$ 17.131,55
	A3-1.29.	Desmonte de tanques elevados de agua	UN	1,00	$ 57.171,22	$ 57.171,22
	A3-1.30.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	1,00	$ 26.921,02	$ 26.921,02
	A3-1.31.	Desmonte de malla eslabonada incluye soportes metálicos	M2	1,00	$ 32.158,81	$ 32.158,81
	A3-1.32.	Desmonte de extractor	UN	1,00	$ 23.021,74	$ 23.021,74
	A3-1.33.	Desmonte de aire acondicionado incluye red de distribución	ML	1,00	$ 24.750,15	$ 24.750,15
	A3-1.34.	Desmonte de muebles empotrados	M2	1,00	$ 22.523,05	$ 22.523,05
	A3-1.35.	Desmonte y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UN	1,00	$ 14.292,81	$ 14.292,81
	A3-1.36.	Desmonte de pañete	M2	1,00	$ 14.692,93	$ 14.692,93
	A3-1.37.	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	1,00	$ 21.925,46	$ 21.925,46
	A3-1.38.	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos	ML	1,00	$ 2.447,37	$ 2.447,37
	A3-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	1,00	$ 8.511,21	$ 8.511,21
	A3-1.40.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	1,00	$ 17.866,00	$ 17.866,00
	A3-1.41.	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	ML	1,00	$ 15.261,66	$ 15.261,66
				SUBTOTAL		$ 1.418.011,06
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS					
	A3-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	1,00	$ 19.548,40	$ 19.548,40
	A3-2.02.	Suministro e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	ML	1,00	$ 83.531,15	$ 83.531,15
	A3-2.03.	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	1,00	$ 92.267,67	$ 92.267,67
	A3-2.04.	Suministro e Instalación de Canaleta 90 Galvanizada (L=6.00M)	ML	1,00	$ 77.355,73	$ 77.355,73
	A3-2.05.	Suministro e Instalación de Cubierta tipo sandwich con aislamiento acústico y térmico en poliuretano expandido	M2	1,00	$ 272.432,27	$ 272.432,27
	A3-2.06.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	$ 84.279,97	$ 84.279,97
	A3-2.07.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	$ 78.968,69	$ 78.968,69
	A3-2.08.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	ML	1,00	$ 66.388,13	$ 66.388,13
	A3-2.09.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	ML	1,00	$ 48.307,13	$ 48.307,13
	A3-2.10.	Suministro e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido	M2	1,00	$ 79.953,94	$ 79.953,94
	A3-2.11.	Suministro e Instalación de Cubierta Teja aclirica Duralum 240 - 2.5 MM	M2	1,00	$ 191.092,74	$ 191.092,74
	A3-2.12.	Suministro e Instalación de Cubierta Teja de Barro	M2	1,00	$ 87.971,88	$ 87.971,88

	A3-2.13.	Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML	1,00	$ 123.950,69	$ 123.950,69
	A3-2.14.	Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	1,00	$ 125.717,13	$ 125.717,13
	A3-2.15.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 10	M2	1,00	$ 72.202,06	$ 72.202,06
	A3-2.16.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 8	M2	1,00	$ 76.339,83	$ 76.339,83
	A3-2.17.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 6	M2	1,00	$ 76.339,83	$ 76.339,83
	A3-2.18.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	M2	1,00	$ 77.123,89	$ 77.123,89
	A3-2.19.	Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 4 mm	M2	1,00	$ 108.171,08	$ 108.171,08
	A3-2.20.	Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 8 mm	M2	1,00	$ 105.009,06	$ 105.009,06
	A3-2.21.	Suministro e Instalación de Cubierta en teja sin traslapo en acero laminado, galvanizado y prepintado	M2	1,00	$ 77.156,27	$ 77.156,27
	A3-2.22.	Suministro e Instalación de Cubierta en teja traslucida sin traslapo en poliester reforzado con fibra de vidrio clase 7	M2	1,00	$ 134.038,47	$ 134.038,47
	A3-2.23.	Suministro e Instalación de Teja asfáltica ondulada fabricadas con fibras	UN	1,00	$ 67.048,48	$ 67.048,48
	A3-2.24.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5	M2	1,00	$ 87.497,62	$ 87.497,62
	A3-2.25.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 10	M2	1,00	$ 67.302,50	$ 67.302,50
	A3-2.26.	Suministro e Instalación de Afinado Cubiertas (E=0.03)	M2	1,00	$ 75.914,95	$ 75.914,95
	A3-2.27.	Suministro e Instalación de Estructura en Madera Para Teja de Barro	ML	1,00	$ 126.016,34	$ 126.016,34
	A3-2.28.	Suministro e Instalación de Estructura en Madera para cubierta	ML	1,00	$ 93.144,24	$ 93.144,24
	A3-2.29.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo C para cubierta	ML	1,00	$ 131.427,89	$ 131.427,89
	A3-2.30.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	1,00	$ 139.094,89	$ 139.094,89
	A3-2.31.	Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	M2	1,00	$ 70.754,88	$ 70.754,88
	A3-2.32.	Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3mm	M2	1,00	$ 72.703,38	$ 72.703,38
	A3-2.33.	Suministro e Instalación de manto bituminoso impermeabilizante de superficies con acabado en piso duro de calibre igual o superior 4 mm	M2	1,00	$ 86.574,38	$ 86.574,38
	A3-2.34.	Suministro e Instalación de manto bituminoso impermeabilizante con refuerzo en fibra de polyester de alta capacidad, antiadherente de polietileno en lado inferior, en mineral esmaltado en lado superior, cal. 3.5 mm o superior.	M2	1,00	$ 90.305,56	$ 90.305,56
	A3-2.35.	Reposición e Instalación de aislamiento térmico y acústico en lana de vidrio	M2	1,00	$ 77.435,37	$ 77.435,37
	A3-2.36.	Reposición e Instalación de moldura de yeso	ML	1,00	$ 22.170,99	$ 22.170,99
	A3-2.37.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Bóvedas DRY WALL	M2	1,00	$ 112.002,02	$ 112.002,02
	A3-2.38.	Reposición e Instalación de Armadura Madera y Malla	M2	1,00	$ 85.087,23	$ 85.087,23
	A3-2.39.	Suministro e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	1,00	$ 74.553,03	$ 74.553,03
	A3-2.40.	Mantenimiento, reposición, sustitución, desmonte e instalación de Láminas de Cielo Raso dañado o faltante en el mismo material existente. Incluye limpieza, reparación ajuste y reemplazo de piezas de la estructura metálica existente.	M2	1,00	$ 40.333,55	$ 40.333,55
	A3-2.41.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	$ 96.338,63	$ 96.338,63
	A3-2.42.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	1,00	$ 129.971,34	$ 129.971,34
	A3-2.43.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	$ 175.110,41	$ 175.110,41
	A3-2.44.	Suministro e Instalación de Cielo Raso de lámina rígida de fibra de vidrio y recubierta por película de PVC	M2	1,00	$ 77.783,55	$ 77.783,55
	A3-2.45.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall	M2	1,00	$ 60.260,22	$ 60.260,22
	A3-2.46.	Suministro e Instalación de Cielo Raso tipo Triplex o equivalente	M2	1,00	$ 149.801,15	$ 149.801,15
	A3-2.47.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Oculto	M2	1,00	$ 101.336,77	$ 101.336,77
	A3-2.48.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Semi - Oculto	M2	1,00	$ 105.379,77	$ 105.379,77
	A3-2.49.	Reposición e Instalación de Cornisas Yeso	ML	1,00	$ 35.129,92	$ 35.129,92
	A3-2.50.	Reposición e Instalación de Lamina Plana de fibrocemento	M2	1,00	$ 83.756,84	$ 83.756,84
	A3-2.51.	Reposición e Instalación de Listón para Techo 8 X 1 CM - Pino	M2	1,00	$ 108.351,08	$ 108.351,08
	A3-2.52.	Suministro e Instalación de cielo raso con lámina de icopor con acabados. Incluye estructura auto ensamblada en aluminio.	M2	1,00	$ 74.475,54	$ 74.475,54
	A3-2.53.	Suministro e Instalación de lámina de icopor con acabados.	M2	1,00	$ 22.536,61	$ 22.536,61
	A3-2.54.	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	1,00	$ 65.016,90	$ 65.016,90
	A3-2.55.	Mantenimiento cubierta inclinada de tejas de gres tipo "S". Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches). Incluye limpieza viga canal	M2	1,00	$ 44.650,96	$ 44.650,96
	A3-2.56.	Mantenimiento cubierta inclinada de tejas plásticas. Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches)	M2	1,00	$ 46.024,71	$ 46.024,71
	A3-2.57.	Suministro e Instalación de impermeabilización con revestimiento en poliurea	M2	1,00	$ 184.974,32	$ 184.974,32
	A3-2.58.	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	ML	1,00	$ 41.794,32	$ 41.794,32
	A3-2.59.	Reposición e instalación de marco para luminarias de 1.20 x 30 de empotrar	UN	1,00	$ 44.064,27	$ 44.064,27
	A3-2.60.	Reposición e instalación de marcos para inspección cielo raso 60x 60 en aluminio color por definir	UN	1,00	$ 43.080,70	$ 43.080,70
				SUBTOTAL		**$ 5.367.351,32**
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**					

	A3-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,00	$ 18.859,28	$ 18.859,28
	A3-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,00	$ 24.020,08	$ 24.020,08
	A3-3.03.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,00	$ 50.475,57	$ 50.475,57
	A3-3.04.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" agua caliente, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	1,00	$ 22.358,28	$ 22.358,28
	A3-3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	ML	1,00	$ 46.359,89	$ 46.359,89
	A3-3.06.	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	1,00	$ 58.147,49	$ 58.147,49
	A3-3.07.	Suministro e Instalación de Canal en PVC	ML	1,00	$ 44.863,23	$ 44.863,23
	A3-3.08.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	1,00	$ 51.607,99	$ 51.607,99
	A3-3.09.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 6"	UN	1,00	$ 195.170,76	$ 195.170,76
	A3-3.10.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UN	1,00	$ 1.108.723,63	$ 1.108.723,63
	A3-3.11.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UN	1,00	$ 644.743,02	$ 644.743,02
	A3-3.12.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	1,00	$ 714.823,45	$ 714.823,45
	A3-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	1,00	$ 57.940,90	$ 57.940,90
	A3-3.14.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)	ML	1,00	$ 135.184,21	$ 135.184,21
	A3-3.15.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1/2"	UN	1,00	$ 18.476,00	$ 18.476,00
	A3-3.16.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1-1/2"	UN	1,00	$ 67.594,58	$ 67.594,58
	A3-3.17.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1"	UN	1,00	$ 29.016,43	$ 29.016,43
	A3-3.18.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UN	1,00	$ 43.844,30	$ 43.844,30
	A3-3.19.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1/2"	UN	1,00	$ 25.018,87	$ 25.018,87
	A3-3.20.	Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar	UN	1,00	$ 2.796.102,65	$ 2.796.102,65
	A3-3.21.	Reposición e Instalación de Conducto Evacuación Gas 15 X 22	UN	1,00	$ 153.254,17	$ 153.254,17
	A3-3.22.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	1,00	$ 68.691,00	$ 68.691,00
	A3-3.23.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1/2"	ML	1,00	$ 45.722,36	$ 45.722,36
	A3-3.24.	Reposición e Instalación de Tubería Cobre 1/2"	ML	1,00	$ 39.734,70	$ 39.734,70
	A3-3.25.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 1"	ML	1,00	$ 33.239,84	$ 33.239,84
	A3-3.26.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	ML	1,00	$ 30.814,34	$ 30.814,34
	A3-3.27.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Ambiente	UN	1,00	$ 83.498,84	$ 83.498,84
	A3-3.28.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UN	1,00	$ 87.162,53	$ 87.162,53
	A3-3.29.	Reposición e Instalación de Salida Chimenea	UN	1,00	$ 43.771,90	$ 43.771,90
	A3-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	1,00	$ 41.374,11	$ 41.374,11
	A3-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	1,00	$ 38.660,85	$ 38.660,85
	A3-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00	$ 43.200,94	$ 43.200,94
	A3-3.33.	Suministro e instalación de punto agua caliente	UN	1,00	$ 42.479,23	$ 42.479,23
	A3-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00	$ 122.833,43	$ 122.833,43
	A3-3.35.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	1,00	$ 315.029,69	$ 315.029,69
	A3-3.36.	Suministro e instalación de lavadero de flauta	UN	1,00	$ 909.283,30	$ 909.283,30
	A3-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00	$ 556.042,62	$ 556.042,62
	A3-3.38.	Suministro e instalación de lavamanos con grifería	UN	1,00	$ 264.935,00	$ 264.935,00
	A3-3.39.	Suministro e instalación de lavaplatos con grifería	UN	1,00	$ 511.598,89	$ 511.598,89
	A3-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	1,00	$ 17.926,93	$ 17.926,93
	A3-3.41.	Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	1,00	$ 868.628,31	$ 868.628,31
	A3-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	1,00	$ 457.285,31	$ 457.285,31
	A3-3.43.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 4" con filtro	ML	1,00	$ 275.038,41	$ 275.038,41
	A3-3.44.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 6" con filtro	ML	1,00	$ 309.345,20	$ 309.345,20
	A3-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	1,00	$ 82.380,68	$ 82.380,68
	A3-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	1,00	$ 113.400,82	$ 113.400,82
	A3-3.47.	Suministro e instalación de salida sanitaria 3"	UN	1,00	$ 103.699,88	$ 103.699,88
	A3-3.48.	Suministro e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	1,00	$ 482.333,31	$ 482.333,31
	A3-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00	$ 352.028,31	$ 352.028,31
	A3-3.50.	Reposición e Instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.	UN	1,00	$ 196.839,31	$ 196.839,31
	A3-3.51.	Impermeabilización tanque de agua de reserva	M2	1,00	$ 68.536,49	$ 68.536,49
	A3-3.52.	Suministro e instalación de taza sanitaria alongada para uso de fluxometro	UN	1,00	$ 969.533,31	$ 969.533,31
	A3-3.53.	Suministro e instalación de lavamanos de colgar color por definir	UN	1,00	$ 184.715,31	$ 184.715,31
	A3-3.54.	Suministro e instalación de lavamanos de colgar con semi-pedestal color por definir	UN	1,00	$ 249.682,31	$ 249.682,31
	A3-3.55.	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	1,00	$ 303.833,31	$ 303.833,31
	A3-3.56.	Suministro e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UN	1,00	$ 209.449,66	$ 209.449,66
	A3-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00	$ 106.084,81	$ 106.084,81
	A3-3.58.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 4 pulgadas convencional	UN	1,00	$ 165.394,31	$ 165.394,31
	A3-3.59.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 8 pulgadas	UN	1,00	$ 180.181,31	$ 180.181,31
	A3-3.60.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos de mesa antivandálico	UN	1,00	$ 407.679,81	$ 407.679,81
	A3-3.61.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos pared 8 pulgadas	UN	1,00	$ 362.343,81	$ 362.343,81
	A3-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00	$ 236.841,31	$ 236.841,31

	A3-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	1,00	$ 154.423,31	$ 154.423,31
	A3-3.64.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador tipo toledo cruz o equivalente	UN	1,00	$ 317.836,31	$ 317.836,31
	A3-3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	1,00	$ 141.901,31	$ 141.901,31
	A3-3.66.	Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	1,00	$ 297.633,31	$ 297.633,31
	A3-3.67.	Suministro e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	1,00	$ 176.883,10	$ 176.883,10
	A3-3.68.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00	$ 171.354,31	$ 171.354,31
	A3-3.69.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos 8 pulgadas	UN	1,00	$ 194.868,31	$ 194.868,31
	A3-3.70.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos tipo burdeos cromo o equivalente	UN	1,00	$ 164.391,31	$ 164.391,31
	A3-3.71.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos pared individual tipo S	UN	1,00	$ 160.231,31	$ 160.231,31
	A3-3.72.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal	UN	1,00	$ 439.531,31	$ 439.531,31
	A3-3.73.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	1,00	$ 524.118,10	$ 524.118,10
	A3-3.74.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	1,00	$ 399.935,00	$ 399.935,00
	A3-3.75.	Suministro e instalación de Grifería con sensor para lavamanos	UN	1,00	$ 2.154.009,48	$ 2.154.009,48
	A3-3.76.	Suministro e instalación de Grifería orinal tradicional cromo	UN	1,00	$ 244.212,00	$ 244.212,00
	A3-3.77.	Suministro e instalación de Grifería sanitario tradicional	UN	1,00	$ 126.864,31	$ 126.864,31
	A3-3.78.	Suministro e instalación de Grifería sanitaria hidrostática doble descarga	UN	1,00	$ 132.377,96	$ 132.377,96
	A3-3.79.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos monocontrol	UN	1,00	$ 318.781,31	$ 318.781,31
	A3-3.80.	Reposición e instalación de Manija tanque sanitario	UN	1,00	$ 48.795,99	$ 48.795,99
	A3-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	1,00	$ 80.058,73	$ 80.058,73
	A3-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	1,00	$ 52.672,73	$ 52.672,73
	A3-3.83.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"	UN	1,00	$ 80.925,73	$ 80.925,73
	A3-3.84.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 2"	UN	1,00	$ 155.003,73	$ 155.003,73
	A3-3.85.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	$ 61.111,33	$ 61.111,33
	A3-3.86.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 40 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	$ 54.553,33	$ 54.553,33
	A3-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	$ 38.779,75	$ 38.779,75
	A3-3.88.	Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente	UN	1,00	$ 277.685,09	$ 277.685,09
	A3-3.89.	Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente	UN	1,00	$ 290.285,09	$ 290.285,09
	A3-3.90.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	1,00	$ 167.782,95	$ 167.782,95
	A3-3.91.	Reposición e instalación de rejilla cúpula o tragante 5" x 3" en aluminio	UN	1,00	$ 37.477,30	$ 37.477,30
	A3-3.92.	Reinstalación de aparato sanitario existente	UN	1,00	$ 38.909,31	$ 38.909,31
	A3-3.93.	Mantenimiento y limpieza interna de red sanitaria con sonda barrenadora metálica eléctrica para aparatos sanitarios	UN	1,00	$ 49.785,66	$ 49.785,66
	A3-3.94.	Suministro e instalación de lavamanos Bajoponer Blanco Ovalado o similar	UN	1,00	$ 292.456,30	$ 292.456,30
				SUBTOTAL		**$ 24.133.475,64**
4	**MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS**					
	A3-4.01.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	1,00	$ 16.638,17	$ 16.638,17
	A3-4.02.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	1,00	$ 17.623,67	$ 17.623,67
	A3-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	1,00	$ 33.588,82	$ 33.588,82
	A3-4.04.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para redes expuestas).	ML	1,00	$ 47.830,47	$ 47.830,47
	A3-4.05.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embebidas en muros).	ML	1,00	$ 34.574,32	$ 34.574,32
	A3-4.06.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y expuestas).	ML	1,00	$ 48.815,97	$ 48.815,97
	A3-4.07.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 50W	UN	1,00	$ 95.455,50	$ 95.455,50
	A3-4.08.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	1,00	$ 137.266,50	$ 137.266,50
	A3-4.09.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W	UN	1,00	$ 212.958,50	$ 212.958,50
	A3-4.10.	Suministro e instalación de lámpara tubo LED hermética sobreponer 1x24w luz blanca	UN	1,00	$ 124.113,06	$ 124.113,06
	A3-4.11.	Suministro e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer	UN	1,00	$ 215.791,06	$ 215.791,06
	A3-4.12.	Suministro e instalación de lámpara regleta LED 4x24cm 12w	UN	1,00	$ 81.814,06	$ 81.814,06
	A3-4.13.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UN	1,00	$ 77.191,06	$ 77.191,06
	A3-4.14.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 60 25w luz blanca	UN	1,00	$ 89.417,06	$ 89.417,06
	A3-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1,00	$ 140.191,06	$ 140.191,06
	A3-4.16.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UN	1,00	$ 145.441,06	$ 145.441,06
	A3-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1,00	$ 26.945,16	$ 26.945,16
	A3-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	1,00	$ 33.824,25	$ 33.824,25
	A3-4.19.	Reposición e instalación interruptor conmutable triple	UN	1,00	$ 50.166,25	$ 50.166,25
	A3-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1,00	$ 29.203,25	$ 29.203,25
	A3-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	1,00	$ 45.681,25	$ 45.681,25

	A3-4.22.	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1,00	$ 46.968,25	$ 46.968,25
	A3-4.23.	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UN	1,00	$ 264.626,11	$ 264.626,11
	A3-4.24.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma bifásica	UN	1,00	$ 207.914,15	$ 207.914,15
	A3-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	1,00	$ 94.565,41	$ 94.565,41
	A3-4.26.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida para conmutable en tubería PVC	UN	1,00	$ 136.195,36	$ 136.195,36
	A3-4.27.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería EMT	UN	1,00	$ 136.972,12	$ 136.972,12
	A3-4.28.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma trifásica	UN	1,00	$ 192.809,36	$ 192.809,36
	A3-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	1,00	$ 26.404,59	$ 26.404,59
	A3-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1,00	$ 92.004,59	$ 92.004,59
	A3-4.31.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja	UN	1,00	$ 46.144,59	$ 46.144,59
	A3-4.32.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma trifásica 20A	UN	1,00	$ 51.725,63	$ 51.725,63
	A3-4.33.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma bifásica 20A	UN	1,00	$ 25.728,63	$ 25.728,63
	A3-4.34.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra en poste	UN	1,00	$ 1.067.210,96	$ 1.067.210,96
	A3-4.35.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UN	1,00	$ 710.121,16	$ 710.121,16
	A3-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	1,00	$ 29.614,36	$ 29.614,36
	A3-4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UN	1,00	$ 73.990,36	$ 73.990,36
	A3-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UN	1,00	$ 413.014,15	$ 413.014,15
	A3-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00	$ 720.257,15	$ 720.257,15
	A3-4.40.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.24 CTOS	UN	1,00	$ 898.811,15	$ 898.811,15
	A3-4.41.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.36 CTOS	UN	1,00	$ 1.077.984,66	$ 1.077.984,66
	A3-4.42.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w	UN	1,00	$ 70.372,90	$ 70.372,90
	A3-4.43.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara de emergencia LED 2 focos	UN	1,00	$ 114.460,90	$ 114.460,90
	A3-4.44.	Reposición e instalación de Señalizador de Salida Led	UN	1,00	$ 120.720,90	$ 120.720,90
	A3-4.45.	Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados	UN	1,00	$ 114.682,90	$ 114.682,90
	A3-4.46.	Reposición e instalación de Driver regulable para Panel Led de 6w a 24w	UN	1,00	$ 27.393,83	$ 27.393,83
	A3-4.47.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 6w	UN	1,00	$ 41.421,90	$ 41.421,90
	A3-4.48.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 9w	UN	1,00	$ 45.060,90	$ 45.060,90
	A3-4.49.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	1,00	$ 47.010,90	$ 47.010,90
	A3-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18w	UN	1,00	$ 55.469,90	$ 55.469,90
	A3-4.51.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1,00	$ 61.272,90	$ 61.272,90
	A3-4.52.	Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w	ML	1,00	$ 24.142,71	$ 24.142,71
	A3-4.53.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	UN	1,00	$ 30.414,19	$ 30.414,19
	A3-4.54.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	1,00	$ 58.223,19	$ 58.223,19
	A3-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1X60 amperios	UN	1,00	$ 39.453,62	$ 39.453,62
	A3-4.56.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X60 amperios	UN	1,00	$ 101.304,62	$ 101.304,62
	A3-4.57.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	UN	1,00	$ 168.549,62	$ 168.549,62
	A3-4.58.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X30 amperios	UN	1,00	$ 48.528,63	$ 48.528,63
	A3-4.59.	Suministro e instalación de extractor de aire industrial de 16" con rejilla de protección	UN	1,00	$ 594.845,56	$ 594.845,56
	A3-4.60.	Suministro e instalación de luminaria fluorescente a prueba de explosión 2 x 32W	UN	1,00	$ 4.499.428,78	$ 4.499.428,78
	A3-4.61.	Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W	UN	1,00	$ 28.475,21	$ 28.475,21
	A3-4.62.	Suministro e instalación de Dicroico de LED de 5W	UN	1,00	$ 44.278,28	$ 44.278,28
	A3-4.63.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 4 +1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	$ 98.183,22	$ 98.183,22
	A3-4.64.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	$ 84.873,59	$ 84.873,59
	A3-4.65.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	$ 70.625,69	$ 70.625,69
	A3-4.66.	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	$ 91.420,94	$ 91.420,94
	A3-4.67.	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	$ 85.493,69	$ 85.493,69
	A3-4.68.	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de caja premoldeada tipo totalizador de 3x100	UN	1,00	$ 291.978,84	$ 291.978,84
	A3-4.69.	Reposición e instalación de tapaciega eléctrica plástica	UN	1,00	$ 11.858,07	$ 11.858,07
				SUBTOTAL		**$ 15.087.539,62**
5	**MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS**					
	A3-5.01.	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	1,00	$ 2.141.831,10	$ 2.141.831,10

	A3-5.02.	Reposición e instalación de Bandeja tipo malla portacables para redes de energía regulada, normal y comunicaciones formato 60 x 300 mm o similar	ML	1,00	$ 117.584,64	$ 117.584,64
	A3-5.03.	Reposición e instalación de Canaleta Metálica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	$ 71.131,41	$ 71.131,41
	A3-5.04.	Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	$ 52.198,87	$ 52.198,87
	A3-5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6A certificado	UN	1,00	$ 139.152,09	$ 139.152,09
	A3-5.06.	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	ML	1,00	$ 18.652,98	$ 18.652,98
	A3-5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	1,00	$ 24.917,89	$ 24.917,89
	A3-5.08.	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UN	1,00	$ 54.966,37	$ 54.966,37
				SUBTOTAL		**$ 2.620.435,35**
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA**					
	A3-6.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Pintura ignifuga contra incendios	M2	1,00	$ 31.384,64	$ 31.384,64
	A3-6.02.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro madera pino ESP. 10CM doble cara	M2	1,00	$ 160.908,21	$ 160.908,21
	A3-6.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana aerolux o equivalente	M2	1,00	$ 163.142,95	$ 163.142,95
	A3-6.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana DVLUX o equivalente	M2	1,00	$ 148.040,10	$ 148.040,10
	A3-6.05.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto prefabricada	ML	1,00	$ 64.933,94	$ 64.933,94
	A3-6.06.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M	ML	1,00	$ 66.244,92	$ 66.244,92
	A3-6.07.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.25 M	ML	1,00	$ 113.490,71	$ 113.490,71
	A3-6.08.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en tablón	ML	1,00	$ 54.755,26	$ 54.755,26
	A3-6.09.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	$ 62.683,62	$ 62.683,62
	A3-6.10.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	M2	1,00	$ 57.431,18	$ 57.431,18
	A3-6.11.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	$ 65.951,33	$ 65.951,33
	A3-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	$ 63.996,33	$ 63.996,33
	A3-6.13.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=12 en los casos que se requiera	M2	1,00	$ 97.682,69	$ 97.682,69
	A3-6.14.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	M2	1,00	$ 100.995,42	$ 100.995,42
	A3-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	1,00	$ 105.434,50	$ 105.434,50
	A3-6.16.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	ML	1,00	$ 57.165,51	$ 57.165,51
	A3-6.17.	Suministro e instalación de muros y fachadas en ladrillo macizo prensado a la vista	M2	1,00	$ 176.497,53	$ 176.497,53
	A3-6.18.	Reposición e instalación de mesón en concreto	M2	1,00	$ 327.673,52	$ 327.673,52
	A3-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	1,00	$ 59.876,03	$ 59.876,03
	A3-6.20.	Remates en muros en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	$ 69.540,21	$ 69.540,21
	A3-6.21.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de soporte mesón en bloque de concreto 60cm x 90cm x 10cm en los casos que se requiera	UN	1,00	$ 124.264,07	$ 124.264,07
	A3-6.22.	Reposición e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	1,00	$ 193.472,23	$ 193.472,23
	A3-6.23.	Reposición e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	1,00	$ 2.163.680,47	$ 2.163.680,47
	A3-6.24.	Reposición, suministro e instalación de losa con lamina colaborante y concreto de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M2	1,00	$ 224.104,92	$ 224.104,92
				SUBTOTAL		**$ 4.753.350,29**
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA**					
	A3-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	1,00	$ 33.622,91	$ 33.622,91
	A3-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	1,00	$ 13.850,44	$ 13.850,44
	A3-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	1,00	$ 23.032,57	$ 23.032,57
	A3-7.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de barniz sobre muebles	M2	1,00	$ 83.373,68	$ 83.373,68
	A3-7.05.	Demarcación con marmolina	ML	1,00	$ 8.248,73	$ 8.248,73
	A3-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	1,00	$ 17.049,55	$ 17.049,55
	A3-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	1,00	$ 29.616,15	$ 29.616,15
	A3-7.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	1,00	$ 14.887,60	$ 14.887,60
	A3-7.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera	ML	1,00	$ 31.203,23	$ 31.203,23
	A3-7.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre muebles	M2	1,00	$ 136.781,79	$ 136.781,79
	A3-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	1,00	$ 17.438,46	$ 17.438,46
	A3-7.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco veneciano	M2	1,00	$ 72.205,51	$ 72.205,51
	A3-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	1,00	$ 35.766,55	$ 35.766,55
	A3-7.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	M2	1,00	$ 36.482,90	$ 36.482,90
	A3-7.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de marmolina sobre pañete	M2	1,00	$ 28.917,84	$ 28.917,84
	A3-7.16.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento bajo placa tipo plaster o equivalente	M2	1,00	$ 37.113,12	$ 37.113,12
	A3-7.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera lineal	ML	1,00	$ 6.905,78	$ 6.905,78
	A3-7.18.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena	M2	1,00	$ 29.833,79	$ 29.833,79
	A3-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	1,00	$ 17.207,04	$ 17.207,04

	A3-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	1,00	$ 31.088,91	$ 31.088,91
	A3-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	ML	1,00	$ 25.877,63	$ 25.877,63
	A3-7.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	M2	1,00	$ 57.021,41	$ 57.021,41
	A3-7.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida	M2	1,00	$ 44.115,78	$ 44.115,78
	A3-7.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura hidrorepelente	M2	1,00	$ 29.873,00	$ 29.873,00
	A3-7.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos	M2	1,00	$ 12.926,36	$ 12.926,36
	A3-7.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura Anti-Grafiti Transparente	M2	1,00	$ 63.363,66	$ 63.363,66
	A3-7.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura para canchas deportivas a dos manos	M2	1,00	$ 32.792,43	$ 32.792,43
	A3-7.28.	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	M2	1,00	$ 24.146,42	$ 24.146,42
				SUBTOTAL		**$ 994.743,24**
8	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS**					
	A3-8.01.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	1,00	$ 72.712,16	$ 72.712,16
	A3-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	1,00	$ 28.694,70	$ 28.694,70
	A3-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	1,00	$ 42.599,39	$ 42.599,39
	A3-8.04.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	1,00	$ 67.724,97	$ 67.724,97
	A3-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	1,00	$ 49.759,47	$ 49.759,47
	A3-8.06.	Suministro e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado	M2	1,00	$ 80.790,15	$ 80.790,15
	A3-8.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín cuarto 26	M2	1,00	$ 132.556,01	$ 132.556,01
	A3-8.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 6cm	M2	1,00	$ 123.331,50	$ 123.331,50
	A3-8.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 8cm	M2	1,00	$ 122.231,50	$ 122.231,50
	A3-8.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín rustico corbatín 5.0	M2	1,00	$ 159.631,50	$ 159.631,50
	A3-8.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 6cm peatonal	M2	1,00	$ 112.531,50	$ 112.531,50
	A3-8.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 8cm vehicular	M2	1,00	$ 125.381,50	$ 125.381,50
	A3-8.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 650 GR	M2	1,00	$ 101.159,73	$ 101.159,73
	A3-8.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 980 GR	M2	1,00	$ 95.975,22	$ 95.975,22
	A3-8.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	1,00	$ 147.068,80	$ 147.068,80
	A3-8.16.	Suministro e instalación de piso cerámico formato 20 x 20 o similar	M2	1,00	$ 105.360,79	$ 105.360,79
	A3-8.17.	Suministro e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	M2	1,00	$ 91.390,87	$ 91.390,87
	A3-8.18.	Suministro e instalación de piso tipo duropiso 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	$ 78.957,55	$ 78.957,55
	A3-8.19.	Suministro e instalación de piso exterior tipo MURCIA 45.8 X 45.8 o equivalente	M2	1,00	$ 84.007,76	$ 84.007,76
	A3-8.20.	Suministro e instalación de piso imitación madera 57.5 x 57.5	M2	1,00	$ 81.712,87	$ 81.712,87
	A3-8.21.	Suministro e instalación de piso marmolizado tipo ELDA 55.2 x 55.2 o equivalente	M2	1,00	$ 93.490,87	$ 93.490,87
	A3-8.22.	Suministro e instalación de piso ornamental tipo malta 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	$ 77.323,37	$ 77.323,37
	A3-8.23.	Suministro e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	M2	1,00	$ 75.652,05	$ 75.652,05
	A3-8.24.	Suministro e instalación de piso tipo terrazo Britania 42.5 x 42.5 o equivalente	M2	1,00	$ 112.959,87	$ 112.959,87
	A3-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,00	$ 92.030,11	$ 92.030,11
	A3-8.26.	Suministro e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30	M2	1,00	$ 113.983,21	$ 113.983,21
	A3-8.27.	Suministro e instalación de piso en gres tipo tablón portal rojo 30 x 15 o equivalente	M2	1,00	$ 111.673,21	$ 111.673,21
	A3-8.28.	Suministro e instalación de piso en gres tipo tableta etrusca roja 25X7 o equivalente	M2	1,00	$ 86.473,21	$ 86.473,21
	A3-8.29.	Suministro e instalación de piso en porcelanato tipo piedra egipcia sandstone 27.2 x 55.4 o equivalente	M2	1,00	$ 233.881,57	$ 233.881,57
	A3-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	1,00	$ 175.988,40	$ 175.988,40
	A3-8.31.	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	1,00	$ 15.739,46	$ 15.739,46
	A3-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	1,00	$ 32.468,80	$ 32.468,80
	A3-8.33.	Suministro e instalación de guardaescoba en gres 18.5 x 9 cm	ML	1,00	$ 30.941,97	$ 30.941,97
	A3-8.34.	Suministro e instalación de guardaescoba en MDF 8cm	ML	1,00	$ 33.433,68	$ 33.433,68
	A3-8.35.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC 6.8 cm	ML	1,00	$ 14.356,66	$ 14.356,66
	A3-8.36.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC rollo 8 cm	ML	1,00	$ 18.683,66	$ 18.683,66
	A3-8.37.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC rígido 7.5 cm	ML	1,00	$ 19.361,16	$ 19.361,16
	A3-8.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de contrahuella de escalera en PVC 20 CM	ML	1,00	$ 57.106,92	$ 57.106,92
	A3-8.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 6 cm	ML	1,00	$ 77.543,49	$ 77.543,49
	A3-8.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm	ML	1,00	$ 87.265,71	$ 87.265,71
	A3-8.41.	Suministro e instalación de piso en baldosa de grano de mármol.	M2	1,00	$ 213.900,21	$ 213.900,21
	A3-8.42.	Suministro e instalación de guardaescoba en baldosa de grano de mármol.	ML	1,00	$ 42.494,76	$ 42.494,76
	A3-8.43.	Mantenimiento, reposición e instalación de piso técnico extruido monomasa	M2	1,00	$ 342.119,20	$ 342.119,20

	A3-8.44.	Mantenimiento, reposición e instalación de guardaescoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m	ML	1,00	$ 50.577,39	$ 50.577,39
	A3-8.45.	Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa	ML	1,00	$ 128.980,45	$ 128.980,45
	A3-8.46.	Mantenimiento, pulida y brillada de piso en baldosa grano de marmol con ácido oxálico y cera líquida 7 x 1	M2	1,00	$ 39.413,14	$ 39.413,14
	A3-8.47.	Suministro e instalación de piso Laminado 8mm Oak. Incluye yumbolon 10 mm, Bocel, Perfiles de compensación y/o transición.	M2	1,00	$ 125.206,43	$ 125.206,43
	A3-8.48.	Suministro e instalación de piso vinílico (PVC). Incluye perfil rinconera media caña.	M2	1,00	$ 109.935,13	$ 109.935,13
				SUBTOTAL		**$ 4.516.562,03**
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS**					
	A3-9.01.	Suministro e instalación de enchape mármol piedra muñeca	M2	1,00	$ 361.147,20	$ 361.147,20
	A3-9.02.	Suministro e instalación enchape de fachada cuarterón	M2	1,00	$ 127.100,34	$ 127.100,34
	A3-9.03.	Suministro e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente	M2	1,00	$ 129.546,34	$ 129.546,34
	A3-9.04.	Suministro e instalación enchape pared porcelanato, color por definir	M2	1,00	$ 200.361,68	$ 200.361,68
	A3-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	1,00	$ 98.634,31	$ 98.634,31
	A3-9.06.	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	1,00	$ 901.309,58	$ 901.309,58
	A3-9.07.	Suministro e instalación de división en aluminio y lámina plástica	M2	1,00	$ 740.732,38	$ 740.732,38
	A3-9.08.	Suministro e instalación de división en aluminio anodizado	M2	1,00	$ 896.263,58	$ 896.263,58
	A3-9.09.	Suministro e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	1,00	$ 1.257.960,35	$ 1.257.960,35
	A3-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	1,00	$ 24.430,27	$ 24.430,27
	A3-9.11.	Suministro e instalación esquinero plástico PVC	ML	1,00	$ 18.191,33	$ 18.191,33
	A3-9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	1,00	$ 1.065.559,44	$ 1.065.559,44
	A3-9.13.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	1,00	$ 236.174,42	$ 236.174,42
	A3-9.14.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA	M2	1,00	$ 202.074,61	$ 202.074,61
	A3-9.15.	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	1,00	$ 1.243.564,16	$ 1.243.564,16
	A3-9.16.	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	M2	1,00	$ 81.593,20	$ 81.593,20
	A3-9.17.	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	M2	1,00	$ 92.647,20	$ 92.647,20
	A3-9.18.	Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL	M2	1,00	$ 123.112,20	$ 123.112,20
	A3-9.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.	M2	1,00	$ 128.056,22	$ 128.056,22
	A3-9.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	M2	1,00	$ 158.276,22	$ 158.276,22
	A3-9.21.	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente	UN	1,00	$ 423.635,49	$ 423.635,49
	A3-9.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK	ML	1,00	$ 57.078,17	$ 57.078,17
	A3-9.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE	ML	1,00	$ 58.226,17	$ 58.226,17
	A3-9.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	ML	1,00	$ 269.039,31	$ 269.039,31
	A3-9.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	ML	1,00	$ 269.746,31	$ 269.746,31
	A3-9.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UN	1,00	$ 966.253,27	$ 966.253,27
	A3-9.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA o equivalente	M2	1,00	$ 59.584,24	$ 59.584,24
	A3-9.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR	M2	1,00	$ 50.427,85	$ 50.427,85
	A3-9.29.	Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES	M2	1,00	$ 39.160,01	$ 39.160,01
	A3-9.30.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	1,00	$ 28.844,18	$ 28.844,18
	A3-9.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	UN	1,00	$ 54.874,18	$ 54.874,18
	A3-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	1,00	$ 32.689,97	$ 32.689,97
	A3-9.33.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	UN	1,00	$ 26.555,89	$ 26.555,89
	A3-9.34.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	1,00	$ 154.501,02	$ 154.501,02
	A3-9.35.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 250 LT.	UN	1,00	$ 494.830,87	$ 494.830,87
	A3-9.36.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 500 LT.	UN	1,00	$ 626.080,87	$ 626.080,87
	A3-9.37.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UN	1,00	$ 798.965,87	$ 798.965,87
	A3-9.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.	UN	1,00	$ 1.382.481,87	$ 1.382.481,87
	A3-9.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UN	1,00	$ 33.594,49	$ 33.594,49
	A3-9.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	UN	1,00	$ 13.906,13	$ 13.906,13
	A3-9.41.	Suministro e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	M2	1,00	$ 84.680,54	$ 84.680,54
	A3-9.42.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	M2	1,00	$ 211.328,27	$ 211.328,27
	A3-9.43.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm	M2	1,00	$ 384.060,12	$ 384.060,12
	A3-9.44.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm	M2	1,00	$ 259.948,12	$ 259.948,12
	A3-9.45.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm	M2	1,00	$ 217.285,12	$ 217.285,12
	A3-9.46.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	M2	1,00	$ 444.883,12	$ 444.883,12
	A3-9.47.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	1,00	$ 266.635,12	$ 266.635,12
	A3-9.48.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO	M2	1,00	$ 519.775,62	$ 519.775,62
	A3-9.49.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	M2	1,00	$ 115.539,12	$ 115.539,12
	A3-9.50.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLOR0 4mm.	M2	1,00	$ 187.405,12	$ 187.405,12
	A3-9.51.	Suministro e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm	M2	1,00	$ 260.943,12	$ 260.943,12
	A3-9.52.	Suministro e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	UN	1,00	$ 643.032,12	$ 643.032,12
	A3-9.53.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	UN	1,00	$ 634.882,62	$ 634.882,62
	A3-9.54.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	UN	1,00	$ 592.430,62	$ 592.430,62
	A3-9.55.	Suministro e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	UN	1,00	$ 560.216,62	$ 560.216,62
	A3-9.56.	Suministro e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	UN	1,00	$ 549.362,62	$ 549.362,62
	A3-9.57.	Suministro e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir	M2	1,00	$ 622.565,09	$ 622.565,09

	A3-9.58.	Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plastico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	M2	1,00	$ 195.438,74	$ 195.438,74
	A3-9.59.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia	M2	1,00	$ 75.096,28	$ 75.096,28
	A3-9.60.	Reposición e instalación de cinta fotoluminiscente de 5 cm de ancho, con protección peatonal y tiempo de atenuación de 10 horas para señalización nocturna y de emergencia	ML	1,00	$ 26.385,53	$ 26.385,53
	A3-9.61.	Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UN	1,00	$ 75.357,63	$ 75.357,63
	A3-9.62.	Reposición e instalación de banda antideslizante fundida en sitio de 5 cm de ancho para tráfico alto con fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	ML	1,00	$ 96.432,84	$ 96.432,84
	A3-9.63.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño 20 x 29 cm y sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado	UN	1,00	$ 126.976,63	$ 126.976,63
	A3-9.64.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (1 a 20 caracteres), sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado.	ML	1,00	$ 112.812,63	$ 112.812,63
	A3-9.65.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (1 a 20 caracteres), sujetado directamente a muro.	UN	1,00	$ 102.240,63	$ 102.240,63
	A3-9.66.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (21 a 60 caracteres), sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado.	ML	1,00	$ 207.327,63	$ 207.327,63
	A3-9.67.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (21 a 60 caracteres), sujetado directamente a muro.	UN	1,00	$ 177.751,63	$ 177.751,63
	A3-9.68.	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo C en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	$ 262.947,64	$ 262.947,64
	A3-9.69.	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo S en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	$ 328.345,64	$ 328.345,64
	A3-9.70.	Reposición e instalación de barra de seguridad plegable tipo U en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	$ 828.302,64	$ 828.302,64
	A3-9.71.	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo H en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	$ 1.165.643,64	$ 1.165.643,64
	A3-9.72.	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo L en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	$ 625.850,64	$ 625.850,64
	A3-9.73.	Reposición e instalación de silla de seguridad plegable en acero inoxidable SUS 304 satinado, con capacidad de carga 300 KG y medidas 40 x 34 cm o superior, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UN	1,00	$ 1.590.473,64	$ 1.590.473,64
	A3-9.74.	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.	ML	1,00	$ 946.510,61	$ 946.510,61
	A3-9.75.	Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	ML	1,00	$ 500.177,87	$ 500.177,87
	A3-9.76.	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectocream - 100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.	M2	1,00	$ 278.773,42	$ 278.773,42
	A3-9.77.	Suministro e instalación de Vidrio Blindado Arquitectónico Nivel IV (E=42mm) compuesto por capas de vidrio monolítico flotado y PVB. Incluye desmonte del vidrio existente, instalación accesorios y certificación con prueba balística avalada por indumil.	M2	1,00	$ 5.268.385,60	$ 5.268.385,60
	A3-9.78.	Suministro e instalación de Vidrio Blindado Arquitectónico Nivel V (E=50mm) compuesto por capas de vidrio monolítico flotado y PVB. Incluye desmonte del vidrio existente, instalación accesorios y certificación con prueba balística avalada por indumil.	M2	1,00	$ 6.391.036,60	$ 6.391.036,60
	A3-9.79.	Reposición, suministro e instalación de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio marca Speedy o equivalente	UN	1,00	$ 773.737,44	$ 773.737,44
	A3-9.80.	Mantenimiento Mecánico con Pulidora y Grateado con copa de Acero entorchado para limpieza de elementos estructurales corroídos. Incluye todo lo necesario para su correcta realización.	ML	1,00	$ 31.094,51	$ 31.094,51
	A3-9.81.	Suministro e Instalación de extractor de olores centrifugo para techo o pared de alta resistencia 20x20 cm	UN	1,00	$ 181.941,52	$ 181.941,52
	A3-9.82.	Reposición e instalación de Gancho perchero en acero inoxidable	UN	1,00	$ 80.417,00	$ 80.417,00
				SUBTOTAL		**$ 40.931.642,85**
10	**MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA**					
	A3-10.01.	Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado	ML	1,00	$ 85.631,13	$ 85.631,13
	A3-10.02.	Suministro e instalación de Clóset flormorado	M2	1,00	$ 867.961,10	$ 867.961,10
	A3-10.03.	Suministro e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente	M2	1,00	$ 372.422,45	$ 372.422,45
	A3-10.04.	Reposición e instalación de Difusor en madera	M2	1,00	$ 199.169,05	$ 199.169,05
	A3-10.05.	Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio	M2	1,00	$ 208.958,52	$ 208.958,52
	A3-10.06.	Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente	M2	1,00	$ 74.466,90	$ 74.466,90
	A3-10.07.	Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado	M2	1,00	$ 345.676,67	$ 345.676,67

	A3-10.08.	Suministro e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente	M2	1,00	$ 229.335,06	$ 229.335,06
	A3-10.09.	Suministro e instalación de hoja puerta tipo fortec o equivalente	M2	1,00	$ 243.283,72	$ 243.283,72
	A3-10.10.	Suministro e instalación de mueble altura 0.80 flormorado	ML	1,00	$ 699.490,44	$ 699.490,44
	A3-10.11.	Suministro e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan	ML	1,00	$ 691.119,08	$ 691.119,08
	A3-10.12.	Suministro e instalación de mueble tipo linos	M2	1,00	$ 451.431,77	$ 451.431,77
	A3-10.13.	Mantenimiento y reparación de muebles en madera, incluye limpieza, ajuste y reemplazo de piezas defectuosas o en mal estado del mueble existente en el mismo o mejor material	M2	1,00	$ 190.086,36	$ 190.086,36
	A3-10.14.	Reposición e instalación de pasamanos flormorado	ML	1,00	$ 91.722,38	$ 91.722,38
	A3-10.15.	Reposición e instalación de pirlan de madera 0.10 M	ML	1,00	$ 105.531,06	$ 105.531,06
	A3-10.16.	Suministro e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente	M2	1,00	$ 347.509,14	$ 347.509,14
	A3-10.17.	Suministro e instalación de Puerta interés social 0.51 A 0.75M	UN	1,00	$ 304.968,89	$ 304.968,89
	A3-10.18.	Suministro e instalación de Puerta interés social 0.76 A 1.00M	UN	1,00	$ 367.800,61	$ 367.800,61
	A3-10.19.	Suministro e instalación de Ventana en madera flormorado	M2	1,00	$ 178.813,44	$ 178.813,44
	A3-10.20.	Suministro e instalación de Ventana Tipo Colonial en madera roble seco e inmunizado o similar con terminado en pintura color por definir	M2	1,00	$ 2.189.076,07	$ 2.189.076,07
	A3-10.21.	Suministro e instalación de Puerta Tipo Colonial en madera teca seca e inmunizada o similar con terminado en pintura color por definir	M2	1,00	$ 2.178.285,54	$ 2.178.285,54
				SUBTOTAL		**$ 10.422.739,38**
11	**MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA**					
	A3-11.01.	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada	M2	1,00	$ 162.584,99	$ 162.584,99
	A3-11.02.	Reposición e instalación de escalera de gato	ML	1,00	$ 70.679,21	$ 70.679,21
	A3-11.03.	Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 2.30 mm y diámetro 1".	ML	1,00	$ 35.465,54	$ 35.465,54
	A3-11.04.	Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 2.30 mm y diámetro 2".	ML	1,00	$ 49.872,54	$ 49.872,54
	A3-11.05.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1,00	$ 179.175,47	$ 179.175,47
	A3-11.06.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	1,00	$ 184.037,41	$ 184.037,41
	A3-11.07.	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UN	1,00	$ 459.779,32	$ 459.779,32
	A3-11.08.	Reposición e instalación de marquesinas lamina	M2	1,00	$ 225.819,98	$ 225.819,98
	A3-11.09.	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	$ 284.574,95	$ 284.574,95
	A3-11.10.	Suministro e instalación de reja bancaria	M2	1,00	$ 145.980,98	$ 145.980,98
	A3-11.11.	Suministro e instalación de rejas lamina	M2	1,00	$ 249.244,31	$ 249.244,31
	A3-11.12.	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	ML	1,00	$ 123.725,18	$ 123.725,18
	A3-11.13.	Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilíndrico	UN	1,00	$ 43.037,52	$ 43.037,52
	A3-11.14.	Reposición e instalación de tapas shut lamina	UN	1,00	$ 158.423,91	$ 158.423,91
	A3-11.15.	Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	$ 284.574,95	$ 284.574,95
	A3-11.16.	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 26 de ancho 20 a 50 cm de color similar a estructura de ventanería en aluminio. Incluye impermeabilización.	ML	1,00	$ 71.723,01	$ 71.723,01
	A3-11.17.	Reposición e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 80cm de diametro	UN	1,00	$ 3.449.203,65	$ 3.449.203,65
	A3-11.18.	Reposición e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 60cm de diametro	UN	1,00	$ 2.358.899,12	$ 2.358.899,12
	A3-11.19.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	$ 129.356,29	$ 129.356,29
	A3-11.20.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	$ 120.308,29	$ 120.308,29
	A3-11.21.	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	ML	1,00	$ 200.779,34	$ 200.779,34
	A3-11.22.	Reposición e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	$ 78.105,99	$ 78.105,99
	A3-11.23.	Reposición e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	$ 85.941,99	$ 85.941,99
				SUBTOTAL		**$ 9.151.293,94**
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**					
	A3-12.01.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	M3	1,00	$ 706.093,59	$ 706.093,59
	A3-12.02.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	M3	1,00	$ 883.360,56	$ 883.360,56
	A3-12.03.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	M3	1,00	$ 941.923,40	$ 941.923,40
	A3-12.04.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	1,00	$ 1.033.029,07	$ 1.033.029,07
	A3-12.05.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	M3	1,00	$ 1.090.519,03	$ 1.090.519,03
	A3-12.06.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	M3	1,00	$ 792.865,68	$ 792.865,68
	A3-12.07.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	M3	1,00	$ 944.010,07	$ 944.010,07
	A3-12.08.	Suministro e instalación de mortero 1:2	M3	1,00	$ 777.711,77	$ 777.711,77
	A3-12.09.	Suministro e instalación de mortero 1:3	M3	1,00	$ 693.576,45	$ 693.576,45
	A3-12.10.	Suministro e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	M3	1,00	$ 1.097.710,95	$ 1.097.710,95
	A3-12.11.	Suministro e instalación de mortero 1:4	M3	1,00	$ 644.747,18	$ 644.747,18
	A3-12.12.	Suministro e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	M3	1,00	$ 1.012.142,18	$ 1.012.142,18
	A3-12.13.	Suministro e instalación de mortero 1:5	M3	1,00	$ 608.562,74	$ 608.562,74
	A3-12.14.	Suministro e instalación de mortero 1:6	M3	1,00	$ 578.971,74	$ 578.971,74
	A3-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	1,00	$ 15.583,24	$ 15.583,24
	A3-12.16.	Suministro e instalación de malla con vena bajo entramado	M2	1,00	$ 29.655,63	$ 29.655,63
	A3-12.17.	Suministro e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	M2	1,00	$ 40.323,32	$ 40.323,32
	A3-12.18.	Suministro e instalación de rampa de acceso	M2	1,00	$ 115.603,62	$ 115.603,62
	A3-12.19.	Suministro e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	M2	1,00	$ 66.117,33	$ 66.117,33

	A3-12.20.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:4	M2	1,00	$ 66.624,47	$ 66.624,47
	A3-12.21.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:5	M2	1,00	$ 66.117,33	$ 66.117,33
	A3-12.22.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:6	M2	1,00	$ 65.610,17	$ 65.610,17
	A3-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	1,00	$ 64.081,75	$ 64.081,75
	A3-12.24.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	M2	1,00	$ 61.127,02	$ 61.127,02
	A3-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	1,00	$ 51.187,44	$ 51.187,44
	A3-12.26.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	1,00	$ 49.492,91	$ 49.492,91
	A3-12.27.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:5	M2	1,00	$ 48.985,77	$ 48.985,77
	A3-12.28.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:6	M2	1,00	$ 48.478,61	$ 48.478,61
	A3-12.29.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	M2	1,00	$ 66.624,47	$ 66.624,47
	A3-12.30.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	M2	1,00	$ 66.117,33	$ 66.117,33
	A3-12.31.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	M2	1,00	$ 65.610,17	$ 65.610,17
	A3-12.32.	Suministro e instalación de pañete rustico muros 1:5	M2	1,00	$ 67.360,25	$ 67.360,25
	A3-12.33.	Suministro e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	M2	1,00	$ 72.254,98	$ 72.254,98
	A3-12.34.	Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	1,00	$ 120.560,25	$ 120.560,25
	A3-12.35.	Suministro e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM	ML	1,00	$ 95.925,74	$ 95.925,74
	A3-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	M2	1,00	$ 29.211,39	$ 29.211,39
	A3-12.37.	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UN	1,00	$ 20.315,91	$ 20.315,91
				SUBTOTAL		**$ 13.198.193,51**
13	**MANTENIMIENTO DE VENTANAS**					
	A3-13.01.	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	$ 679.876,14	$ 679.876,14
	A3-13.02.	Suministro e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	1,00	$ 280.880,63	$ 280.880,63
	A3-13.03.	Suministro e instalación de ventana aluminio guillotinas	M2	1,00	$ 769.902,63	$ 769.902,63
	A3-13.04.	Suministro e instalación de ventana andina vidrio	M2	1,00	$ 270.118,63	$ 270.118,63
	A3-13.05.	Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/bu	M2	1,00	$ 449.758,63	$ 449.758,63
	A3-13.06.	Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/ch	M2	1,00	$ 416.560,63	$ 416.560,63
	A3-13.07.	Suministro e instalación de ventana europa	M2	1,00	$ 486.112,63	$ 486.112,63
	A3-13.08.	Suministro e instalación de ventana lamina	M2	1,00	$ 325.179,63	$ 325.179,63
	A3-13.09.	Suministro e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	$ 662.350,93	$ 662.350,93
	A3-13.10.	Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible	UN	1,00	$ 146.472,37	$ 146.472,37
	A3-13.11.	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UN	1,00	$ 38.749,78	$ 38.749,78
	A3-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	1,00	$ 43.944,74	$ 43.944,74
				SUBTOTAL		**$ 4.569.907,37**
14	**MANTENIMIENTO DE CERRADURAS**					
	A3-14.01.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en madera y rosetas en aluminio anodinado y lacado tipo Schlage Bell Wood o equivalente	UN	1,00	$ 148.135,09	$ 148.135,09
	A3-14.02.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UN	1,00	$ 131.767,09	$ 131.767,09
	A3-14.03.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente	UN	1,00	$ 129.520,09	$ 129.520,09
	A3-14.04.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UN	1,00	$ 123.694,09	$ 123.694,09
	A3-14.05.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de manija en zamac latonado ó anticado y roseta en bronce tipo Schlage Flair o equivalente	UN	1,00	$ 202.769,09	$ 202.769,09
	A3-14.06.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente	UN	1,00	$ 249.934,09	$ 249.934,09
	A3-14.07.	Suministro, cambio e instalación Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente	UN	1,00	$ 76.684,09	$ 76.684,09
	A3-14.08.	Suministro, cambio e instalación Cerradura tipo Yale sobreponer ¼" o equivalente	UN	1,00	$ 218.495,09	$ 218.495,09
	A3-14.09.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente	UN	1,00	$ 121.218,09	$ 121.218,09
	A3-14.10.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente	UN	1,00	$ 119.839,09	$ 119.839,09
	A3-14.11.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente	UN	1,00	$ 73.534,09	$ 73.534,09
	A3-14.12.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de doble seguridad de escudo, pomo y cerrojo para entrada principal o interiores tipo Schlage H Orbit o equivalente	UN	1,00	$ 241.884,75	$ 241.884,75
	A3-14.13.	Suministro, cambio e instalación Conjunto Cerradura Entrada tipo Schlage Antique Elegance para entrada principal	UN	1,00	$ 433.644,58	$ 433.644,58
	A3-14.14.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	$ 271.665,75	$ 271.665,75
	A3-14.15.	Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores	UN	1,00	$ 340.769,46	$ 340.769,46
	A3-14.16.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	$ 133.847,75	$ 133.847,75
				SUBTOTAL		**$ 3.017.402,28**
15	**MANTENIMIENTO DE ESPEJOS**					
	A3-15.01.	Suministro e Instalación de Espejo incoloro 3mm	M2	1,00	$ 122.500,22	$ 122.500,22
	A3-15.02.	Suministro e Instalación Espejo incoloro 4mm	M2	1,00	$ 162.411,22	$ 162.411,22
	A3-15.03.	Suministro e Instalación Espejo bronce 4 mm	M2	1,00	$ 103.866,22	$ 103.866,22
	A3-15.04.	Suministro e Instalación Espejo claro 3 mm	M2	1,00	$ 80.628,22	$ 80.628,22
	A3-15.05.	Suministro e Instalación Espejo claro 4 mm	M2	1,00	$ 103.866,22	$ 103.866,22
				SUBTOTAL		**$ 573.272,10**
16	**MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION**					

	A3-16.01.	Línea de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	$ 5.716,36	$ 5.716,36
	A3-16.02.	Línea de demarcación con resina termoplástica	ML	1,00	$ 5.111,60	$ 5.111,60
	A3-16.03.	Marca vial con pintura en frío	M2	1,00	$ 73.137,42	$ 73.137,42
	A3-16.04.	Marca vial con resina termoplástica	M2	1,00	$ 71.151,05	$ 71.151,05
	A3-16.05.	Señal vertical de transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	1,00	$ 768.111,49	$ 768.111,49
	A3-16.06.	Suministro cambio e instalación de topellantas	UN	1,00	$ 106.403,14	$ 106.403,14
	A3-16.07.	Corte mecanizado de pavimento	ML	1,00	$ 14.475,21	$ 14.475,21
	A3-16.08.	Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)	ML	1,00	$ 6.933,52	$ 6.933,52
	A3-16.09.	Demolición de pavimento concreto asfaltico	M3	1,00	$ 164.935,05	$ 164.935,05
	A3-16.10.	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	M3	1,00	$ 176.716,12	$ 176.716,12
	A3-16.11.	Conformación de taludes con equipo mecánico	M3	1,00	$ 15.531,75	$ 15.531,75
	A3-16.12.	Conformación taludes en tierra	M3	1,00	$ 69.433,83	$ 69.433,83
	A3-16.13.	Conformación taludes en conglomerado	M3	1,00	$ 153.951,54	$ 153.951,54
	A3-16.14.	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	$ 48.711,75	$ 48.711,75
	A3-16.15.	Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	$ 67.573,72	$ 67.573,72
	A3-16.16.	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	$ 67.655,20	$ 67.655,20
	A3-16.17.	Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	$ 88.442,09	$ 88.442,09
	A3-16.18.	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	M3	1,00	$ 279.775,08	$ 279.775,08
	A3-16.19.	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical	M2	1,00	$ 76.350,63	$ 76.350,63
	A3-16.20.	Filtro en arena	M3	1,00	$ 297.303,76	$ 297.303,76
	A3-16.21.	Filtro en piedra	M3	1,00	$ 160.787,90	$ 160.787,90
	A3-16.22.	Relleno compactado con material de préstamo	M3	1,00	$ 120.073,61	$ 120.073,61
	A3-16.23.	Repaleo mecánico	M3	1,00	$ 8.801,32	$ 8.801,32
	A3-16.24.	Repaleo manual	M3	1,00	$ 12.457,88	$ 12.457,88
	A3-16.25.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	M3	1,00	$ 49.139,44	$ 49.139,44
	A3-16.26.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)	M3	1,00	$ 43.640,12	$ 43.640,12
	A3-16.27.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600	M2	1,00	$ 10.418,62	$ 10.418,62
	A3-16.28.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000	M2	1,00	$ 16.232,47	$ 16.232,47
	A3-16.29.	Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada E=0.02 Mts.	M2	1,00	$ 44.468,06	$ 44.468,06
	A3-16.30.	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	M2	1,00	$ 5.586,86	$ 5.586,86
	A3-16.31.	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado	M3	1,00	$ 901.225,55	$ 901.225,55
	A3-16.32.	Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras	M3	1,00	$ 181.057,49	$ 181.057,49
	A3-16.33.	Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2	M3	1,00	$ 297.604,29	$ 297.604,29
	A3-16.34.	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)	M3	1,00	$ 271.553,37	$ 271.553,37
	A3-16.35.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2	M3	1,00	$ 277.726,43	$ 277.726,43
	A3-16.36.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana	M3	1,00	$ 278.749,78	$ 278.749,78
	A3-16.37.	Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas	UN	1,00	$ 19.841,05	$ 19.841,05
	A3-16.38.	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra	M3	1,00	$ 1.364.400,29	$ 1.364.400,29
	A3-16.39.	Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos	KG	1,00	$ 31.262,49	$ 31.262,49
	A3-16.40.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado	ML	1,00	$ 163.506,54	$ 163.506,54
	A3-16.41.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado	ML	1,00	$ 338.857,32	$ 338.857,32
	A3-16.42.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado	ML	1,00	$ 548.344,22	$ 548.344,22
	A3-16.43.	Aplicación de imprimante acrílico negro para líneas de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	$ 5.265,56	$ 5.265,56
				SUBTOTAL		**$ 7.708.420,97**
17	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**					
	A3-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	1,00	$ 8.941,04	$ 8.941,04
	A3-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00	$ 105.188,85	$ 105.188,85
				SUBTOTAL		**$ 114.129,89**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 148.578.470,84**
ADMINISTRACIÓN	**21%**	$ 31.201.478,88
IMPREVISTOS	**1%**	$ 1.485.784,71
UTILIDAD	**5%**	$ 7.428.923,54
IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19%**	$ 1.411.495,47
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 41.527.682,60**

COSTO TOTAL	**$ 190.106.153,44**
COSTO EN LETRAS	**CIENTO NOVENTA MILLONES CIENTO SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS**