

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-8.44.	Mantenimiento, reposición e instalación de guardaescoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m	ML	1,00	\$ 49.031,77
	A4-8.45.	Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa	ML	1,00	\$ 124.497,92
	A4-8.46.	Mantenimiento, pulida y brillada de piso en baldosa grano de marmol con ácido oxálico y cera líquida 7 x 1	M2	1,00	\$ 38.633,44
	A4-8.47.	Suministro e instalación de piso Laminado 8mm Oak. Incluye yumbolon 10 mm, Bocel, Perfiles de compensación y/o transición.	M2	1,00	\$ 123.584,72
	A4-8.48.	Suministro e instalación de piso vinílico (PVC). Incluye perfil rinconera media caña.	M2	1,00	\$ 109.076,98
	A4-8.49.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en caucho de alto impacto espesor 2 cm	M2	1,00	\$ 170.895,79
	A4-8.50.	Mantenimiento y reposición e instalación de granito pulido ancho entre 20 y 30 cm,	ML	1,00	\$ 83.346,06
			SUBTOTAL		
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS				
	A4-9.01.	Suministro e instalación de enchape mármol piedra muñeca	M2	1,00	\$ 351.037,96
	A4-9.02.	Suministro e instalación enchape de fachada cuarterón	M2	1,00	\$ 124.046,25
	A4-9.03.	Suministro e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente	M2	1,00	\$ 126.369,95
	A4-9.04.	Suministro e instalación enchape pared porcelanato, color por definir	M2	1,00	\$ 193.868,64
	A4-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	1,00	\$ 97.356,95
	A4-9.06.	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	1,00	\$ 864.982,61
	A4-9.07.	Suministro e instalación de división en aluminio y lámina plástica	M2	1,00	\$ 710.711,24
	A4-9.08.	Suministro e instalación de división en aluminio anodizado	M2	1,00	\$ 860.188,91
	A4-9.09.	Suministro e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	1,00	\$ 1.210.693,04
	A4-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	1,00	\$ 24.439,00
	A4-9.11.	Suministro e instalación esquinero plástico PVC	ML	1,00	\$ 18.512,01
	A4-9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	1,00	\$ 1.022.398,41
	A4-9.13.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	1,00	\$ 229.369,87
	A4-9.14.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA	M2	1,00	\$ 195.409,55
	A4-9.15.	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	1,00	\$ 1.194.625,33
	A4-9.16.	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	M2	1,00	\$ 81.285,79
	A4-9.17.	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	M2	1,00	\$ 91.787,09
	A4-9.18.	Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL	M2	1,00	\$ 120.728,84
	A4-9.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.	M2	1,00	\$ 126.478,34
	A4-9.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	M2	1,00	\$ 155.187,34
	A4-9.21.	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente	UN	1,00	\$ 424.680,33
	A4-9.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK	ML	1,00	\$ 58.423,00
	A4-9.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE	ML	1,00	\$ 59.513,60
	A4-9.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	ML	1,00	\$ 261.664,66

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

A4-9.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	ML	1,00	\$ 262.336,31
A4-9.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UN	1,00	\$ 923.391,72
A4-9.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA o equivalente	M2	1,00	\$ 60.659,14
A4-9.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR	M2	1,00	\$ 51.800,55
A4-9.29.	Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES	M2	1,00	\$ 39.020,77
A4-9.30.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	1,00	\$ 28.451,43
A4-9.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	UN	1,00	\$ 53.179,93
A4-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	1,00	\$ 32.064,27
A4-9.33.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	UN	1,00	\$ 26.765,64
A4-9.34.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	1,00	\$ 151.431,96
A4-9.35.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 250 LT.	UN	1,00	\$ 475.355,84
A4-9.36.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 500 LT.	UN	1,00	\$ 600.043,34
A4-9.37.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UN	1,00	\$ 764.284,09
A4-9.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.	UN	1,00	\$ 1.318.624,29
A4-9.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 32.510,89
A4-9.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 13.585,51
A4-9.41.	Suministro e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	M2	1,00	\$ 82.629,94
A4-9.42.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 203.388,14
A4-9.43.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm	M2	1,00	\$ 371.026,24
A4-9.44.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm	M2	1,00	\$ 253.119,84
A4-9.45.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 212.589,99
A4-9.46.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	M2	1,00	\$ 428.808,09
A4-9.47.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	1,00	\$ 259.472,49
A4-9.48.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO	M2	1,00	\$ 501.590,38
A4-9.49.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	M2	1,00	\$ 115.931,29
A4-9.50.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLORO 4mm.	M2	1,00	\$ 184.203,99
A4-9.51.	Suministro e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm	M2	1,00	\$ 254.065,09
A4-9.52.	Suministro e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	UN	1,00	\$ 617.049,64
A4-9.53.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 615.064,75
A4-9.54.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 574.735,35
A4-9.55.	Suministro e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	UN	1,00	\$ 544.132,05

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A4-9.56.	Suministro e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	UN	1,00	\$ 533.820,75
A4-9.57.	Suministro e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir	M2	1,00	\$ 603.003,23
A4-9.58.	Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plástico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	M2	1,00	\$ 194.837,99
A4-9.59.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia	M2	1,00	\$ 73.223,06
A4-9.60.	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	\$ 26.217,11
A4-9.61.	Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UN	1,00	\$ 73.797,79
A4-9.62.	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	\$ 94.704,95
A4-9.63.	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	\$ 122.835,84
A4-9.64.	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	\$ 109.380,04
A4-9.65.	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	\$ 99.336,64
A4-9.66.	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	\$ 199.169,29
A4-9.67.	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	\$ 171.072,09
A4-9.68.	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	\$ 252.012,10
A4-9.69.	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	\$ 314.140,20
A4-9.70.	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	\$ 789.099,35
A4-9.71.	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	\$ 1.109.573,30
A4-9.72.	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	\$ 596.769,95
A4-9.73.	Reposición e instalación de silla de seguridad plegable en acero inoxidable SUS 304 satinado, con capacidad de carga 300 KG y	UN	1,00	\$ 1.513.161,80

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

		medidas 40 x 34 cm o superior, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida			
A4-9.74.		Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.	ML	1,00	\$ 917.863,32
A4-9.75.		Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	ML	1,00	\$ 490.716,26
A4-9.76.		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	\$ 280.797,22
A4-9.77.		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	\$ 5.035.406,45
A4-9.78.		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	\$ 6.101.924,90
A4-9.79.		Reposición, suministro e instalación de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio marca Speedy o equivalente	UN	1,00	\$ 739.786,85
A4-9.80.		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	\$ 31.447,50
A4-9.81.		Suministro e Instalación de extractor de olores centrífugo para techo o pared de alta resistencia 20x20 cm	UN	1,00	\$ 175.022,88
A4-9.82.		Reposición e instalación de Gancho perchero en acero inoxidable	UN	1,00	\$ 77.046,06
					SUBTOTAL
10	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA MADERA				
A4-10.01.		Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado	ML	1,00	\$ 87.069,93
A4-10.02.		Suministro e instalación de Clóset flormorado	M2	1,00	\$ 847.321,32
A4-10.03.		Suministro e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente	M2	1,00	\$ 365.488,18
A4-10.04.		Reposición e instalación de Difusor en madera	M2	1,00	\$ 204.883,16
A4-10.05.		Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio	M2	1,00	\$ 215.068,86
A4-10.06.		Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 73.354,10
A4-10.07.		Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado	M2	1,00	\$ 331.003,38
A4-10.08.		Suministro e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 228.007,41
A4-10.09.		Suministro e instalación de hoja puerta tipo fortex o equivalente	M2	1,00	\$ 235.324,36
A4-10.10.		Suministro e instalación de mueble altura 0.80 flormorado	ML	1,00	\$ 711.446,66
A4-10.11.		Suministro e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan	ML	1,00	\$ 703.235,66
A4-10.12.		Suministro e instalación de mueble tipo linos	M2	1,00	\$ 462.247,01
A4-10.13.		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	\$ 195.149,71
A4-10.14.		Reposición e instalación de pasamanos flormorado	ML	1,00	\$ 93.333,94
A4-10.15.		Reposición e instalación de pirlan de madera 0.10 M	ML	1,00	\$ 106.230,76
A4-10.16.		Suministro e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 345.363,39
A4-10.17.		Suministro e instalación de Puerta interés social 0.51 A 0.75M	UN	1,00	\$ 296.316,69
A4-10.18.		Suministro e instalación de Puerta interés social 0.76 A 1.00M	UN	1,00	\$ 355.615,05
A4-10.19.		Suministro e instalación de Ventana en madera flormorado	M2	1,00	\$ 183.773,90
A4-10.20.		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	\$ 2.104.306,52

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-10.21.	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	\$ 2.095.454,24
			SUBTOTAL		
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA				
	A4-11.01.	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada	M2	1,00	\$ 159.702,96
	A4-11.02.	Reposición e instalación de escalera de gato	ML	1,00	\$ 69.571,85
	A4-11.03.	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	\$ 35.647,03
	A4-11.04.	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	\$ 49.333,68
	A4-11.05.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1,00	\$ 179.369,36
	A4-11.06.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	1,00	\$ 182.852,80
	A4-11.07.	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UN	1,00	\$ 448.385,99
	A4-11.08.	Reposición e instalación de marquesinas lamina	M2	1,00	\$ 226.124,62
	A4-11.09.	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 280.192,74
	A4-11.10.	Suministro e instalación de reja bancaria	M2	1,00	\$ 145.728,52
	A4-11.11.	Suministro e instalación de rejas lamina	M2	1,00	\$ 248.879,57
	A4-11.12.	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	ML	1,00	\$ 122.275,17
	A4-11.13.	Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilíndrico	UN	1,00	\$ 42.816,96
	A4-11.14.	Reposición e instalación de tapas shut lamina	UN	1,00	\$ 159.902,31
	A4-11.15.	Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 280.192,74
	A4-11.16.	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	\$ 70.167,91
	A4-11.17.	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	\$ 3.301.437,91
	A4-11.18.	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	\$ 2.264.417,72
	A4-11.19.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 124.768,34
	A4-11.20.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 116.172,74
	A4-11.21.	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	\$ 196.210,78
	A4-11.22.	Reposición e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 80.295,89
	A4-11.23.	Reposición e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 87.740,09
	A4-11.24.	Suministro e instalación de portón en lamina coll rolled calibre 16 con tubería estructural de 100 X 100 en 2.5 mm y tubería estructural de 3 X 1 1/2 en 2 mm, incluye anticorrosivo, pintura electrostática o en polvo.	M2	1,00	\$ 451.553,84
	A4-11.25.	Suministro e instalación de puerta y rejas de seguridad, solera en acero al carbon de 1/2" x 3", tubo rectangular de 120X60X3mm, barrotes de acero al carbon en 7/8", con bisagras encapsuladas, incluye anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	1,00	\$ 606.608,25
			SUBTOTAL		

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

12 MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES					
A4-12.01.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	M3	1,00		\$ 693.451,87
A4-12.02.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	M3	1,00		\$ 861.855,49
A4-12.03.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	M3	1,00		\$ 921.617,29
A4-12.04.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	1,00		\$ 1.013.326,61
A4-12.05.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	M3	1,00		\$ 1.068.973,82
A4-12.06.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	M3	1,00		\$ 775.885,35
A4-12.07.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	M3	1,00		\$ 928.758,56
A4-12.08.	Suministro e instalación de mortero 1:2	M3	1,00		\$ 750.760,53
A4-12.09.	Suministro e instalación de mortero 1:3	M3	1,00		\$ 670.831,98
A4-12.10.	Suministro e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	M3	1,00		\$ 1.054.759,75
A4-12.11.	Suministro e instalación de mortero 1:4	M3	1,00		\$ 624.444,17
A4-12.12.	Suministro e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	M3	1,00		\$ 973.469,42
A4-12.13.	Suministro e instalación de mortero 1:5	M3	1,00		\$ 590.068,95
A4-12.14.	Suministro e instalación de mortero 1:6	M3	1,00		\$ 561.957,50
A4-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	1,00		\$ 15.697,28
A4-12.16.	Suministro e instalación de malla con vena bajo entramado	M2	1,00		\$ 30.154,33
A4-12.17.	Suministro e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	M2	1,00		\$ 40.510,06
A4-12.18.	Suministro e instalación de rampa de acceso	M2	1,00		\$ 114.885,53
A4-12.19.	Suministro e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	M2	1,00		\$ 67.805,98
A4-12.20.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:4	M2	1,00		\$ 68.287,76
A4-12.21.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:5	M2	1,00		\$ 67.805,98
A4-12.22.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:6	M2	1,00		\$ 67.324,18
A4-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	1,00		\$ 64.383,73
A4-12.24.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	M2	1,00		\$ 61.576,73
A4-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	1,00		\$ 52.134,13
A4-12.26.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	1,00		\$ 50.462,79
A4-12.27.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:5	M2	1,00		\$ 49.981,01
A4-12.28.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:6	M2	1,00		\$ 49.499,20
A4-12.29.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	M2	1,00		\$ 68.287,76
A4-12.30.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	M2	1,00		\$ 67.805,98
A4-12.31.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	M2	1,00		\$ 67.324,18
A4-12.32.	Suministro e instalación de pañete rustico muros 1:5	M2	1,00		\$ 68.605,43
A4-12.33.	Suministro e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	M2	1,00		\$ 73.698,29
A4-12.34.	Suministro e instalación andén concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	1,00		\$ 117.151,49
A4-12.35.	Suministro e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM	ML	1,00		\$ 93.669,81
A4-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	M2	1,00		\$ 29.618,64
A4-12.37.	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UN	1,00		\$ 20.640,58
					SUBTOTAL
13 MANTENIMIENTO DE VENTANAS					
A4-13.01.	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	1,00		\$ 650.742,38
A4-13.02.	Suministro e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	1,00		\$ 274.176,64
A4-13.03.	Suministro e instalación de ventana aluminio guillotinas	M2	1,00		\$ 738.747,54

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-13.04.	Suministro e instalación de ventana andina vidrio	M2	1,00	\$ 263.952,74
	A4-13.05.	Suministro e instalación de ventana en cedro caqueta Tab/bu	M2	1,00	\$ 434.610,74
	A4-13.06.	Suministro e instalación de ventana en cedro caqueta Tab/ch	M2	1,00	\$ 403.072,64
	A4-13.07.	Suministro e instalación de ventana europa	M2	1,00	\$ 469.147,04
	A4-13.08.	Suministro e instalación de ventana lamina	M2	1,00	\$ 316.260,69
	A4-13.09.	Suministro e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 637.720,69
	A4-13.10.	Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 142.587,42
	A4-13.11.	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 38.560,74
	A4-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	1,00	\$ 43.811,26
			SUBTOTAL		
14	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS				
	A4-14.01.	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	\$ 142.450,93
	A4-14.02.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UN	1,00	\$ 126.901,33
	A4-14.03.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente	UN	1,00	\$ 124.766,68
	A4-14.04.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UN	1,00	\$ 119.231,98
	A4-14.05.	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	\$ 194.353,23
	A4-14.06.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 239.159,98
	A4-14.07.	Suministro, cambio e instalación Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 74.572,48
	A4-14.08.	Suministro, cambio e instalación Cerradura tipo Yale sobreponer ¼" o equivalente	UN	1,00	\$ 209.292,93
	A4-14.09.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente	UN	1,00	\$ 116.879,78
	A4-14.10.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente	UN	1,00	\$ 115.569,73
	A4-14.11.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente	UN	1,00	\$ 71.579,98
	A4-14.12.	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	\$ 233.727,38
	A4-14.13.	Suministro, cambio e instalación Conjunto Cerradura Entrada tipo Schlage Antique Elegance para entrada principal	UN	1,00	\$ 417.006,35
	A4-14.14.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 262.019,33
	A4-14.15.	Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores	UN	1,00	\$ 325.675,01
	A4-14.16.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 131.092,23
			SUBTOTAL		
15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS				
	A4-15.01.	Suministro e Instalación de Espejo incoloro 3mm	M2	1,00	\$ 118.405,53
	A4-15.02.	Suministro e Instalación Espejo incoloro 4mm	M2	1,00	\$ 156.320,98

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-15.03.	Suministro e Instalación Espejo bronce 4 mm	M2	1,00	\$ 100.703,23
	A4-15.04.	Suministro e Instalación Espejo claro 3 mm	M2	1,00	\$ 78.627,13
	A4-15.05.	Suministro e Instalación Espejo claro 4 mm	M2	1,00	\$ 100.703,23
			SUBTOTAL		
16	MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION				
	A4-16.01.	Línea de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 5.551,61
	A4-16.02.	Línea de demarcación con resina termoplástica	ML	1,00	\$ 4.977,08
	A4-16.03.	Marca vial con pintura en frío	M2	1,00	\$ 72.554,56
	A4-16.04.	Marca vial con resina termoplástica	M2	1,00	\$ 70.667,51
	A4-16.05.	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	1,00	\$ 737.249,23
	A4-16.06.	Suministro cambio e instalación de topellantas	UN	1,00	\$ 102.690,49
	A4-16.07.	Corte mecanizado de pavimento	ML	1,00	\$ 15.061,11
	A4-16.08.	Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)	ML	1,00	\$ 7.104,05
	A4-16.09.	Demolición de pavimento concreto asfáltico	M3	1,00	\$ 171.611,00
	A4-16.10.	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 183.868,92
	A4-16.11.	Conformación de taludes con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 16.160,43
	A4-16.12.	Conformación taludes en tierra	M3	1,00	\$ 72.244,24
	A4-16.13.	Conformación taludes en conglomerado	M3	1,00	\$ 160.182,92
	A4-16.14.	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 50.683,42
	A4-16.15.	Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 70.308,86
	A4-16.16.	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 70.393,64
	A4-16.17.	Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 92.021,89
	A4-16.18.	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	M3	1,00	\$ 291.099,31
	A4-16.19.	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical	M2	1,00	\$ 78.163,45
	A4-16.20.	Filtro en arena	M3	1,00	\$ 289.845,38
	A4-16.21.	Filtro en piedra	M3	1,00	\$ 162.033,89
	A4-16.22.	Relleno compactado con material de préstamo	M3	1,00	\$ 121.735,49
	A4-16.23.	Repaleo mecánico	M3	1,00	\$ 9.157,58
	A4-16.24.	Repaleo manual	M3	1,00	\$ 12.962,14
	A4-16.25.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	M3	1,00	\$ 51.128,42
	A4-16.26.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)	M3	1,00	\$ 45.406,52
	A4-16.27.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600	M2	1,00	\$ 10.294,00
	A4-16.28.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000	M2	1,00	\$ 15.817,15
	A4-16.29.	Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada E=0.02 Mts.	M2	1,00	\$ 43.933,24
	A4-16.30.	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	M2	1,00	\$ 5.506,83
	A4-16.31.	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado	M3	1,00	\$ 872.180,20
	A4-16.32.	Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras	M3	1,00	\$ 181.964,35
	A4-16.33.	Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2	M3	1,00	\$ 293.153,41
	A4-16.34.	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)	M3	1,00	\$ 267.440,87
	A4-16.35.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2	M3	1,00	\$ 277.621,17
	A4-16.36.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana	M3	1,00	\$ 278.755,43
	A4-16.37.	Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas	UN	1,00	\$ 19.636,38

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A4-16.38.	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra	M3	1,00	\$ 1.324.437,89
	A4-16.39.	Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos	KG	1,00	\$ 32.044,24
	A4-16.40.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 159.990,80
	A4-16.41.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 328.533,21
	A4-16.42.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 528.667,89
	A4-16.43.	Aplicación de imprimante acrílico negro para líneas de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 5.329,55
			SUBTOTAL		
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS				
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	1,00	\$ 8.590,44
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00	\$ 108.588,61
			SUBTOTAL		
	ADMINISTRACIÓN				19,00%
	IMPREVISTOS				0,46%
	UTILIDAD				5,00%
	IVA				19,00%

LOTE 2

LISTA DE PRECIOS PARA EDIFICACIONES CATALOGADAS COMO A1

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
	A1-1.01.	Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m	ML	1,00	\$ 29.629,63
	A1-1.02.	Cerca en tabla	M2	1,00	\$ 71.553,40
	A1-1.03.	Cerca lamina base H: 2,25	ML	1,00	\$ 211.310,55
	A1-1.04.	Excavación Mecánica	M3	1,00	\$ 21.784,06
	A1-1.05.	Excavación Manual	M3	1,00	\$ 40.702,36
	A1-1.06.	Explanación y Extendido	M3	1,00	\$ 11.447,76
	A1-1.07.	Explanación y Retiro	M3	1,00	\$ 93.784,07
	A1-1.08.	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	1,00	\$ 40.441,10
	A1-1.09.	Desmante de Muros en ladrillo o bloque	M2	1,00	\$ 25.863,18
	A1-1.10.	Desmante de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	M2	1,00	\$ 21.983,70
	A1-1.11.	Desmante Placas Aligeradas	M2	1,00	\$ 48.418,81
	A1-1.12.	Desmante Placas Macizas	M2	1,00	\$ 104.998,37
	A1-1.13.	Desmante Alistado de Piso	M2	1,00	\$ 31.309,51
	A1-1.14.	Desmante de Enchape de Pared y/o Piso	M2	1,00	\$ 17.714,27
	A1-1.15.	Desmante de Guarda Escoba	ML	1,00	\$ 11.071,42
	A1-1.16.	Desmante Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 22.630,28
	A1-1.17.	Desmante de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 32.328,97
	A1-1.18.	Retiro de manto asfáltico de impermeabilización de cubiertas	M2	1,00	\$ 22.630,28
	A1-1.19.	Desmante de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	1,00	\$ 16.213,61

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A1-1.20.	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	1,00	\$ 13.897,38
	A1-1.21.	Desmante de lámparas iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1,00	\$ 5.598,25
	A1-1.22.	Desmante Puertas y Marcos	UN	1,00	\$ 31.309,51
	A1-1.23.	Desmante de ventanas	M2	1,00	\$ 9.698,69
	A1-1.24.	Desmante de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	1,00	\$ 6.642,85
	A1-1.25.	Desmante de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	1,00	\$ 12.931,59
	A1-1.26.	Desmante de Rejas Metálicas	M2	1,00	\$ 16.164,48
	A1-1.27.	Desmante Aparatos Sanitarios	UN	1,00	\$ 50.095,21
	A1-1.28.	Desmante de Grifería	UN	1,00	\$ 15.499,99
	A1-1.29.	Desmante de tanques elevados de agua	UN	1,00	\$ 51.726,35
	A1-1.30.	Desmante de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	1,00	\$ 24.357,12
	A1-1.31.	Desmante de malla eslabonada incluye soportes metálicos	M2	1,00	\$ 29.096,06
	A1-1.32.	Desmante de extractor	UN	1,00	\$ 20.829,19
	A1-1.33.	Desmante de aire acondicionado incluye red de distribución	ML	1,00	\$ 22.393,00
	A1-1.34.	Desmante de muebles empotrados	M2	1,00	\$ 20.378,01
	A1-1.35.	Desmante y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UN	1,00	\$ 12.931,59
	A1-1.36.	Desmante de pañete	M2	1,00	\$ 13.293,61
	A1-1.37.	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	1,00	\$ 19.837,33
	A1-1.38.	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demás accesorios eléctricos	ML	1,00	\$ 2.214,28
	A1-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	1,00	\$ 7.700,62
	A1-1.40.	Desmante de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	1,00	\$ 16.164,48
	A1-1.41.	Desmante de red de gas. Incluye tubería y demás accesorios	ML	1,00	\$ 13.808,18
					SUBTOTAL
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS				
	A1-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	1,00	\$ 18.024,51
	A1-2.02.	Suministro e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 77.645,83
	A1-2.03.	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 85.945,53
	A1-2.04.	Suministro e Instalación de Canaleta 90 Galvanizada (L=6.00M)	ML	1,00	\$ 72.687,50
	A1-2.05.	Suministro e Instalación de Cubierta tipo sandwich con aislamiento acústico y térmico en poliuretano expandido	M2	1,00	\$ 256.748,20
	A1-2.06.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 78.480,68
	A1-2.07.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 73.434,97
	A1-2.08.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	ML	1,00	\$ 62.106,64
	A1-2.09.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	ML	1,00	\$ 44.929,69
	A1-2.10.	Suministro e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido	M2	1,00	\$ 74.932,61
	A1-2.11.	Suministro e Instalación de Cubierta Teja acrílica Duralum 240 - 2.5 MM	M2	1,00	\$ 180.737,66
	A1-2.12.	Suministro e Instalación de Cubierta Teja de Barro	M2	1,00	\$ 82.611,21
	A1-2.13.	Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML	1,00	\$ 116.044,40
	A1-2.14.	Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	1,00	\$ 117.617,59
	A1-2.15.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 10	M2	1,00	\$ 66.861,26

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A1-2.16.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 8	M2	1,00	\$ 70.709,15
A1-2.17.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 6	M2	1,00	\$ 70.709,15
A1-2.18.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 4	M2	1,00	\$ 71.454,01
A1-2.19.	Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 4 mm	M2	1,00	\$ 101.177,77
A1-2.20.	Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 8 mm	M2	1,00	\$ 98.173,85
A1-2.21.	Suministro e Instalación de Cubierta en teja sin traslape en acero laminado, galvanizado y prepintado	M2	1,00	\$ 72.020,88
A1-2.22.	Suministro e Instalación de Cubierta en teja translúcida sin traslape en poliéster reforzado con fibra de vidrio clase 7	M2	1,00	\$ 125.897,32
A1-2.23.	Suministro e Instalación de Teja asfáltica ondulada fabricadas con fibras	UN	1,00	\$ 62.733,98
A1-2.24.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslúcida N° 5	M2	1,00	\$ 81.599,53
A1-2.25.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslúcida N° 10	M2	1,00	\$ 62.414,17
A1-2.26.	Suministro e Instalación de Afinado Cubiertas (E=0.03)	M2	1,00	\$ 69.830,88
A1-2.27.	Suministro e Instalación de Estructura en Madera Para Teja de Barro	ML	1,00	\$ 114.582,18
A1-2.28.	Suministro e Instalación de Estructura en Madera para cubierta	ML	1,00	\$ 85.344,69
A1-2.29.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo C para cubierta	ML	1,00	\$ 121.029,34
A1-2.30.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	1,00	\$ 128.312,99
A1-2.31.	Suministro e Instalación de manto autoprotectido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	M2	1,00	\$ 66.536,42
A1-2.32.	Suministro e Instalación de manto autoprotectido con foil aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3mm	M2	1,00	\$ 68.387,49
A1-2.33.	Suministro e Instalación de manto bituminoso impermeabilizante de superficies con acabado en piso duro de calibre igual o superior 4 mm	M2	1,00	\$ 81.564,94
A1-2.34.	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	\$ 84.933,92
A1-2.35.	Reposición e Instalación de aislamiento térmico y acústico en lana de vidrio	M2	1,00	\$ 72.994,79
A1-2.36.	Reposición e Instalación de moldura de yeso	ML	1,00	\$ 20.603,45
A1-2.37.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Bóvedas DRY WALL	M2	1,00	\$ 104.369,48
A1-2.38.	Reposición e Instalación de Armadura Madera y Malla	M2	1,00	\$ 77.995,70
A1-2.39.	Suministro e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	1,00	\$ 68.731,77
A1-2.40.	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	\$ 37.691,66
A1-2.41.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 89.104,80
A1-2.42.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	1,00	\$ 121.702,47

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A1-2.43.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 161.502,66
	A1-2.44.	Suministro e Instalación de Cielo Raso de lámina rígida de fibra de vidrio y recubierta por película de PVC	M2	1,00	\$ 71.800,77
	A1-2.45.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall	M2	1,00	\$ 55.800,19
	A1-2.46.	Suministro e Instalación de Cielo Raso tipo Triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 140.864,08
	A1-2.47.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Oculto	M2	1,00	\$ 95.248,15
	A1-2.48.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Semi - Oculto	M2	1,00	\$ 99.089,00
	A1-2.49.	Reposición e Instalación de Cornisas Yeso	ML	1,00	\$ 32.954,70
	A1-2.50.	Reposición e Instalación de Lámina Plana de fibrocemento	M2	1,00	\$ 78.121,98
	A1-2.51.	Reposición e Instalación de Listón para Techo 8 X 1 CM - Pino	M2	1,00	\$ 101.163,22
	A1-2.52.	Suministro e Instalación de cielo raso con lámina de icopor con acabados. Incluye estructura auto ensamblada en aluminio.	M2	1,00	\$ 68.981,46
	A1-2.53.	Suministro e Instalación de lámina de icopor con acabados.	M2	1,00	\$ 21.024,31
	A1-2.54.	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	1,00	\$ 60.917,34
	A1-2.55.	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	\$ 41.402,91
	A1-2.56.	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	\$ 42.707,98
	A1-2.57.	Suministro e Instalación de impermeabilización con revestimiento en poliurea	M2	1,00	\$ 174.907,47
	A1-2.58.	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	ML	1,00	\$ 38.886,47
	A1-2.59.	Reposición e instalación de marco para luminarias de 1.20 x 30 de empotrar	UN	1,00	\$ 41.245,96
	A1-2.60.	Reposición e instalación de marcos para inspección cielo raso 60x 60 en aluminio color por definir	UN	1,00	\$ 40.453,02
			SUBTOTAL		
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS				
	A1-3.01.	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	\$ 17.301,29
	A1-3.02.	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	\$ 22.204,05
	A1-3.03.	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	\$ 47.336,77
	A1-3.04.	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	\$ 20.625,34
	A1-3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	ML	1,00	\$ 43.242,45
	A1-3.06.	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	1,00	\$ 54.440,67
	A1-3.07.	Suministro e Instalación de Canal en PVC	ML	1,00	\$ 41.840,01
	A1-3.08.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	1,00	\$ 47.947,30

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A1-3.09.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 6"	UN	1,00	\$ 184.331,93
A1-3.10.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1,00	UN	1,00	\$ 1.037.234,09
A1-3.11.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UN	1,00	\$ 597.005,40
A1-3.12.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	1,00	\$ 665.424,42
A1-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 54.152,21
A1-3.14.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 127.533,35
A1-3.15.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1/2"	UN	1,00	\$ 17.226,06
A1-3.16.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1-1/2"	UN	1,00	\$ 63.681,09
A1-3.17.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1"	UN	1,00	\$ 27.356,25
A1-3.18.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UN	1,00	\$ 41.351,89
A1-3.19.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1/2"	UN	1,00	\$ 23.324,34
A1-3.20.	Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar	UN	1,00	\$ 2.645.434,61
A1-3.21.	Reposición e Instalación de Conducto Evacuación Gas 15 X 22	UN	1,00	\$ 142.249,43
A1-3.22.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	1,00	\$ 63.109,75
A1-3.23.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1/2"	ML	1,00	\$ 42.206,02
A1-3.24.	Reposición e Instalación de Tubería Cobre 1/2"	ML	1,00	\$ 37.365,35
A1-3.25.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 1"	ML	1,00	\$ 30.377,75
A1-3.26.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	ML	1,00	\$ 28.073,52
A1-3.27.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Ambiente	UN	1,00	\$ 78.084,87
A1-3.28.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UN	1,00	\$ 81.539,42
A1-3.29.	Reposición e Instalación de Salida Chimenea	UN	1,00	\$ 40.603,79
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	1,00	\$ 37.884,70
A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	1,00	\$ 35.781,60
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00	\$ 40.174,31
A1-3.33.	Suministro e instalación de punto agua caliente	UN	1,00	\$ 38.934,57
A1-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00	\$ 115.115,33
A1-3.35.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	1,00	\$ 297.091,91
A1-3.36.	Suministro e instalación de lavadero de flauta	UN	1,00	\$ 859.742,34
A1-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00	\$ 524.916,31
A1-3.38.	Suministro e instalación de lavamanos con grifería	UN	1,00	\$ 249.515,67
A1-3.39.	Suministro e instalación de lavaplatos con grifería	UN	1,00	\$ 483.875,59
A1-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	1,00	\$ 16.683,05
A1-3.41.	Suministro e instalación de inodoro alargado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	1,00	\$ 823.200,02
A1-3.42.	Reposición e instalación de sanitario alargado botón tipo push de descarga por gravedad y bajo consumo (4.8 litros por descarga, 600 gramos de capacidad de descarga), asiento de cierre suave y aro cubierto.	UN	1,00	\$ 455.183,33
A1-3.43.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 4" con filtro	ML	1,00	\$ 258.246,03
A1-3.44.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 6" con filtro	ML	1,00	\$ 290.198,53
A1-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	1,00	\$ 77.063,81
A1-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	1,00	\$ 105.426,83
A1-3.47.	Suministro e instalación de salida sanitaria 3"	UN	1,00	\$ 97.132,25
A1-3.48.	Suministro e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	1,00	\$ 456.219,77
A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00	\$ 332.430,02
A1-3.50.	Reposición e Instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.	UN	1,00	\$ 185.000,47
A1-3.51.	Impermeabilización tanque de agua de reserva	M2	1,00	\$ 63.143,52

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A1-3.52.	Suministro e instalación de taza sanitaria alongada para uso de fluxometro	UN	1,00	\$ 919.059,77
A1-3.53.	Suministro e instalación de lavamanos de colgar color por definir	UN	1,00	\$ 173.482,67
A1-3.54.	Suministro e instalación de lavamanos de colgar con semi-pedestal color por definir	UN	1,00	\$ 235.201,32
A1-3.55.	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	1,00	\$ 286.644,77
A1-3.56.	Reposición e instalación de grifería monocontrol para lavamanos incluye Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8"	UN	1,00	\$ 207.347,68
A1-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00	\$ 98.783,69
A1-3.58.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 4 pulgadas convencional	UN	1,00	\$ 155.127,72
A1-3.59.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 169.175,37
A1-3.60.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos de mesa antivandálico	UN	1,00	\$ 385.298,94
A1-3.61.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos pared 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 342.229,74
A1-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 223.002,37
A1-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	1,00	\$ 144.705,27
A1-3.64.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador tipo toledo cruz o equivalente	UN	1,00	\$ 299.947,62
A1-3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	1,00	\$ 132.809,37
A1-3.66.	Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 280.754,77
A1-3.67.	Suministro e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	1,00	\$ 167.236,28
A1-3.68.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00	\$ 160.789,72
A1-3.69.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 183.128,02
A1-3.70.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos tipo burdeos cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 154.174,87
A1-3.71.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos pared individual tipo S	UN	1,00	\$ 150.222,87
A1-3.72.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal	UN	1,00	\$ 415.557,87
A1-3.73.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	1,00	\$ 497.109,53
A1-3.74.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	1,00	\$ 378.227,25
A1-3.75.	Suministro e instalación de Grifería con sensor para lavamanos	UN	1,00	\$ 2.044.571,66
A1-3.76.	Suministro e instalación de Grifería orinal tradicional cromo	UN	1,00	\$ 230.290,40
A1-3.77.	Suministro e instalación de Grifería sanitario tradicional	UN	1,00	\$ 118.524,22
A1-3.78.	Suministro e instalación de Grifería sanitaria hidrostática doble descarga	UN	1,00	\$ 123.762,19
A1-3.79.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos monocontrol	UN	1,00	\$ 300.845,37
A1-3.80.	Reposición e instalación de Manija tanque sanitario	UN	1,00	\$ 45.554,76
A1-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	1,00	\$ 75.382,89
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	1,00	\$ 49.366,19
A1-3.83.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"	UN	1,00	\$ 76.206,54
A1-3.84.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 2"	UN	1,00	\$ 146.580,64
A1-3.85.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 57.382,86
A1-3.86.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 40 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 51.152,76
A1-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 36.038,09

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A1-3.88.	Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente	UN	1,00	\$ 260.259,15
	A1-3.89.	Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente	UN	1,00	\$ 272.229,15
	A1-3.90.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	1,00	\$ 158.686,38
	A1-3.91.	Reposición e instalación de rejilla cúpula o tragante 5" x 3" en aluminio	UN	1,00	\$ 34.923,85
	A1-3.92.	Reinstalación de aparato sanitario existente	UN	1,00	\$ 36.268,88
	A1-3.93.	Mantenimiento y limpieza interna de red sanitaria con sonda barrenadora metálica eléctrica para aparatos sanitarios	UN	1,00	\$ 45.044,17
	A1-3.94.	Suministro e instalación de lavamanos Bajoponer Blanco Ovalado o similar	UN	1,00	\$ 275.766,57
	A1-3.95.	Suministro e instalación de grifería para tanque plástico.	UN	1,00	\$ 214.022,60
	A1-3.96.	suministro e instalación de brida para aparatos sanitarios incluye desmonte y monte del aparato sanitario.	UN	1,00	\$ 127.991,53
	A1-3.97.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 3" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 48.440,13
	A1-3.98.	Suministro e instalación de valvula compuerta de 3/4" incluye accesorios	UN	1,00	\$ 74.059,85
			SUBTOTAL		
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS				
	A1-4.01.	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	\$ 12.378,13
	A1-4.02.	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	\$ 12.378,13
	A1-4.03.	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	\$ 27.859,42
	A1-4.04.	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	\$ 42.155,35
	A1-4.05.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC de 3/4" SCH40 (incluye tubería, cableado), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y/o embebidas en muros).	ML	1,00	\$ 35.037,90
	A1-4.06.	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	\$ 45.361,60
	A1-4.07.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 50W	UN	1,00	\$ 87.840,61
	A1-4.08.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	1,00	\$ 127.561,06
	A1-4.09.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W	UN	1,00	\$ 199.468,46
	A1-4.10.	Suministro e instalación de lámpara tubo LED hermética sobreponer 1x24w luz blanca	UN	1,00	\$ 116.457,17
	A1-4.11.	Suministro e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer	UN	1,00	\$ 203.551,27
	A1-4.12.	Suministro e instalación de lámpara regleta LED 4x24cm 12w	UN	1,00	\$ 76.273,12
	A1-4.13.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UN	1,00	\$ 71.881,27

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y **CONSORCIO AMD INGENIERIA**, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A1-4.14.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 60 25w luz blanca	UN	1,00	\$ 83.495,97
A1-4.15.	Reposición e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca con soporte en ángulo blanco en aluminio perimetral.	UN	1,00	\$ 138.664,49
A1-4.16.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UN	1,00	\$ 136.718,77
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1,00	\$ 25.056,00
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	1,00	\$ 31.435,42
A1-4.19.	Reposición e instalación interruptor conmutable triple	UN	1,00	\$ 46.960,32
A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1,00	\$ 27.045,47
A1-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	1,00	\$ 42.699,57
A1-4.22.	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1,00	\$ 43.922,22
A1-4.23.	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UN	1,00	\$ 244.885,41
A1-4.24.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma bifásica	UN	1,00	\$ 194.904,57
A1-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	1,00	\$ 86.823,52
A1-4.26.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida para conmutable en tubería PVC	UN	1,00	\$ 125.449,49
A1-4.27.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería EMT	UN	1,00	\$ 126.187,41
A1-4.28.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma trifásica	UN	1,00	\$ 179.232,79
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	1,00	\$ 24.670,00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1,00	\$ 86.990,00
A1-4.31.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja	UN	1,00	\$ 43.423,00
A1-4.32.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma trifásica 20A	UN	1,00	\$ 48.647,14
A1-4.33.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma bifásica 20A	UN	1,00	\$ 23.949,99
A1-4.34.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra en poste	UN	1,00	\$ 1.008.481,28
A1-4.35.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UN	1,00	\$ 670.989,49
A1-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	1,00	\$ 27.291,06
A1-4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UN	1,00	\$ 69.448,26
A1-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL 8 CTOS	UN	1,00	\$ 381.139,78
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL 12 CTOS	UN	1,00	\$ 669.330,69
A1-4.40.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL 24 CTOS	UN	1,00	\$ 838.956,99
A1-4.41.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL 36 CTOS	UN	1,00	\$ 1.007.326,86
A1-4.42.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w	UN	1,00	\$ 65.480,03
A1-4.43.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara de emergencia LED 2 focos	UN	1,00	\$ 107.363,63
A1-4.44.	Reposición e instalación de Señalizador de Salida Led	UN	1,00	\$ 113.310,63
A1-4.45.	Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados	UN	1,00	\$ 107.574,53
A1-4.46.	Reposición e instalación de Driver regulable para Panel Led de 6w a 24w	UN	1,00	\$ 25.298,71

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A1-4.47.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 6w	UN	1,00	\$ 37.976,58
	A1-4.48.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 9w	UN	1,00	\$ 41.433,63
	A1-4.49.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	1,00	\$ 43.286,13
	A1-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18w	UN	1,00	\$ 51.322,18
	A1-4.51.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1,00	\$ 56.835,03
	A1-4.52.	Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w	ML	1,00	\$ 22.469,37
	A1-4.53.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	UN	1,00	\$ 28.449,32
	A1-4.54.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	1,00	\$ 54.867,87
	A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1X60 amperios	UN	1,00	\$ 36.548,50
	A1-4.56.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X60 amperios	UN	1,00	\$ 95.306,95
	A1-4.57.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	UN	1,00	\$ 159.189,70
	A1-4.58.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X30 amperios	UN	1,00	\$ 44.535,18
	A1-4.59.	Suministro e instalación de extractor de aire industrial de 16" con rejilla de protección	UN	1,00	\$ 561.891,17
	A1-4.60.	Suministro e instalación de luminaria fluorescente a prueba de explosión 2 x 32W	UN	1,00	\$ 4.271.993,46
	A1-4.61.	Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W	UN	1,00	\$ 26.229,42
	A1-4.62.	Suministro e instalación de Dicroico de LED de 5W	UN	1,00	\$ 40.794,84
	A1-4.63.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 4 +1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 91.878,10
	A1-4.64.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 79.233,95
	A1-4.65.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 65.698,44
	A1-4.66.	Mantenimiento y/o reposición de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 85.453,93
	A1-4.67.	Mantenimiento y/o reposición de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 79.823,04
	A1-4.68.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de caja premoldeada tipo totalizador de 3x100	UN	1,00	\$ 275.851,50
	A1-4.69.	Reposición e instalación de tapaciegua eléctrica plástica	UN	1,00	\$ 11.008,98
	A1-4.70.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC de 3/4" SCH40	UN	1,00	\$ 93.050,48
			SUBTOTAL		
5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS				
	A1-5.01.	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	1,00	\$ 2.031.694,25

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A1-5.02.	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	\$ 109.490,87
	A1-5.03.	Reposición e instalación de Canaleta Metálica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	\$ 66.836,09
	A1-5.04.	Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	\$ 48.850,17
	A1-5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6A certificado	UN	1,00	\$ 131.255,61
	A1-5.06.	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	ML	1,00	\$ 17.221,20
	A1-5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	1,00	\$ 23.237,74
	A1-5.08.	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UN	1,00	\$ 51.674,91
			SUBTOTAL		
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA				
	A1-6.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Pintura ignifuga contra incendios	M2	1,00	\$ 29.362,48
	A1-6.02.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro madera pino ESP. 10CM doble cara	M2	1,00	\$ 150.165,61
	A1-6.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana aerolux o equivalente	M2	1,00	\$ 151.756,78
	A1-6.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana DVLUX o equivalente	M2	1,00	\$ 137.241,14
	A1-6.05.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto prefabricada	ML	1,00	\$ 60.501,57
	A1-6.06.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M	ML	1,00	\$ 60.809,32
	A1-6.07.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.25 M	ML	1,00	\$ 103.589,69
	A1-6.08.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en tablón	ML	1,00	\$ 50.453,96
	A1-6.09.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 57.412,08
	A1-6.10.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 53.200,13
	A1-6.11.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 61.164,97
	A1-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 59.372,37
	A1-6.13.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=12 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 90.727,84
	A1-6.14.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 93.680,94
	A1-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 97.445,48
	A1-6.16.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 52.868,01
	A1-6.17.	Suministro e instalación de muros y fachadas en ladrillo macizo prensado a la vista	M2	1,00	\$ 162.785,80
	A1-6.18.	Reposición e instalación de mesón en concreto	M2	1,00	\$ 303.324,43
	A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 55.635,23
	A1-6.20.	Remates en muros en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 64.036,75

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A1-6.21.	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	\$ 115.742,64
	A1-6.22.	Reposición e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	1,00	\$ 180.368,52
	A1-6.23.	Reposición e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	1,00	\$ 2.039.742,80
	A1-6.24.	Reposición, suministro e instalación de losa con lamina colaborante y concreto de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M2	1,00	\$ 208.738,56
			SUBTOTAL		
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA				
	A1-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	1,00	\$ 31.645,27
	A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	1,00	\$ 12.662,16
	A1-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	1,00	\$ 21.075,18
	A1-7.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de barniz sobre muebles	M2	1,00	\$ 77.886,70
	A1-7.05.	Demarcación con marmolina	ML	1,00	\$ 7.510,92
	A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	1,00	\$ 15.517,42
	A1-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	1,00	\$ 27.218,86
	A1-7.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	1,00	\$ 13.707,13
	A1-7.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera	ML	1,00	\$ 28.483,24
	A1-7.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre muebles	M2	1,00	\$ 126.590,51
	A1-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	1,00	\$ 15.925,95
	A1-7.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco veneciano	M2	1,00	\$ 66.319,41
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	1,00	\$ 32.666,26
	A1-7.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	M2	1,00	\$ 33.786,86
	A1-7.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de marmolina sobre pañete	M2	1,00	\$ 26.967,54
	A1-7.16.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento bajo placa tipo plaster o equivalente	M2	1,00	\$ 34.269,44
	A1-7.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera lineal	ML	1,00	\$ 6.345,82
	A1-7.18.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena	M2	1,00	\$ 27.204,19
	A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos incluye alistamiento de la superficie, filos, dilataciones y resanes generales con estuco.	M2	1,00	\$ 16.565,11
	A1-7.20.	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, filos, dilataciones y resanes generales con estuco.	M2	1,00	\$ 30.325,08
	A1-7.21.	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección	ML	1,00	\$ 23.873,51

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A1-8.22.	Suministro e instalación de piso ornamental tipo malta 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 72.278,86
	A1-8.23.	Suministro e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	M2	1,00	\$ 70.829,89
	A1-8.24.	Suministro e instalación de piso tipo terrazo Britania 42.5 x 42.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 106.133,54
	A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,00	\$ 85.614,03
	A1-8.26.	Suministro e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30	M2	1,00	\$ 106.676,42
	A1-8.27.	Suministro e instalación de piso en gres tipo tablón portal rojo 30 x 15 o equivalente	M2	1,00	\$ 104.481,92
	A1-8.28.	Suministro e instalación de piso en gres tipo tableta etrusca roja 25X7 o equivalente	M2	1,00	\$ 80.541,92
	A1-8.29.	Suministro e instalación de piso en porcelanato tipo piedra egipcia sandstone 27.2 x 55.4 o equivalente	M2	1,00	\$ 217.824,62
	A1-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	1,00	\$ 164.548,14
	A1-8.31.	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	1,00	\$ 14.551,08
	A1-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	1,00	\$ 30.503,65
	A1-8.33.	Suministro e instalación de guardaescoba en gres 18.5 x 9 cm	ML	1,00	\$ 28.523,82
	A1-8.34.	Suministro e instalación de guardaescoba en MDF 8cm	ML	1,00	\$ 30.922,24
	A1-8.35.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC 6.8 cm	ML	1,00	\$ 13.375,21
	A1-8.36.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC rollo 8 cm	ML	1,00	\$ 17.485,86
	A1-8.37.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC rígido 7.5 cm	ML	1,00	\$ 18.129,48
	A1-8.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de contrahuella de escalera en PVC 20 CM	ML	1,00	\$ 53.612,24
	A1-8.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 6 cm	ML	1,00	\$ 72.416,63
	A1-8.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm	ML	1,00	\$ 81.379,18
	A1-8.41.	Suministro e instalación de piso en baldosa de grano de mármol.	M2	1,00	\$ 201.947,39
	A1-8.42.	Suministro e instalación de guardaescoba en baldosa de grano de mármol.	ML	1,00	\$ 39.305,22
	A1-8.43.	Mantenimiento, reposición e instalación de piso técnico extruido monomasa	M2	1,00	\$ 323.562,39
	A1-8.44.	Mantenimiento, reposición e instalación de guardaescoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m	ML	1,00	\$ 47.556,89
	A1-8.45.	Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa	ML	1,00	\$ 121.548,17
	A1-8.46.	Mantenimiento, pulida y brillada de piso en baldosa grano de marmol con ácido oxálico y cera líquida 7 x 1	M2	1,00	\$ 36.847,01
	A1-8.47.	Suministro e instalación de piso Laminado 8mm Oak. Incluye yumbolon 10 mm, Bocel, Perfiles de compensación y/o transición.	M2	1,00	\$ 116.626,80
	A1-8.48.	Suministro e instalación de piso vinílico (PVC). Incluye perfil rinconera media caña.	M2	1,00	\$ 102.119,07
	A1-8.49.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en caucho de alto impacto espesor 2 cm	M2	1,00	\$ 167.382,35
	A1-8.50.	Mantenimiento y reposición e instalación de granito pulido ancho entre 20 y 30 cm.	ML	1,00	\$ 76.380,10
			SUBTOTAL		
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS				
	A1-9.01.	Suministro e instalación de enchape mármol piedra muñeca	M2	1,00	\$ 339.115,77
	A1-9.02.	Suministro e instalación enchape de fachada cuarterón	M2	1,00	\$ 119.094,87
	A1-9.03.	Suministro e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente	M2	1,00	\$ 121.418,57

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A1-9.04.	Suministro e instalación enchape pared porcelanato, color por definir	M2	1,00	\$ 188.581,07
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	1,00	\$ 91.875,41
A1-9.06.	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	1,00	\$ 851.874,85
A1-9.07.	Suministro e instalación de división en aluminio y lámina plástica	M2	1,00	\$ 700.188,03
A1-9.08.	Suministro e instalación de división en aluminio anodizado	M2	1,00	\$ 847.081,15
A1-9.09.	Suministro e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	1,00	\$ 1.187.247,00
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	1,00	\$ 22.593,66
A1-9.11.	Suministro e instalación esquinero plástico PVC	ML	1,00	\$ 16.666,66
A1-9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	1,00	\$ 1.007.222,99
A1-9.13.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	1,00	\$ 221.863,63
A1-9.14.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA	M2	1,00	\$ 190.251,55
A1-9.15.	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	1,00	\$ 1.174.766,28
A1-9.16.	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	M2	1,00	\$ 75.627,42
A1-9.17.	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	M2	1,00	\$ 86.128,72
A1-9.18.	Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL	M2	1,00	\$ 115.070,47
A1-9.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.	M2	1,00	\$ 119.240,94
A1-9.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	M2	1,00	\$ 147.949,94
A1-9.21.	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente	UN	1,00	\$ 391.340,42
A1-9.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK	ML	1,00	\$ 52.124,89
A1-9.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE	ML	1,00	\$ 53.215,49
A1-9.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	ML	1,00	\$ 252.548,69
A1-9.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	ML	1,00	\$ 253.220,34
A1-9.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UN	1,00	\$ 915.215,03
A1-9.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA o equivalente	M2	1,00	\$ 54.577,97
A1-9.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR	M2	1,00	\$ 45.959,41
A1-9.29.	Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES	M2	1,00	\$ 36.292,64
A1-9.30.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	1,00	\$ 26.877,24
A1-9.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	UN	1,00	\$ 51.605,74
A1-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	1,00	\$ 30.551,06
A1-9.33.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	UN	1,00	\$ 24.459,31
A1-9.34.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	1,00	\$ 144.447,97
A1-9.35.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 250 LT.	UN	1,00	\$ 467.456,06

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A1-9.36.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 500 LT.	UN	1,00	\$ 592.143,56
A1-9.37.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UN	1,00	\$ 756.384,31
A1-9.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.	UN	1,00	\$ 1.310.724,51
A1-9.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 31.616,73
A1-9.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 13.023,49
A1-9.41.	Suministro e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	M2	1,00	\$ 79.354,82
A1-9.42.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 199.448,73
A1-9.43.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm	M2	1,00	\$ 361.772,55
A1-9.44.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm	M2	1,00	\$ 243.866,15
A1-9.45.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 203.336,30
A1-9.46.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	M2	1,00	\$ 419.554,40
A1-9.47.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	1,00	\$ 250.218,80
A1-9.48.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO	M2	1,00	\$ 489.885,08
A1-9.49.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	M2	1,00	\$ 106.677,60
A1-9.50.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLORO 4mm.	M2	1,00	\$ 174.950,30
A1-9.51.	Suministro e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm	M2	1,00	\$ 244.811,40
A1-9.52.	Suministro e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	UN	1,00	\$ 607.795,95
A1-9.53.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 597.175,36
A1-9.54.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 556.845,96
A1-9.55.	Suministro e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	UN	1,00	\$ 526.242,66
A1-9.56.	Suministro e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	UN	1,00	\$ 515.931,36
A1-9.57.	Suministro e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir	M2	1,00	\$ 585.653,65
A1-9.58.	Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plástico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	M2	1,00	\$ 181.081,22
A1-9.59.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia	M2	1,00	\$ 70.400,68
A1-9.60.	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	\$ 24.490,84
A1-9.61.	Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UN	1,00	\$ 70.485,74
A1-9.62.	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	\$ 90.064,33
A1-9.63.	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	\$ 119.523,79
A1-9.64.	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje	ML	1,00	\$ 106.067,99

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

		braille (1 a 20 caracteres), sujetado con herrajes cilindricos de aluminio y/o acero niquelado.			
	A1-9.65.	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	\$ 96.024,59
	A1-9.66.	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 cilindricos de aluminio y/o acero niquelado.	ML	1,00	\$ 195.857,24
	A1-9.67.	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	\$ 167.760,04
	A1-9.68.	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	\$ 248.694,35
	A1-9.69.	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	\$ 310.822,45
	A1-9.70.	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	\$ 785.781,60
	A1-9.71.	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	\$ 1.106.255,55
	A1-9.72.	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	\$ 593.452,20
	A1-9.73.	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	\$ 1.509.844,05
	A1-9.74.	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.	ML	1,00	\$ 889.845,98
	A1-9.75.	Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	ML	1,00	\$ 467.395,35
	A1-9.76.	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	\$ 256.853,52
	A1-9.77.	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	\$ 4.989.746,26
	A1-9.78.	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	\$ 6.056.264,71
	A1-9.79.	Reposición, suministro e instalación de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio marca Speedy o equivalente	UN	1,00	\$ 732.682,42
	A1-9.80.	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	\$ 28.585,92

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A1-9.81.	Suministro e Instalación de extractor de olores centrifugo para techo o pared de alta resistencia 20x20 cm	UN	1,00	\$ 171.755,22
	A1-9.82.	Reposición e instalación de Gancho perchero en acero inoxidable	UN	1,00	\$ 76.071,21
			SUBTOTAL		
10	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA				
	A1-10.01.	Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado	ML	1,00	\$ 78.489,40
	A1-10.02.	Suministro e instalación de Clóset flormorado	M2	1,00	\$ 813.183,90
	A1-10.03.	Suministro e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente	M2	1,00	\$ 347.957,90
	A1-10.04.	Reposición e instalación de Difusor en madera	M2	1,00	\$ 181.374,32
	A1-10.05.	Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio	M2	1,00	\$ 190.231,45
	A1-10.06.	Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 69.438,30
	A1-10.07.	Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado	M2	1,00	\$ 327.087,58
	A1-10.08.	Suministro e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 212.798,77
	A1-10.09.	Suministro e instalación de hoja puerta tipo fortoc o equivalente	M2	1,00	\$ 229.017,12
	A1-10.10.	Suministro e instalación de mueble altura 0.80 flormorado	ML	1,00	\$ 641.050,53
	A1-10.11.	Suministro e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan	ML	1,00	\$ 633.226,87
	A1-10.12.	Suministro e instalación de mueble tipo linos	M2	1,00	\$ 412.166,77
	A1-10.13.	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	\$ 173.298,22
	A1-10.14.	Reposición e instalación de pasamanos flormorado	ML	1,00	\$ 84.037,42
	A1-10.15.	Reposición e instalación de pirlan de madera 0.10 M	ML	1,00	\$ 97.266,39
	A1-10.16.	Suministro e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 322.518,83
	A1-10.17.	Suministro e instalación de Puerta interés social 0.51 A 0.75M	UN	1,00	\$ 286.422,33
	A1-10.18.	Suministro e instalación de Puerta interés social 0.76 A 1.00M	UN	1,00	\$ 346.308,36
	A1-10.19.	Suministro e instalación de Ventana en madera flormorado	M2	1,00	\$ 162.922,20
	A1-10.20.	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	\$ 2.067.280,14
	A1-10.21.	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	\$ 2.056.329,78
			SUBTOTAL		
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA				
	A1-11.01.	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada	M2	1,00	\$ 151.832,14
	A1-11.02.	Reposición e instalación de escalera de gato	ML	1,00	\$ 65.931,95
	A1-11.03.	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	\$ 32.714,90
	A1-11.04.	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	\$ 46.401,55
	A1-11.05.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1,00	\$ 165.640,37
	A1-11.06.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	1,00	\$ 170.826,91
	A1-11.07.	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UN	1,00	\$ 430.992,54
	A1-11.08.	Reposición e instalación de marquesinas lamina	M2	1,00	\$ 208.731,16
	A1-11.09.	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal. 16	M2	1,00	\$ 265.422,96
	A1-11.10.	Suministro e instalación de reja bancaria	M2	1,00	\$ 135.158,66
	A1-11.11.	Suministro e instalación de rejas lamina	M2	1,00	\$ 230.733,37
	A1-11.12.	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	ML	1,00	\$ 115.170,80

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A1-11.13.	Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilíndrico	UN	1,00	\$ 39.919,98
A1-11.14.	Reposición e instalación de tapas shut lamina	UN	1,00	\$ 145.802,92
A1-11.15.	Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 265.422,96
A1-11.16.	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 26 de ancho 20 a 50 cm de color similar a estructura de ventaneria en aluminio. Incluye impermeabilización.	ML	1,00	\$ 67.121,36
A1-11.17.	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	\$ 3.264.396,25
A1-11.18.	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	\$ 2.229.222,38
A1-11.19.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 121.948,56
A1-11.20.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 113.352,96
A1-11.21.	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	\$ 188.005,18
A1-11.22.	Reposición e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 71.153,10
A1-11.23.	Reposición e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 78.597,30
A1-11.24.	Suministro e instalación de portón en lamina coll rolled calibre 16 con tubería estructural de 100 X 100 en 2.5 mm y tubería estructural de 3 X 1 1/2 en 2 mm, incluye anticorrosivo, pintura electrostática o en polvo.	M2	1,00	\$ 441.081,50
A1-11.25.	Suministro e instalación de puerta y rejas de seguridad, solera en acero al carbon de 1/2" x 3", tubo rectangular de 120X60X3mm, barotes de acero al carbon en 7/8", con bisagras encapsuladas, incluye anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	1,00	\$ 577.821,35
			SUBTOTAL	
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES			
A1-12.01.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	M3	1,00	\$ 659.457,46
A1-12.02.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 827.861,08
A1-12.03.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	M3	1,00	\$ 881.432,21
A1-12.04.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 965.403,14
A1-12.05.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	M3	1,00	\$ 1.019.502,70
A1-12.06.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 741.890,94
A1-12.07.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 880.835,09
A1-12.08.	Suministro e instalación de mortero 1:2	M3	1,00	\$ 732.859,02
A1-12.09.	Suministro e instalación de mortero 1:3	M3	1,00	\$ 652.930,46
A1-12.10.	Suministro e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 1.036.858,24
A1-12.11.	Suministro e instalación de mortero 1:4	M3	1,00	\$ 606.542,66
A1-12.12.	Suministro e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 955.567,91
A1-12.13.	Suministro e instalación de mortero 1:5	M3	1,00	\$ 572.167,44
A1-12.14.	Suministro e instalación de mortero 1:6	M3	1,00	\$ 544.055,99
A1-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	1,00	\$ 14.357,47

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A1-12.16.	Suministro e instalación de malla con vena bajo entramado	M2	1,00	\$ 27.182,13
	A1-12.17.	Suministro e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	M2	1,00	\$ 37.205,71
	A1-12.18.	Suministro e instalación de rampa de acceso	M2	1,00	\$ 107.292,40
	A1-12.19.	Suministro e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	M2	1,00	\$ 60.314,21
	A1-12.20.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:4	M2	1,00	\$ 60.796,00
	A1-12.21.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:5	M2	1,00	\$ 60.314,21
	A1-12.22.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:6	M2	1,00	\$ 59.832,41
	A1-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	1,00	\$ 59.124,63
	A1-12.24.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	M2	1,00	\$ 56.317,64
	A1-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	1,00	\$ 46.875,04
	A1-12.26.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	1,00	\$ 45.296,01
	A1-12.27.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:5	M2	1,00	\$ 44.814,23
	A1-12.28.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:6	M2	1,00	\$ 44.332,43
	A1-12.29.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	M2	1,00	\$ 60.796,00
	A1-12.30.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 60.314,21
	A1-12.31.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	M2	1,00	\$ 59.832,41
	A1-12.32.	Suministro e instalación de pañete rustico muros 1:5	M2	1,00	\$ 61.685,63
	A1-12.33.	Suministro e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 66.114,20
	A1-12.34.	Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	1,00	\$ 113.222,61
	A1-12.35.	Suministro e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM	ML	1,00	\$ 89.859,30
	A1-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	M2	1,00	\$ 26.816,90
	A1-12.37.	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UN	1,00	\$ 18.629,90
			SUBTOTAL		
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS				
	A1-13.01.	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 643.452,32
	A1-13.02.	Suministro e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	1,00	\$ 263.166,60
	A1-13.03.	Suministro e instalación de ventana aluminio guillotinas	M2	1,00	\$ 727.737,50
	A1-13.04.	Suministro e instalación de ventana andina vidrio	M2	1,00	\$ 252.942,70
	A1-13.05.	Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/bu	M2	1,00	\$ 423.600,70
	A1-13.06.	Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/ch	M2	1,00	\$ 392.062,60
	A1-13.07.	Suministro e instalación de ventana europa	M2	1,00	\$ 458.137,00
	A1-13.08.	Suministro e instalación de ventana lamina	M2	1,00	\$ 305.250,65
	A1-13.09.	Suministro e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 624.989,75
	A1-13.10.	Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 137.429,42
	A1-13.11.	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 35.938,09
	A1-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	1,00	\$ 40.715,65
			SUBTOTAL		
14	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS				
	A1-14.01.	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	\$ 139.867,05
	A1-14.02.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UN	1,00	\$ 124.317,45

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A1-14.03.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente	UN	1,00	\$ 122.182,80
	A1-14.04.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UN	1,00	\$ 116.648,10
	A1-14.05.	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	\$ 191.769,35
	A1-14.06.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 236.576,10
	A1-14.07.	Suministro, cambio e instalación Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 71.988,60
	A1-14.08.	Suministro, cambio e instalación Cerradura tipo Yale sobreponer ¼" o equivalente	UN	1,00	\$ 206.709,05
	A1-14.09.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente	UN	1,00	\$ 114.295,90
	A1-14.10.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente	UN	1,00	\$ 112.985,85
	A1-14.11.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente	UN	1,00	\$ 68.996,10
	A1-14.12.	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	\$ 227.822,08
	A1-14.13.	Suministro, cambio e instalación Conjunto Cerradura Entrada tipo Schlage Antique Elegance para entrada principal	UN	1,00	\$ 409.440,34
	A1-14.14.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 256.114,03
	A1-14.15.	Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores	UN	1,00	\$ 322.758,99
	A1-14.16.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 125.186,93
					SUBTOTAL
15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS				
	A1-15.01.	Suministro e Instalación de Espejo incoloro 3mm	M2	1,00	\$ 115.360,06
	A1-15.02.	Suministro e Instalación Espejo incoloro 4mm	M2	1,00	\$ 153.275,51
	A1-15.03.	Suministro e Instalación Espejo bronce 4 mm	M2	1,00	\$ 97.657,76
	A1-15.04.	Suministro e Instalación Espejo claro 3 mm	M2	1,00	\$ 75.581,66
	A1-15.05.	Suministro e Instalación Espejo claro 4 mm	M2	1,00	\$ 97.657,76
					SUBTOTAL
16	MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION				
	A1-16.01.	Línea de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 5.370,00
	A1-16.02.	Línea de demarcación con resina termoplástica	ML	1,00	\$ 4.795,48
	A1-16.03.	Marca vial con pintura en frío	M2	1,00	\$ 67.943,54
	A1-16.04.	Marca vial con resina termoplástica	M2	1,00	\$ 66.056,49
	A1-16.05.	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	1,00	\$ 725.934,26
	A1-16.06.	Suministro cambio e instalación de topellantas	UN	1,00	\$ 100.279,24
	A1-16.07.	Corte mecanizado de pavimento	ML	1,00	\$ 13.096,62
	A1-16.08.	Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)	ML	1,00	\$ 6.328,27
	A1-16.09.	Demolición de pavimento concreto asfáltico	M3	1,00	\$ 149.226,95
	A1-16.10.	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 159.886,02
	A1-16.11.	Conformación de taludes con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 14.052,55
	A1-16.12.	Conformación taludes en tierra	M3	1,00	\$ 62.821,07
	A1-16.13.	Conformación taludes en conglomerado	M3	1,00	\$ 139.289,50

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A1-16.14.	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 44.072,54
	A1-16.15.	Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 61.138,15
	A1-16.16.	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 61.211,85
	A1-16.17.	Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 80.019,02
	A1-16.18.	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	M3	1,00	\$ 253.129,83
	A1-16.19.	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical	M2	1,00	\$ 69.717,94
	A1-16.20.	Filtro en arena	M3	1,00	\$ 278.735,16
	A1-16.21.	Filtro en piedra	M3	1,00	\$ 148.105,82
	A1-16.22.	Relleno compactado con material de préstamo	M3	1,00	\$ 110.237,15
	A1-16.23.	Repaleo mecánico	M3	1,00	\$ 7.963,11
	A1-16.24.	Repaleo manual	M3	1,00	\$ 11.271,42
	A1-16.25.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	M3	1,00	\$ 44.459,50
	A1-16.26.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)	M3	1,00	\$ 39.483,92
	A1-16.27.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600	M2	1,00	\$ 9.699,55
	A1-16.28.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000	M2	1,00	\$ 15.222,71
	A1-16.29.	Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada E=0.02 Mts.	M2	1,00	\$ 41.400,39
	A1-16.30.	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	M2	1,00	\$ 5.207,87
	A1-16.31.	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado	M3	1,00	\$ 848.156,33
	A1-16.32.	Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras	M3	1,00	\$ 167.024,77
	A1-16.33.	Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2	M3	1,00	\$ 277.509,42
	A1-16.34.	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parqueo)	M3	1,00	\$ 253.243,12
	A1-16.35.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2	M3	1,00	\$ 256.949,58
	A1-16.36.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana	M3	1,00	\$ 257.840,72
	A1-16.37.	Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas	UN	1,00	\$ 18.455,31
	A1-16.38.	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra	M3	1,00	\$ 1.284.968,18
	A1-16.39.	Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos	KG	1,00	\$ 28.526,94
	A1-16.40.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 153.001,44
	A1-16.41.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 318.605,08
	A1-16.42.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 517.056,58
	A1-16.43.	Aplicación de imprimante acrílico negro para líneas de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 4.838,66
			SUBTOTAL		
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS				
	A1-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	1,00	\$ 8.445,76
	A1-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00	\$ 95.599,83
			SUBTOTAL		

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

LISTA DE PRECIOS PARA EDIFICACIONES CATALOGADAS COMO A4

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
	A4-1.01.	Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m	ML	1,00	\$ 32.120,95
	A4-1.02.	Cerca en tabla	M2	1,00	\$ 74.044,71
	A4-1.03.	Cerca lamina base H: 2,25	ML	1,00	\$ 223.664,35
	A4-1.04.	Excavación Mecánica	M3	1,00	\$ 25.051,68
	A4-1.05.	Excavación Manual	M3	1,00	\$ 46.807,71
	A4-1.06.	Explanación y Extendido	M3	1,00	\$ 13.164,91
	A4-1.07.	Explanación y Retiro	M3	1,00	\$ 107.851,67
	A4-1.08.	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	1,00	\$ 46.370,46
	A4-1.09.	Desmorte de Muros en ladrillo o bloque	M2	1,00	\$ 29.742,65
	A4-1.10.	Desmorte de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	M2	1,00	\$ 25.281,25
	A4-1.11.	Desmorte Placas Aligeradas	M2	1,00	\$ 55.681,63
	A4-1.12.	Desmorte Placas Macizas	M2	1,00	\$ 120.748,14
	A4-1.13.	Desmorte Alistado de Piso	M2	1,00	\$ 36.005,93
	A4-1.14.	Desmorte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	1,00	\$ 20.371,41
	A4-1.15.	Desmorte de Guarda Escoba	ML	1,00	\$ 12.732,13
	A4-1.16.	Desmorte Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 26.024,82
	A4-1.17.	Desmorte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 37.178,30
	A4-1.18.	Retiro de manto asfáltico de impermeabilización de cubiertas	M2	1,00	\$ 26.024,82
	A4-1.19.	Desmorte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	1,00	\$ 18.645,65
	A4-1.20.	Desmorte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	1,00	\$ 15.981,99
	A4-1.21.	Desmorte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1,00	\$ 6.437,98
	A4-1.22.	Desmorte Puertas y Marcos	UN	1,00	\$ 36.005,93
	A4-1.23.	Desmorte de ventanas	M2	1,00	\$ 11.153,50
	A4-1.24.	Desmorte de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	1,00	\$ 7.639,29
	A4-1.25.	Desmorte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	1,00	\$ 14.871,32
	A4-1.26.	Desmorte de Rejas Metálicas	M2	1,00	\$ 18.589,16
	A4-1.27.	Desmorte Aparatos Sanitarios	UN	1,00	\$ 57.609,49
	A4-1.28.	Desmorte de Grifería	UN	1,00	\$ 17.824,99
	A4-1.29.	Desmorte de tanques elevados de agua	UN	1,00	\$ 59.485,30
	A4-1.30.	Desmorte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	1,00	\$ 28.010,69
	A4-1.31.	Desmorte de malla eslabonada incluye soportes metálicos	M2	1,00	\$ 33.460,48
	A4-1.32.	Desmorte de extractor	UN	1,00	\$ 23.953,58
	A4-1.33.	Desmorte de aire acondicionado incluye red de distribución	ML	1,00	\$ 25.751,95
	A4-1.34.	Desmorte de muebles empotrados	M2	1,00	\$ 23.434,70
	A4-1.35.	Desmorte y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UN	1,00	\$ 14.871,32
	A4-1.36.	Desmorte de pañete	M2	1,00	\$ 15.287,65
	A4-1.37.	Desmorte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	1,00	\$ 22.812,92
	A4-1.38.	Desmorte de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	ML	1,00	\$ 2.546,43
	A4-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	1,00	\$ 8.855,72
	A4-1.40.	Desmorte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	1,00	\$ 18.589,16

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A4-1.41.	Desmonte de red de gas. Incluye tubería y demás accesorios	ML	1,00	\$ 15.879,41
			SUBTOTAL		
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS				
	A4-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que faltan para su normal funcionamiento	M2	1,00	\$ 19.663,95
	A4-2.02.	Suministro e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 82.772,12
	A4-2.03.	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 91.071,81
	A4-2.04.	Suministro e Instalación de Canaleta 90 Galvanizada (L=6.00M)	ML	1,00	\$ 75.088,82
	A4-2.05.	Suministro e Instalación de Cubierta tipo sandwich con aislamiento acústico y térmico en poliuretano expandido	M2	1,00	\$ 262.935,59
	A4-2.06.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 83.236,60
	A4-2.07.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 78.190,89
	A4-2.08.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	ML	1,00	\$ 64.992,91
	A4-2.09.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	ML	1,00	\$ 47.815,96
	A4-2.10.	Suministro e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido	M2	1,00	\$ 78.003,51
	A4-2.11.	Suministro e Instalación de Cubierta Teja acrílica Duralum 240 - 2.5 MM	M2	1,00	\$ 183.138,98
	A4-2.12.	Suministro e Instalación de Cubierta Teja de Barro	M2	1,00	\$ 85.497,47
	A4-2.13.	Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML	1,00	\$ 121.170,68
	A4-2.14.	Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	1,00	\$ 123.058,65
	A4-2.15.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 10	M2	1,00	\$ 72.053,34
	A4-2.16.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 8	M2	1,00	\$ 76.150,22
	A4-2.17.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 6	M2	1,00	\$ 76.150,22
	A4-2.18.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 4	M2	1,00	\$ 76.895,08
	A4-2.19.	Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 4 mm	M2	1,00	\$ 105.932,05
	A4-2.20.	Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 8 mm	M2	1,00	\$ 102.928,13
	A4-2.21.	Suministro e Instalación de Cubierta en teja sin traslape en acero laminado, galvanizado y prepintado	M2	1,00	\$ 75.853,64
	A4-2.22.	Suministro e Instalación de Cubierta en teja translúcida sin traslape en poliéster reforzado con fibra de vidrio clase 7	M2	1,00	\$ 130.215,02
	A4-2.23.	Suministro e Instalación de Teja asfáltica ondulada fabricadas con fibras	UN	1,00	\$ 65.620,24
	A4-2.24.	Suministro e Instalación de Cubierta Translúcida N° 5	M2	1,00	\$ 86.169,18
	A4-2.25.	Suministro e Instalación de Cubierta Translúcida N° 10	M2	1,00	\$ 66.983,82
	A4-2.26.	Suministro e Instalación de Afinado Cubiertas (E=0.03)	M2	1,00	\$ 76.695,89
	A4-2.27.	Suministro e Instalación de Estructura en Madera Para Teja de Barro	ML	1,00	\$ 129.982,20
	A4-2.28.	Suministro e Instalación de Estructura en Madera para cubierta	ML	1,00	\$ 94.771,74
	A4-2.29.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo C para cubierta	ML	1,00	\$ 132.510,83
	A4-2.30.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	1,00	\$ 139.794,48

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A4-2.31.	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	\$ 68.578,60
A4-2.32.	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	\$ 70.429,68
A4-2.33.	Suministro e Instalación de manto bituminoso impermeabilizante de superficies con acabado en piso duro de calibre igual o superior 4 mm	M2	1,00	\$ 83.607,13
A4-2.34.	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	\$ 87.502,98
A4-2.35.	Reposición e Instalación de aislamiento térmico y acústico en lana de vidrio	M2	1,00	\$ 74.701,24
A4-2.36.	Reposición e Instalación de moldura de yeso	ML	1,00	\$ 21.980,42
A4-2.37.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Bóvedas DRY WALL	M2	1,00	\$ 110.466,78
A4-2.38.	Reposición e Instalación de Armadura Madera y Malla	M2	1,00	\$ 86.507,20
A4-2.39.	Suministro e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	1,00	\$ 75.012,57
A4-2.40.	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	\$ 39.567,31
A4-2.41.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 96.355,47
A4-2.42.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	1,00	\$ 127.013,39
A4-2.43.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 176.059,33
A4-2.44.	Suministro e Instalación de Cielo Raso de lámina rígida de fibra de vidrio y recubierta por película de PVC	M2	1,00	\$ 78.081,57
A4-2.45.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall	M2	1,00	\$ 60.141,26
A4-2.46.	Suministro e Instalación de Cielo Raso tipo Triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 145.205,14
A4-2.47.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Oculto	M2	1,00	\$ 98.313,51
A4-2.48.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Semi - Oculto	M2	1,00	\$ 102.154,36
A4-2.49.	Reposición e Instalación de Cornisas Yeso	ML	1,00	\$ 34.210,86
A4-2.50.	Reposición e Instalación de Lamina Plana de fibrocemento	M2	1,00	\$ 82.463,04
A4-2.51.	Reposición e Instalación de Listón para Techo 8 X 1 CM - Pino	M2	1,00	\$ 106.474,14
A4-2.52.	Suministro e Instalación de cielo raso con lámina de icopor con acabados. Incluye estructura auto ensamblada en aluminio.	M2	1,00	\$ 74.292,38
A4-2.53.	Suministro e Instalación de lámina de icopor con acabados.	M2	1,00	\$ 22.180,77
A4-2.54.	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	1,00	\$ 63.463,53
A4-2.55.	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	\$ 44.449,46
A4-2.56.	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	\$ 45.754,52
A4-2.57.	Suministro e Instalación de impermeabilización con revestimiento en poliurea	M2	1,00	\$ 177.361,91

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-2.58.	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	ML	1,00	\$ 41.340,91
	A4-2.59.	Reposición e instalación de marco para luminarias de 1.20 x 30 de empotrar	UN	1,00	\$ 43.091,30
	A4-2.60.	Reposición e instalación de marcos para inspección cielo raso 60x60 en aluminio color por definir	UN	1,00	\$ 41.873,91
			SUBTOTAL		
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS				
	A4-3.01.	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	\$ 19.146,40
	A4-3.02.	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	\$ 24.049,16
	A4-3.03.	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	\$ 49.181,88
	A4-3.04.	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	\$ 22.470,45
	A4-3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	ML	1,00	\$ 45.640,79
	A4-3.06.	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	1,00	\$ 56.839,01
	A4-3.07.	Suministro e Instalación de Canal en PVC	ML	1,00	\$ 44.180,17
	A4-3.08.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	1,00	\$ 51.188,20
	A4-3.09.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 6"	UN	1,00	\$ 187.572,83
	A4-3.10.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UN	1,00	\$ 1.085.394,20
	A4-3.11.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UN	1,00	\$ 643.506,85
	A4-3.12.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	1,00	\$ 706.398,03
	A4-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 56.827,16
	A4-3.14.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 130.208,31
	A4-3.15.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1/2"	UN	1,00	\$ 18.204,48
	A4-3.16.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1-1/2"	UN	1,00	\$ 65.282,38
	A4-3.17.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1"	UN	1,00	\$ 27.984,32
	A4-3.18.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UN	1,00	\$ 42.252,47
	A4-3.19.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1/2"	UN	1,00	\$ 24.655,15
	A4-3.20.	Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar	UN	1,00	\$ 2.678.023,35
	A4-3.21.	Reposición e Instalación de Conducto Evacuación Gas 15 X 22	UN	1,00	\$ 152.275,56
	A4-3.22.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	1,00	\$ 69.549,89
	A4-3.23.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1/2"	ML	1,00	\$ 45.896,71
	A4-3.24.	Reposición e Instalación de Tubería Cobre 1/2"	ML	1,00	\$ 38.513,19
	A4-3.25.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 1"	ML	1,00	\$ 33.978,08
	A4-3.26.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	ML	1,00	\$ 31.673,85
	A4-3.27.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Ambiente	UN	1,00	\$ 81.801,98
	A4-3.28.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UN	1,00	\$ 85.334,38
	A4-3.29.	Reposición e Instalación de Salida Chimenea	UN	1,00	\$ 43.542,34
	A4-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	1,00	\$ 42.146,81
	A4-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	1,00	\$ 38.620,19

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

A4-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00	\$ 42.774,05
A4-3.33.	Suministro e instalación de punto agua caliente	UN	1,00	\$ 43.196,68
A4-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00	\$ 119.844,59
A4-3.35.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	1,00	\$ 303.650,80
A4-3.36.	Suministro e instalación de lavadero de flauta	UN	1,00	\$ 871.972,72
A4-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00	\$ 534.888,85
A4-3.38.	Suministro e instalación de lavamanos con grifería	UN	1,00	\$ 256.033,41
A4-3.39.	Suministro e instalación de lavaplatos con grifería	UN	1,00	\$ 490.305,64
A4-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	1,00	\$ 17.725,65
A4-3.41.	Suministro e instalación de inodoro alargado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	1,00	\$ 829.190,63
A4-3.42.	Reposición e instalación de sanitario alargado botón tipo push de descarga por gravedad y bajo consumo (4.8 litros por descarga, 600 gramos de capacidad de descarga), asiento de cierre suave y aro cubierto.	UN	1,00	\$ 461.489,24
A4-3.43.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 4" con filtro	ML	1,00	\$ 267.367,43
A4-3.44.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 6" con filtro	ML	1,00	\$ 301.236,80
A4-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	1,00	\$ 80.657,35
A4-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	1,00	\$ 112.338,68
A4-3.47.	Suministro e instalación de salida sanitaria 3"	UN	1,00	\$ 101.280,17
A4-3.48.	Suministro e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	1,00	\$ 462.210,38
A4-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00	\$ 338.420,63
A4-3.50.	Reposición e Instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.	UN	1,00	\$ 190.991,08
A4-3.51.	Impermeabilización tanque de agua de reserva	M2	1,00	\$ 69.041,97
A4-3.52.	Suministro e instalación de taza sanitaria alargada para uso de fluxometro	UN	1,00	\$ 925.050,38
A4-3.53.	Suministro e instalación de lavamanos de colgar color por definir	UN	1,00	\$ 179.473,28
A4-3.54.	Suministro e instalación de lavamanos de colgar con semi-pedestal color por definir	UN	1,00	\$ 241.191,93
A4-3.55.	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	1,00	\$ 292.635,38
A4-3.56.	Reposición e instalación de grifería monocontrol para lavamanos incluye Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8"	UN	1,00	\$ 213.653,59
A4-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00	\$ 104.774,31
A4-3.58.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 4 pulgadas convencional	UN	1,00	\$ 161.118,33
A4-3.59.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 175.165,98
A4-3.60.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos de mesa antivandálico	UN	1,00	\$ 391.289,56
A4-3.61.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos pared 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 348.220,36
A4-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 228.992,98
A4-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	1,00	\$ 150.695,88
A4-3.64.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador tipo toledo cruz o equivalente	UN	1,00	\$ 305.938,23
A4-3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	1,00	\$ 138.799,98
A4-3.66.	Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 286.745,38
A4-3.67.	Suministro e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	1,00	\$ 169.644,29

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-3.68.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00	\$ 166.780,33
	A4-3.69.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 189.118,63
	A4-3.70.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos tipo burdeos cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 160.165,48
	A4-3.71.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos pared individual tipo S	UN	1,00	\$ 156.213,48
	A4-3.72.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal	UN	1,00	\$ 421.548,48
	A4-3.73.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	1,00	\$ 499.517,54
	A4-3.74.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	1,00	\$ 383.360,25
	A4-3.75.	Suministro e instalación de Grifería con sensor para lavamanos	UN	1,00	\$ 2.049.783,70
	A4-3.76.	Suministro e instalación de Grifería orinal tradicional cromo	UN	1,00	\$ 235.423,40
	A4-3.77.	Suministro e instalación de Grifería sanitario tradicional	UN	1,00	\$ 124.514,83
	A4-3.78.	Suministro e instalación de Grifería sanitaria hidrostática doble descarga	UN	1,00	\$ 129.752,80
	A4-3.79.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos monocontrol	UN	1,00	\$ 306.835,98
	A4-3.80.	Reposición e instalación de Manija tanque sanitario	UN	1,00	\$ 47.959,07
	A4-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	1,00	\$ 77.401,62
	A4-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	1,00	\$ 51.384,92
	A4-3.83.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"	UN	1,00	\$ 78.225,27
	A4-3.84.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 2"	UN	1,00	\$ 148.599,37
	A4-3.85.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 59.401,59
	A4-3.86.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 40 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 53.171,49
	A4-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 38.446,11
	A4-3.88.	Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente	UN	1,00	\$ 270.884,23
	A4-3.89.	Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente	UN	1,00	\$ 282.854,23
	A4-3.90.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	1,00	\$ 160.808,68
	A4-3.91.	Reposición e instalación de rejilla cúpula o tragante 5" x 3" en aluminio	UN	1,00	\$ 36.962,60
	A4-3.92.	Reinstalación de aparato sanitario existente	UN	1,00	\$ 38.353,78
	A4-3.93.	Mantenimiento y limpieza interna de red sanitaria con sonda barrenadora metálica eléctrica para aparatos sanitarios	UN	1,00	\$ 51.800,79
	A4-3.94.	Suministro e instalación de lavamanos Bajoponer Blanco Ovalado o similar	UN	1,00	\$ 281.967,33
	A4-3.95.	Suministro e instalación de grifería para tanque plástico.	UN	1,00	\$ 220.785,03
	A4-3.96.	suministro e instalacion de brida para aparatos sanitarios incluye desmonte y monte del aparato sanitario.	UN	1,00	\$ 132.912,21
	A4-3.97.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 3" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 51.115,09
	A4-3.98.	Suministro e instalación de valvula compuerta de 3/4" incluye accesorios	UN	1,00	\$ 78.144,71
			SUBTOTAL		
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS				
	A4-4.01.	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	\$ 13.049,47
	A4-4.02.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o	ML	1,00	\$ 13.049,47

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

		elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.			
	A4-4.03.	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	\$ 30.396,30
	A4-4.04.	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	\$ 43.917,88
	A4-4.05.	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	\$ 37.574,78
	A4-4.06.	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	\$ 47.124,13
	A4-4.07.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 50W	UN	1,00	\$ 96.366,94
	A4-4.08.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	1,00	\$ 136.087,39
	A4-4.09.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W	UN	1,00	\$ 207.994,79
	A4-4.10.	Suministro e instalación de lámpara tubo LED hermética sobreponer 1x24w luz blanca	UN	1,00	\$ 120.807,90
	A4-4.11.	Suministro e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer	UN	1,00	\$ 207.902,00
	A4-4.12.	Suministro e instalación de lámpara regleta LED 4x24cm 12w	UN	1,00	\$ 80.623,85
	A4-4.13.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UN	1,00	\$ 76.232,00
	A4-4.14.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 60 25w luz blanca	UN	1,00	\$ 87.846,70
	A4-4.15.	Reposición e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca con soporte en ángulo blanco en aluminio perimetral.	UN	1,00	\$ 143.244,21
	A4-4.16.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UN	1,00	\$ 141.069,50
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1,00	\$ 26.681,74
	A4-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	1,00	\$ 33.528,32
	A4-4.19.	Reposición e instalación interruptor conmutable triple	UN	1,00	\$ 49.053,22
	A4-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1,00	\$ 29.138,37
	A4-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	1,00	\$ 44.792,47
	A4-4.22.	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1,00	\$ 46.015,12
	A4-4.23.	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UN	1,00	\$ 264.413,62
	A4-4.24.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma bifásica	UN	1,00	\$ 202.746,16
	A4-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	1,00	\$ 95.864,40
	A4-4.26.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida para conmutable en tubería PVC	UN	1,00	\$ 137.257,82
	A4-4.27.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería EMT	UN	1,00	\$ 137.995,74
	A4-4.28.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma trifásica	UN	1,00	\$ 191.041,12
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	1,00	\$ 25.913,09
	A4-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1,00	\$ 88.233,09

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A4-4.31.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja	UN	1,00	\$ 44.666,09
A4-4.32.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma trifásica 20A	UN	1,00	\$ 50.123,80
A4-4.33.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma bifásica 20A	UN	1,00	\$ 25.426,65
A4-4.34.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra en poste	UN	1,00	\$ 1.024.588,66
A4-4.35.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UN	1,00	\$ 681.866,32
A4-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	1,00	\$ 29.818,79
A4-4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UN	1,00	\$ 71.975,99
A4-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UN	1,00	\$ 414.810,80
A4-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00	\$ 714.071,51
A4-4.40.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.24 CTOS	UN	1,00	\$ 883.697,81
A4-4.41.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.36 CTOS	UN	1,00	\$ 1.057.602,57
A4-4.42.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w	UN	1,00	\$ 69.602,74
A4-4.43.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara de emergencia LED 2 focos	UN	1,00	\$ 111.486,34
A4-4.44.	Reposición e instalación de Señalizador de Salida Led	UN	1,00	\$ 117.433,34
A4-4.45.	Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados	UN	1,00	\$ 111.697,24
A4-4.46.	Reposición e instalación de Driver regulable para Panel Led de 6w a 24w	UN	1,00	\$ 27.475,01
A4-4.47.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 6w	UN	1,00	\$ 42.099,29
A4-4.48.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 9w	UN	1,00	\$ 45.556,34
A4-4.49.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	1,00	\$ 47.408,84
A4-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18w	UN	1,00	\$ 55.444,89
A4-4.51.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1,00	\$ 60.957,74
A4-4.52.	Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w	ML	1,00	\$ 23.868,01
A4-4.53.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	UN	1,00	\$ 29.781,79
A4-4.54.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	1,00	\$ 56.200,34
A4-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1X60 amperios	UN	1,00	\$ 39.345,80
A4-4.56.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X60 amperios	UN	1,00	\$ 98.104,25
A4-4.57.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	UN	1,00	\$ 161.987,00
A4-4.58.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X30 amperios	UN	1,00	\$ 49.236,27
A4-4.59.	Suministro e instalación de extractor de aire industrial de 16" con rejilla de protección	UN	1,00	\$ 571.527,50
A4-4.60.	Suministro e instalación de luminaria fluorescente a prueba de explosión 2 x 32W	UN	1,00	\$ 4.279.385,11
A4-4.61.	Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W	UN	1,00	\$ 28.695,51
A4-4.62.	Suministro e instalación de Dicroico de LED de 5W	UN	1,00	\$ 44.603,44
A4-4.63.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 4 +1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en	ML	1,00	\$ 96.065,97

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

		óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.			
	A4-4.64.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 83.421,82
	A4-4.65.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 69.886,32
	A4-4.66.	Mantenimiento y/o reposición de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 89.641,81
	A4-4.67.	Mantenimiento y/o reposición de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 84.010,92
	A4-4.68.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de caja premoldeada tipo totalizador de 3x100	UN	1,00	\$ 280.436,72
	A4-4.69.	Reposición e instalación de tapaciegua eléctrica plástica	UN	1,00	\$ 11.777,55
	A4-4.70.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC de 3/4" SCH40	UN	1,00	\$ 102.091,37
				SUBTOTAL	
5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS				
	A4-5.01.	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	1,00	\$ 2.040.830,14
	A4-5.02.	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	\$ 116.134,50
	A4-5.03.	Reposición e instalación de Canaleta Metálica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	\$ 69.052,36
	A4-5.04.	Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	\$ 51.066,45
	A4-5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6A certificado	UN	1,00	\$ 134.072,24
	A4-5.06.	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	ML	1,00	\$ 18.718,62
	A4-5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	1,00	\$ 24.540,53
	A4-5.08.	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UN	1,00	\$ 53.304,35
				SUBTOTAL	
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA				
	A4-6.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Pintura ignifuga contra incendios	M2	1,00	\$ 30.721,29
	A4-6.02.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro madera pino ESP. 10CM doble cara	M2	1,00	\$ 158.257,18
	A4-6.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana aerolux o equivalente	M2	1,00	\$ 161.443,85
	A4-6.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana DVLUX o equivalente	M2	1,00	\$ 147.432,03
	A4-6.05.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto prefabricada	ML	1,00	\$ 64.058,56

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-6.06.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajia concreto 0.15 M	ML	1,00	\$ 67.179,43
	A4-6.07.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajia concreto 0.25 M	ML	1,00	\$ 116.269,17
	A4-6.08.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajia en tablón	ML	1,00	\$ 55.144,59
	A4-6.09.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajia en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 63.824,17
	A4-6.10.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 57.278,63
	A4-6.11.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 65.631,41
	A4-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 63.644,85
	A4-6.13.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=12 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 96.940,05
	A4-6.14.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 100.475,08
	A4-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 105.597,43
	A4-6.16.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 57.185,71
	A4-6.17.	Suministro e instalación de muros y fachadas en ladrillo macizo prensado a la vista	M2	1,00	\$ 177.446,39
	A4-6.18.	Reposición e instalación de mesón en concreto	M2	1,00	\$ 327.220,69
	A4-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 59.376,24
	A4-6.20.	Remates en muros en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 70.116,09
	A4-6.21.	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	\$ 122.667,34
	A4-6.22.	Reposición e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	1,00	\$ 190.658,84
	A4-6.23.	Reposición e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	1,00	\$ 2.087.003,73
	A4-6.24.	Reposición, suministro e instalación de losa con lamina colaborante y concreto de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M2	1,00	\$ 221.221,93
			SUBTOTAL		
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA				
	A4-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	1,00	\$ 32.534,74
	A4-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	1,00	\$ 14.149,47
	A4-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	1,00	\$ 23.492,50
	A4-7.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de barniz sobre muebles	M2	1,00	\$ 81.841,58
	A4-7.05.	Demarcación con marmolina	ML	1,00	\$ 8.487,08
	A4-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	1,00	\$ 17.556,43
	A4-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	1,00	\$ 29.968,32
	A4-7.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	1,00	\$ 15.015,43

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-7.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera	ML	1,00	\$ 31.962,77
	A4-7.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre muebles	M2	1,00	\$ 136.647,09
	A4-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	1,00	\$ 17.847,75
	A4-7.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco veneciano	M2	1,00	\$ 73.146,89
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	1,00	\$ 36.602,18
	A4-7.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	M2	1,00	\$ 36.402,54
	A4-7.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de marmolina sobre pañete	M2	1,00	\$ 28.480,75
	A4-7.16.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento bajo placa tipo plaster o equivalente	M2	1,00	\$ 37.233,54
	A4-7.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera lineal	ML	1,00	\$ 6.989,85
	A4-7.18.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena	M2	1,00	\$ 30.617,93
	A4-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos incluye alistamiento de la superficie, filos, dilataciones y resanes generales con estuco.	M2	1,00	\$ 18.490,89
	A4-7.20.	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, filos, dilataciones y resanes generales con estuco.	M2	1,00	\$ 32.616,58
	A4-7.21.	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	\$ 26.004,28
	A4-7.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	M2	1,00	\$ 57.093,04
	A4-7.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida	M2	1,00	\$ 44.185,83
	A4-7.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura hidropelente	M2	1,00	\$ 30.525,49
	A4-7.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos	M2	1,00	\$ 13.268,07
	A4-7.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura Anti-Grafiti Transparente	M2	1,00	\$ 62.341,62
	A4-7.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura para canchas deportivas a dos manos	M2	1,00	\$ 33.428,64
	A4-7.28.	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	\$ 23.593,63
			SUBTOTAL		
8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS				
	A4-8.01.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	1,00	\$ 71.876,14
	A4-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	1,00	\$ 28.730,97
	A4-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	1,00	\$ 42.073,29
	A4-8.04.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	1,00	\$ 65.942,59
	A4-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	1,00	\$ 48.875,37
	A4-8.06.	Suministro e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado	M2	1,00	\$ 78.263,85

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

A4-8.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín cuarto 26	M2	1,00	\$ 130.897,80
A4-8.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 6cm	M2	1,00	\$ 121.337,36
A4-8.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 8cm	M2	1,00	\$ 120.292,36
A4-8.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín rustico corbatín 5.0	M2	1,00	\$ 155.822,36
A4-8.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 6cm peatonal	M2	1,00	\$ 111.077,36
A4-8.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 8cm vehicular	M2	1,00	\$ 123.284,86
A4-8.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 650 GR	M2	1,00	\$ 97.617,05
A4-8.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 980 GR	M2	1,00	\$ 93.046,04
A4-8.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	1,00	\$ 142.116,37
A4-8.16.	Suministro e instalación de piso cerámico formato 20 x 20 o similar	M2	1,00	\$ 104.220,90
A4-8.17.	Suministro e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 89.178,05
A4-8.18.	Suministro e instalación de piso tipo duropiso 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 77.088,83
A4-8.19.	Suministro e instalación de piso exterior tipo MURCIA 45.8 X 45.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 82.341,25
A4-8.20.	Suministro e instalación de piso imitación madera 57.5 x 57.5	M2	1,00	\$ 79.983,95
A4-8.21.	Suministro e instalación de piso marmolizado tipo ELDA 55.2 x 55.2 o equivalente	M2	1,00	\$ 91.173,05
A4-8.22.	Suministro e instalación de piso ornamental tipo malta 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 75.813,93
A4-8.23.	Suministro e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	M2	1,00	\$ 73.948,60
A4-8.24.	Suministro e instalación de piso tipo terrazo Britania 42.5 x 42.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 109.668,60
A4-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,00	\$ 91.057,76
A4-8.26.	Suministro e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30	M2	1,00	\$ 111.499,35
A4-8.27.	Suministro e instalación de piso en gres tipo tablón portal rojo 30 x 15 o equivalente	M2	1,00	\$ 109.304,85
A4-8.28.	Suministro e instalación de piso en gres tipo tableta etrusca roja 25X7 o equivalente	M2	1,00	\$ 85.364,85
A4-8.29.	Suministro e instalación de piso en porcelanato tipo piedra egipcia sandstone 27.2 x 55.4 o equivalente	M2	1,00	\$ 230.913,26
A4-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	1,00	\$ 172.470,72
A4-8.31.	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	1,00	\$ 15.755,34
A4-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	1,00	\$ 31.528,81
A4-8.33.	Suministro e instalación de guardaescoba en gres 18.5 x 9 cm	ML	1,00	\$ 31.137,00
A4-8.34.	Suministro e instalación de guardaescoba en MDF 8cm	ML	1,00	\$ 33.441,50
A4-8.35.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC 6.8 cm	ML	1,00	\$ 14.166,11
A4-8.36.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC rollo 8 cm	ML	1,00	\$ 18.276,76
A4-8.37.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC rígido 7.5 cm	ML	1,00	\$ 18.920,39
A4-8.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de contrahuella de escalera en PVC 20 CM	ML	1,00	\$ 55.530,28

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA"; LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-8.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 6 cm	ML	1,00	\$ 76.165,72
	A4-8.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm	ML	1,00	\$ 85.948,96
	A4-8.41.	Suministro e instalación de piso en baldosa de grano de mármol.	M2	1,00	\$ 205.720,88
	A4-8.42.	Suministro e instalación de guardaescoba en baldosa de grano de mármol.	ML	1,00	\$ 42.499,61
	A4-8.43.	Mantenimiento, reposición e instalación de piso técnico extruido monomasa	M2	1,00	\$ 327.914,99
	A4-8.44.	Mantenimiento, reposición e instalación de guardaescoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m	ML	1,00	\$ 49.031,77
	A4-8.45.	Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa	ML	1,00	\$ 124.497,92
	A4-8.46.	Mantenimiento, pulida y brillada de piso en baldosa grano de marmol con ácido oxálico y cera líquida 7 x 1	M2	1,00	\$ 38.633,44
	A4-8.47.	Suministro e instalación de piso Laminado 8mm Oak. Incluye yumbolon 10 mm, Bocel, Perfiles de compensación y/o transición.	M2	1,00	\$ 123.584,72
	A4-8.48.	Suministro e instalación de piso vinílico (PVC). Incluye perfil rinconera media caña.	M2	1,00	\$ 109.076,98
	A4-8.49.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en caucho de alto impacto espesor 2 cm	M2	1,00	\$ 170.895,79
	A4-8.50.	Mantenimiento y reposición e instalación de granito pulido ancho entre 20 y 30 cm.	ML	1,00	\$ 83.346,06
			SUBTOTAL		
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS				
	A4-9.01.	Suministro e instalación de enchape mármol piedra muñeca	M2	1,00	\$ 351.037,96
	A4-9.02.	Suministro e instalación enchape de fachada cuarterón	M2	1,00	\$ 124.046,25
	A4-9.03.	Suministro e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente	M2	1,00	\$ 126.369,95
	A4-9.04.	Suministro e instalación enchape pared porcelanato, color por definir	M2	1,00	\$ 193.868,64
	A4-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	1,00	\$ 97.356,95
	A4-9.06.	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	1,00	\$ 864.982,61
	A4-9.07.	Suministro e instalación de división en aluminio y lámina plástica	M2	1,00	\$ 710.711,24
	A4-9.08.	Suministro e instalación de división en aluminio anodizado	M2	1,00	\$ 860.188,91
	A4-9.09.	Suministro e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	1,00	\$ 1.210.693,04
	A4-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	1,00	\$ 24.439,00
	A4-9.11.	Suministro e instalación esquinero plástico PVC	ML	1,00	\$ 18.512,01
	A4-9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	1,00	\$ 1.022.398,41
	A4-9.13.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	1,00	\$ 229.369,87
	A4-9.14.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA	M2	1,00	\$ 195.409,55
	A4-9.15.	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	1,00	\$ 1.194.625,33
	A4-9.16.	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	M2	1,00	\$ 81.285,79
	A4-9.17.	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	M2	1,00	\$ 91.787,09
	A4-9.18.	Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL	M2	1,00	\$ 120.728,84
	A4-9.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.	M2	1,00	\$ 126.478,34
	A4-9.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	M2	1,00	\$ 155.187,34

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A4-9.21.	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente	UN	1,00	\$ 424.680,33
A4-9.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK	ML	1,00	\$ 58.423,00
A4-9.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE	ML	1,00	\$ 59.513,60
A4-9.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	ML	1,00	\$ 261.664,66
A4-9.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	ML	1,00	\$ 262.336,31
A4-9.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UN	1,00	\$ 923.391,72
A4-9.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA o equivalente	M2	1,00	\$ 60.659,14
A4-9.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR	M2	1,00	\$ 51.800,55
A4-9.29.	Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES	M2	1,00	\$ 39.020,77
A4-9.30.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	1,00	\$ 28.451,43
A4-9.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	UN	1,00	\$ 53.179,93
A4-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	1,00	\$ 32.064,27
A4-9.33.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	UN	1,00	\$ 26.765,64
A4-9.34.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	1,00	\$ 151.431,96
A4-9.35.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 250 LT.	UN	1,00	\$ 475.355,84
A4-9.36.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 500 LT.	UN	1,00	\$ 600.043,34
A4-9.37.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UN	1,00	\$ 764.284,09
A4-9.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.	UN	1,00	\$ 1.318.624,29
A4-9.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 32.510,89
A4-9.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 13.585,51
A4-9.41.	Suministro e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	M2	1,00	\$ 82.629,94
A4-9.42.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 203.388,14
A4-9.43.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm	M2	1,00	\$ 371.026,24
A4-9.44.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm	M2	1,00	\$ 253.119,84
A4-9.45.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 212.589,99
A4-9.46.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	M2	1,00	\$ 428.808,09
A4-9.47.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	1,00	\$ 259.472,49
A4-9.48.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO	M2	1,00	\$ 501.590,38
A4-9.49.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	M2	1,00	\$ 115.931,29
A4-9.50.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLORO 4mm.	M2	1,00	\$ 184.203,99

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A4-9.51.	Suministro e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm	M2	1,00	\$ 254.065,09
A4-9.52.	Suministro e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	UN	1,00	\$ 617.049,64
A4-9.53.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 615.064,75
A4-9.54.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 574.735,35
A4-9.55.	Suministro e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	UN	1,00	\$ 544.132,05
A4-9.56.	Suministro e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	UN	1,00	\$ 533.820,75
A4-9.57.	Suministro e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir	M2	1,00	\$ 603.003,23
A4-9.58.	Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plástico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	M2	1,00	\$ 194.837,99
A4-9.59.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia	M2	1,00	\$ 73.223,06
A4-9.60.	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	\$ 26.217,11
A4-9.61.	Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UN	1,00	\$ 73.797,79
A4-9.62.	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	\$ 94.704,95
A4-9.63.	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	\$ 122.835,84
A4-9.64.	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	\$ 109.380,04
A4-9.65.	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	\$ 99.336,64
A4-9.66.	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	\$ 199.169,29
A4-9.67.	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	\$ 171.072,09
A4-9.68.	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	\$ 252.012,10
A4-9.69.	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	\$ 314.140,20
A4-9.70.	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	\$ 789.099,35
A4-9.71.	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	\$ 1.109.573,30

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A4-9.72.	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	\$ 596.769,95
A4-9.73.	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	\$ 1.513.161,80
A4-9.74.	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.	ML	1,00	\$ 917.863,32
A4-9.75.	Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	ML	1,00	\$ 490.716,26
A4-9.76.	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	\$ 280.797,22
A4-9.77.	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	\$ 5.035.406,45
A4-9.78.	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	\$ 6.101.924,90
A4-9.79.	Reposición, suministro e instalación de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio marca Speedy o equivalente	UN	1,00	\$ 739.786,85
A4-9.80.	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	\$ 31.447,50
A4-9.81.	Suministro e Instalación de extractor de olores centrífugo para techo o pared de alta resistencia 20x20 cm	UN	1,00	\$ 175.022,88
A4-9.82.	Reposición e instalación de Gancho perchero en acero inoxidable	UN	1,00	\$ 77.046,06
				SUBTOTAL
10	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA			
A4-10.01.	Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado	ML	1,00	\$ 87.069,93
A4-10.02.	Suministro e instalación de Clóset flormorado	M2	1,00	\$ 847.321,32
A4-10.03.	Suministro e instalación de Clóset tipo maderco o equivalente	M2	1,00	\$ 365.488,18
A4-10.04.	Reposición e instalación de Difusor en madera	M2	1,00	\$ 204.883,16
A4-10.05.	Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio	M2	1,00	\$ 215.068,86
A4-10.06.	Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 73.354,10
A4-10.07.	Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado	M2	1,00	\$ 331.003,38
A4-10.08.	Suministro e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 228.007,41
A4-10.09.	Suministro e instalación de hoja puerta tipo fortco o equivalente	M2	1,00	\$ 235.324,36
A4-10.10.	Suministro e instalación de mueble altura 0.80 flormorado	ML	1,00	\$ 711.446,66
A4-10.11.	Suministro e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan	ML	1,00	\$ 703.235,66
A4-10.12.	Suministro e instalación de mueble tipo linos	M2	1,00	\$ 462.247,01
A4-10.13.	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	\$ 195.149,71
A4-10.14.	Reposición e instalación de pasamanos flormorado	ML	1,00	\$ 93.333,94
A4-10.15.	Reposición e instalación de pirlan de madera 0.10 M	ML	1,00	\$ 106.230,76
A4-10.16.	Suministro e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 345.363,39

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-10.17.	Suministro e instalación de Puerta interés social 0.51 A 0.75M	UN	1,00	\$ 296.316,69
	A4-10.18.	Suministro e instalación de Puerta interés social 0.76 A 1.00M	UN	1,00	\$ 355.615,05
	A4-10.19.	Suministro e instalación de Ventana en madera flormorado	M2	1,00	\$ 183.773,90
	A4-10.20.	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	\$ 2.104.306,52
	A4-10.21.	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	\$ 2.095.454,24
				SUBTOTAL	
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA				
	A4-11.01.	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada	M2	1,00	\$ 159.702,96
	A4-11.02.	Reposición e instalación de escalera de gato	ML	1,00	\$ 69.571,85
	A4-11.03.	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	\$ 35.647,03
	A4-11.04.	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	\$ 49.333,68
	A4-11.05.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1,00	\$ 179.369,36
	A4-11.06.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	1,00	\$ 182.852,80
	A4-11.07.	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UN	1,00	\$ 448.385,99
	A4-11.08.	Reposición e instalación de marquesinas lamina	M2	1,00	\$ 226.124,62
	A4-11.09.	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 280.192,74
	A4-11.10.	Suministro e instalación de reja bancaria	M2	1,00	\$ 145.728,52
	A4-11.11.	Suministro e instalación de rejas lamina	M2	1,00	\$ 248.879,57
	A4-11.12.	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	ML	1,00	\$ 122.275,17
	A4-11.13.	Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilíndrico	UN	1,00	\$ 42.816,96
	A4-11.14.	Reposición e instalación de tapas shut lamina	UN	1,00	\$ 159.902,31
	A4-11.15.	Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 280.192,74
	A4-11.16.	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	\$ 70.167,91
	A4-11.17.	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	\$ 3.301.437,91
	A4-11.18.	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	\$ 2.264.417,72
	A4-11.19.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 124.768,34
	A4-11.20.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 116.172,74
	A4-11.21.	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivos, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	ML	1,00	\$ 196.210,78
	A4-11.22.	Reposición e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 80.295,89
	A4-11.23.	Reposición e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 87.740,09
	A4-11.24.	Suministro e instalación de portón en lamina coll rolled calibre 16 con tubería estructural de 100 X 100 en 2.5 mm y tubería	M2	1,00	\$ 451.553,84

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

		estructural de 3 X 1 1/2 en 2 mm, incluye anticorrosivo, pintura electrostática o en polvo.			
	A4-11.25.	Suministro e instalación de puerta y rejas de seguridad, solera en acero al carbon de 1/2" x 3", tubo rectangular de 120X60X3mm, barrotes de acero al carbon en 7/8", con bisagras encapsuladas, incluye anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	1,00	\$ 606.608,25
			SUBTOTAL		
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES				
	A4-12.01.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	M3	1,00	\$ 693.451,87
	A4-12.02.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 861.855,49
	A4-12.03.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	M3	1,00	\$ 921.617,29
	A4-12.04.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 1.013.326,61
	A4-12.05.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	M3	1,00	\$ 1.068.973,82
	A4-12.06.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 775.885,35
	A4-12.07.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 928.758,56
	A4-12.08.	Suministro e instalación de mortero 1:2	M3	1,00	\$ 750.760,53
	A4-12.09.	Suministro e instalación de mortero 1:3	M3	1,00	\$ 670.831,98
	A4-12.10.	Suministro e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 1.054.759,75
	A4-12.11.	Suministro e instalación de mortero 1:4	M3	1,00	\$ 624.444,17
	A4-12.12.	Suministro e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 973.469,42
	A4-12.13.	Suministro e instalación de mortero 1:5	M3	1,00	\$ 590.068,95
	A4-12.14.	Suministro e instalación de mortero 1:6	M3	1,00	\$ 561.957,50
	A4-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	1,00	\$ 15.697,28
	A4-12.16.	Suministro e instalación de malla con vena bajo entramado	M2	1,00	\$ 30.154,33
	A4-12.17.	Suministro e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	M2	1,00	\$ 40.510,06
	A4-12.18.	Suministro e instalación de rampa de acceso	M2	1,00	\$ 114.885,53
	A4-12.19.	Suministro e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	M2	1,00	\$ 67.805,98
	A4-12.20.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:4	M2	1,00	\$ 68.287,76
	A4-12.21.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:5	M2	1,00	\$ 67.805,98
	A4-12.22.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:6	M2	1,00	\$ 67.324,18
	A4-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	1,00	\$ 64.383,73
	A4-12.24.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	M2	1,00	\$ 61.576,73
	A4-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	1,00	\$ 52.134,13
	A4-12.26.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	1,00	\$ 50.462,79
	A4-12.27.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:5	M2	1,00	\$ 49.981,01
	A4-12.28.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:6	M2	1,00	\$ 49.499,20
	A4-12.29.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	M2	1,00	\$ 68.287,76
	A4-12.30.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 67.805,98
	A4-12.31.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	M2	1,00	\$ 67.324,18
	A4-12.32.	Suministro e instalación de pañete rustico muros 1:5	M2	1,00	\$ 68.605,43
	A4-12.33.	Suministro e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 73.698,29
	A4-12.34.	Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	1,00	\$ 117.151,49
	A4-12.35.	Suministro e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM	ML	1,00	\$ 93.669,81
	A4-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	M2	1,00	\$ 29.618,64

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A4-12.37.	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UN	1,00	\$ 20.640,58
			SUBTOTAL		
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS				
	A4-13.01.	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 650.742,38
	A4-13.02.	Suministro e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	1,00	\$ 274.176,64
	A4-13.03.	Suministro e instalación de ventana aluminio guillotinas	M2	1,00	\$ 738.747,54
	A4-13.04.	Suministro e instalación de ventana andina vidrio	M2	1,00	\$ 263.952,74
	A4-13.05.	Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/bu	M2	1,00	\$ 434.610,74
	A4-13.06.	Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/ch	M2	1,00	\$ 403.072,64
	A4-13.07.	Suministro e instalación de ventana europa	M2	1,00	\$ 469.147,04
	A4-13.08.	Suministro e instalación de ventana lamina	M2	1,00	\$ 316.260,69
	A4-13.09.	Suministro e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 637.720,69
	A4-13.10.	Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 142.587,42
	A4-13.11.	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 38.560,74
	A4-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	1,00	\$ 43.811,26
			SUBTOTAL		
14	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS				
	A4-14.01.	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	\$ 142.450,93
	A4-14.02.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UN	1,00	\$ 126.901,33
	A4-14.03.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente	UN	1,00	\$ 124.766,68
	A4-14.04.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UN	1,00	\$ 119.231,98
	A4-14.05.	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	\$ 194.353,23
	A4-14.06.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 239.159,98
	A4-14.07.	Suministro, cambio e instalación Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 74.572,48
	A4-14.08.	Suministro, cambio e instalación Cerradura tipo Yale sobreponer 1/4" o equivalente	UN	1,00	\$ 209.292,93
	A4-14.09.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente	UN	1,00	\$ 116.879,78
	A4-14.10.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente	UN	1,00	\$ 115.569,73
	A4-14.11.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente	UN	1,00	\$ 71.579,98
	A4-14.12.	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	\$ 233.727,38
	A4-14.13.	Suministro, cambio e instalación Conjunto Cerradura Entrada tipo Schlage Antique Elegance para entrada principal	UN	1,00	\$ 417.006,35
	A4-14.14.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 262.019,33

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A4-14.15.	Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores	UN	1,00	\$ 325.675,01
	A4-14.16.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 131.092,23
			SUBTOTAL		
15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS				
	A4-15.01.	Suministro e Instalación de Espejo incoloro 3mm	M2	1,00	\$ 118.405,53
	A4-15.02.	Suministro e Instalación Espejo incoloro 4mm	M2	1,00	\$ 156.320,98
	A4-15.03.	Suministro e Instalación Espejo bronce 4 mm	M2	1,00	\$ 100.703,23
	A4-15.04.	Suministro e Instalación Espejo claro 3 mm	M2	1,00	\$ 78.627,13
	A4-15.05.	Suministro e Instalación Espejo claro 4 mm	M2	1,00	\$ 100.703,23
			SUBTOTAL		
16	MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION				
	A4-16.01.	Línea de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 5.551,61
	A4-16.02.	Línea de demarcación con resina termoplástica	ML	1,00	\$ 4.977,08
	A4-16.03.	Marca vial con pintura en frío	M2	1,00	\$ 72.554,56
	A4-16.04.	Marca vial con resina termoplástica	M2	1,00	\$ 70.667,51
	A4-16.05.	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	1,00	\$ 737.249,23
	A4-16.06.	Suministro cambio e instalación de topellantas	UN	1,00	\$ 102.690,49
	A4-16.07.	Corte mecanizado de pavimento	ML	1,00	\$ 15.061,11
	A4-16.08.	Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)	ML	1,00	\$ 7.104,05
	A4-16.09.	Demolición de pavimento concreto asfáltico	M3	1,00	\$ 171.611,00
	A4-16.10.	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 183.868,92
	A4-16.11.	Conformación de taludes con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 16.160,43
	A4-16.12.	Conformación taludes en tierra	M3	1,00	\$ 72.244,24
	A4-16.13.	Conformación taludes en conglomerado	M3	1,00	\$ 160.182,92
	A4-16.14.	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 50.683,42
	A4-16.15.	Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 70.308,86
	A4-16.16.	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 70.393,64
	A4-16.17.	Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 92.021,89
	A4-16.18.	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	M3	1,00	\$ 291.099,31
	A4-16.19.	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical	M2	1,00	\$ 78.163,45
	A4-16.20.	Filtro en arena	M3	1,00	\$ 289.845,38
	A4-16.21.	Filtro en piedra	M3	1,00	\$ 162.033,89
	A4-16.22.	Relleno compactado con material de préstamo	M3	1,00	\$ 121.735,49
	A4-16.23.	Repaleo mecánico	M3	1,00	\$ 9.157,58
	A4-16.24.	Repaleo manual	M3	1,00	\$ 12.962,14
	A4-16.25.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	M3	1,00	\$ 51.128,42
	A4-16.26.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)	M3	1,00	\$ 45.406,52
	A4-16.27.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600	M2	1,00	\$ 10.294,00
	A4-16.28.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000	M2	1,00	\$ 15.817,15
	A4-16.29.	Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada E=0.02 Mts.	M2	1,00	\$ 43.933,24
	A4-16.30.	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	M2	1,00	\$ 5.506,83
	A4-16.31.	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado	M3	1,00	\$ 872.180,20
	A4-16.32.	Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras	M3	1,00	\$ 181.964,35

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A4-16.33.	Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2	M3	1,00	\$ 293.153,41
	A4-16.34.	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)	M3	1,00	\$ 267.440,87
	A4-16.35.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2	M3	1,00	\$ 277.621,17
	A4-16.36.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana	M3	1,00	\$ 278.755,43
	A4-16.37.	Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas	UN	1,00	\$ 19.636,38
	A4-16.38.	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra	M3	1,00	\$ 1.318.604,46
	A4-16.39.	Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos	KG	1,00	\$ 32.044,24
	A4-16.40.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 159.990,80
	A4-16.41.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 328.533,21
	A4-16.42.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 528.667,89
	A4-16.43.	Aplicación de imprimante acrílico negro para líneas de demarcación con pintura en frio	ML	1,00	\$ 5.329,55
			SUBTOTAL		
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS				
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	1,00	\$ 8.590,44
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00	\$ 108.588,61
			SUBTOTAL		

LISTA DE PRECIOS PARA EDIFICACIONES CATALOGADAS COMO A5

CAP.	ÍTEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR. UNIT. OFERTADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
	A5-1.01.	Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m	ML	1,00	\$ 39.594,86
	A5-1.02.	Cerca en tabla	M2	1,00	\$ 81.518,62
	A5-1.03.	Cerca lamina base H: 2,25	ML	1,00	\$ 260.725,73
	A5-1.04.	Excavación Mecánica	M3	1,00	\$ 34.854,50
	A5-1.05.	Excavación Manual	M3	1,00	\$ 65.123,77
	A5-1.06.	Explanación y Extendido	M3	1,00	\$ 18.316,40
	A5-1.07.	Explanación y Retiro	M3	1,00	\$ 150.054,50
	A5-1.08.	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	M3	1,00	\$ 64.158,55
	A5-1.09.	Desmante de Muros en ladrillo o bloque	M2	1,00	\$ 41.381,06
	A5-1.10.	Desmante de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	M2	1,00	\$ 35.173,92
	A5-1.11.	Desmante Placas Aligeradas	M2	1,00	\$ 77.470,08
	A5-1.12.	Desmante Placas Macizas	M2	1,00	\$ 167.997,42
	A5-1.13.	Desmante Alistado de Piso	M2	1,00	\$ 50.095,21
	A5-1.14.	Desmante de Enchape de Pared y/o Piso	M2	1,00	\$ 28.342,83
	A5-1.15.	Desmante de Guarda Escoba	ML	1,00	\$ 17.714,27
	A5-1.16.	Desmante Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 36.208,44
	A5-1.17.	Desmante de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	1,00	\$ 51.726,35

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A5-1.18.	Retiro de manto asfáltico de impermeabilización de cubiertas	M2	1,00	\$ 36.208,44
	A5-1.19.	Desmante de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	1,00	\$ 25.941,77
	A5-1.20.	Desmante de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	1,00	\$ 22.235,80
	A5-1.21.	Desmante de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1,00	\$ 8.957,19
	A5-1.22.	Desmante Puertas y Marcos	UN	1,00	\$ 50.095,21
	A5-1.23.	Desmante de ventanas	M2	1,00	\$ 15.517,89
	A5-1.24.	Desmante de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	1,00	\$ 10.628,56
	A5-1.25.	Desmante de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	1,00	\$ 20.690,54
	A5-1.26.	Desmante de Rejas Metálicas	M2	1,00	\$ 25.863,18
	A5-1.27.	Desmante Aparatos Sanitarios	UN	1,00	\$ 80.152,33
	A5-1.28.	Desmante de Grifería	UN	1,00	\$ 24.799,97
	A5-1.29.	Desmante de tanques elevados de agua	UN	1,00	\$ 82.762,15
	A5-1.30.	Desmante de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	1,00	\$ 38.971,38
	A5-1.31.	Desmante de malla eslabonada incluye soportes metálicos	M2	1,00	\$ 46.553,70
	A5-1.32.	Desmante de extractor	UN	1,00	\$ 33.326,72
	A5-1.33.	Desmante de aire acondicionado incluye red de distribución	ML	1,00	\$ 35.828,79
	A5-1.34.	Desmante de muebles empotrados	M2	1,00	\$ 32.604,79
	A5-1.35.	Desmante y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UN	1,00	\$ 20.690,54
	A5-1.36.	Desmante de pañete	M2	1,00	\$ 21.269,77
	A5-1.37.	Desmante de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	1,00	\$ 31.739,73
	A5-1.38.	Desmante de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demás accesorios eléctricos	ML	1,00	\$ 3.542,86
	A5-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	1,00	\$ 12.321,01
	A5-1.40.	Desmante de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	1,00	\$ 25.863,18
	A5-1.41.	Desmante de red de gas. Incluye tubería y demás accesorios	ML	1,00	\$ 22.093,09
			SUBTOTAL		
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS				
	A5-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	1,00	\$ 24.582,24
	A5-2.02.	Suministro e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 98.151,01
	A5-2.03.	Suministro e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	ML	1,00	\$ 106.450,71
	A5-2.04.	Suministro e Instalación de Canaleta 90 Galvanizada (L=6.00M)	ML	1,00	\$ 82.292,79
	A5-2.05.	Suministro e Instalación de Cubierta tipo sandwich con aislamiento acústico y térmico en poliuretano expandido	M2	1,00	\$ 281.497,73
	A5-2.06.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 97.504,41
	A5-2.07.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1,00	\$ 92.458,70
	A5-2.08.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	ML	1,00	\$ 73.651,67
	A5-2.09.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	ML	1,00	\$ 56.474,72
	A5-2.10.	Suministro e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido	M2	1,00	\$ 87.216,17
	A5-2.11.	Suministro e Instalación de Cubierta Teja acrílica Duralum 240 - 2.5 MM	M2	1,00	\$ 190.342,95
	A5-2.12.	Suministro e Instalación de Cubierta Teja de Barro	M2	1,00	\$ 94.156,23
	A5-2.13.	Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML	1,00	\$ 136.549,58

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y **CONSORCIO AMD INGENIERIA**, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A5-2.14.	Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	1,00	\$ 139.381,82
A5-2.15.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 10	M2	1,00	\$ 87.629,61
A5-2.16.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 8	M2	1,00	\$ 92.473,38
A5-2.17.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 6	M2	1,00	\$ 92.473,38
A5-2.18.	Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada N° 4	M2	1,00	\$ 93.218,24
A5-2.19.	Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 4 mm	M2	1,00	\$ 120.194,90
A5-2.20.	Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 8 mm	M2	1,00	\$ 117.190,98
A5-2.21.	Suministro e Instalación de Cubierta en teja sin traslapo en acero laminado, galvanizado y prepintado	M2	1,00	\$ 87.351,95
A5-2.22.	Suministro e Instalación de Cubierta en teja translúcida sin traslapo en políester reforzado con fibra de vidrio clase 7	M2	1,00	\$ 143.168,14
A5-2.23.	Suministro e Instalación de Teja asfáltica ondulada fabricadas con fibras	UN	1,00	\$ 74.279,00
A5-2.24.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslúcida N° 5	M2	1,00	\$ 99.878,13
A5-2.25.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslúcida N° 10	M2	1,00	\$ 80.692,77
A5-2.26.	Suministro e Instalación de Afinado Cubiertas (E=0.03)	M2	1,00	\$ 97.290,96
A5-2.27.	Suministro e Instalación de Estructura en Madera Para Teja de Barro	ML	1,00	\$ 176.182,23
A5-2.28.	Suministro e Instalación de Estructura en Madera para cubierta	ML	1,00	\$ 123.052,87
A5-2.29.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo C para cubierta	ML	1,00	\$ 166.955,27
A5-2.30.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	1,00	\$ 174.238,92
A5-2.31.	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	\$ 74.705,14
A5-2.32.	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	\$ 76.556,21
A5-2.33.	Suministro e Instalación de manto bituminoso impermeabilizante de superficies con acabado en piso duro de calibre igual o superior 4 mm	M2	1,00	\$ 89.733,66
A5-2.34.	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	\$ 95.210,12
A5-2.35.	Reposición e Instalación de aislamiento térmico y acústico en lana de vidrio	M2	1,00	\$ 79.820,59
A5-2.36.	Reposición e Instalación de moldura de yeso	ML	1,00	\$ 26.111,29
A5-2.37.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Bóvedas DRY WALL	M2	1,00	\$ 128.758,66
A5-2.38.	Reposición e Instalación de Armadura Madera y Malla	M2	1,00	\$ 112.041,69
A5-2.39.	Suministro e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	1,00	\$ 93.854,97
A5-2.40.	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	\$ 45.194,25

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A5-2.41.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 118.107,46
	A5-2.42.	Suministro e Instalación de cielo raso con tabilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	1,00	\$ 142.946,18
	A5-2.43.	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	1,00	\$ 219.729,30
	A5-2.44.	Suministro e Instalación de Cielo Raso de lámina rígida de fibra de vidrio y recubierta por película de PVC	M2	1,00	\$ 96.923,96
	A5-2.45.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall	M2	1,00	\$ 73.164,42
	A5-2.46.	Suministro e Instalación de Cielo Raso tipo Triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 158.228,30
	A5-2.47.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Oculto	M2	1,00	\$ 107.509,56
	A5-2.48.	Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Semi - Oculto	M2	1,00	\$ 111.350,41
	A5-2.49.	Reposición e Instalación de Cornisas Yeso	ML	1,00	\$ 37.979,33
	A5-2.50.	Reposición e Instalación de Lamina Plana de fibrocemento	M2	1,00	\$ 95.486,21
	A5-2.51.	Reposición e Instalación de Listón para Techo 8 X 1 CM - Pino	M2	1,00	\$ 122.406,93
	A5-2.52.	Suministro e Instalación de cielo raso con lámina de icopor con acabados. Incluye estructura auto ensamblada en aluminio.	M2	1,00	\$ 90.225,17
	A5-2.53.	Suministro e Instalación de lámina de icopor con acabados.	M2	1,00	\$ 25.650,11
	A5-2.54.	Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	ML	1,00	\$ 71.102,09
	A5-2.55.	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	\$ 53.589,08
	A5-2.56.	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	\$ 54.894,14
	A5-2.57.	Suministro e Instalación de impermeabilización con revestimiento en poliurea	M2	1,00	\$ 184.725,22
	A5-2.58.	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	ML	1,00	\$ 48.704,22
	A5-2.59.	Reposición e instalación de marco para luminarias de 1.20 x 30 de empotrar	UN	1,00	\$ 48.627,34
	A5-2.60.	Reposición e instalación de marcos para inspección cielo raso 60x 60 en aluminio color por definir	UN	1,00	\$ 46.136,57
			SUBTOTAL		
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS				
	A5-3.01.	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	\$ 24.681,70
	A5-3.02.	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	\$ 29.584,46
	A5-3.03.	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	\$ 54.717,17
	A5-3.04.	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	\$ 28.005,75

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

A5-3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	ML	1,00	\$ 52.835,79
A5-3.06.	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	1,00	\$ 64.034,01
A5-3.07.	Suministro e Instalación de Canal en PVC	ML	1,00	\$ 51.200,63
A5-3.08.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	1,00	\$ 60.910,88
A5-3.09.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 6"	UN	1,00	\$ 197.295,51
A5-3.10.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UN	1,00	\$ 1.229.874,56
A5-3.11.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UN	1,00	\$ 783.011,20
A5-3.12.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	1,00	\$ 829.318,84
A5-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 64.852,00
A5-3.14.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 138.233,15
A5-3.15.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1/2"	UN	1,00	\$ 21.139,78
A5-3.16.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1-1/2"	UN	1,00	\$ 70.086,24
A5-3.17.	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1"	UN	1,00	\$ 29.868,55
A5-3.18.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UN	1,00	\$ 44.954,19
A5-3.19.	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1/2"	UN	1,00	\$ 28.647,53
A5-3.20.	Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar	UN	1,00	\$ 2.775.789,54
A5-3.21.	Reposición e Instalación de Conducto Evacuación Gas 15 X 22	UN	1,00	\$ 182.353,92
A5-3.22.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	1,00	\$ 88.870,33
A5-3.23.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1/2"	ML	1,00	\$ 56.968,77
A5-3.24.	Reposición e Instalación de Tubería Cobre 1/2"	ML	1,00	\$ 41.956,69
A5-3.25.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 1"	ML	1,00	\$ 44.779,06
A5-3.26.	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	ML	1,00	\$ 42.474,84
A5-3.27.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Ambiente	UN	1,00	\$ 92.953,32
A5-3.28.	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UN	1,00	\$ 96.719,30
A5-3.29.	Reposición e Instalación de Salida Chimenea	UN	1,00	\$ 52.357,96
A5-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fria	UN	1,00	\$ 54.933,15
A5-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	1,00	\$ 47.135,92
A5-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	1,00	\$ 50.573,25
A5-3.33.	Suministro e instalación de punto agua caliente	UN	1,00	\$ 55.983,01
A5-3.34.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	1,00	\$ 134.032,36
A5-3.35.	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UN	1,00	\$ 323.327,47
A5-3.36.	Suministro e instalación de lavadero de flauta	UN	1,00	\$ 908.663,90
A5-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1,00	\$ 564.806,46
A5-3.38.	Suministro e instalación de lavamanos con grifería	UN	1,00	\$ 275.586,66
A5-3.39.	Suministro e instalación de lavaplatos con grifería	UN	1,00	\$ 509.595,78
A5-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	1,00	\$ 20.853,43
A5-3.41.	Suministro e instalación de inodoro alargado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	1,00	\$ 847.162,50
A5-3.42.	Reposición e instalación de sanitario alargado botón tipo push de descarga por gravedad y bajo consumo (4.8 litros por descarga, 600 gramos de capacidad de descarga), asiento de cierre suave y aro cubierto.	UN	1,00	\$ 480.407,00
A5-3.43.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 4" con filtro	ML	1,00	\$ 294.731,63
A5-3.44.	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 6" con filtro	ML	1,00	\$ 334.351,57
A5-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	1,00	\$ 91.438,03
A5-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	1,00	\$ 133.074,21
A5-3.47.	Suministro e instalación de salida sanitaria 3"	UN	1,00	\$ 113.723,93
A5-3.48.	Suministro e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	1,00	\$ 480.182,25

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A5-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1,00	\$ 356.392,50
A5-3.50.	Reposición e Instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.	UN	1,00	\$ 208.962,95
A5-3.51.	Impermeabilización tanque de agua de reserva	M2	1,00	\$ 86.737,28
A5-3.52.	Suministro e instalación de taza sanitaria alargada para uso de fluxometro	UN	1,00	\$ 943.022,25
A5-3.53.	Suministro e instalación de lavamanos de colgar color por definir	UN	1,00	\$ 197.445,15
A5-3.54.	Suministro e instalación de lavamanos de colgar con semi-pedestal color por definir	UN	1,00	\$ 259.163,80
A5-3.55.	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	1,00	\$ 310.607,25
A5-3.56.	Reposición e instalación de grifería monocontrol para lavamanos incluye Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8"	UN	1,00	\$ 232.571,35
A5-3.57.	Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UN	1,00	\$ 122.746,18
A5-3.58.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 4 pulgadas convencional	UN	1,00	\$ 179.090,20
A5-3.59.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 193.137,85
A5-3.60.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos de mesa antivandálico	UN	1,00	\$ 409.261,43
A5-3.61.	Suministro e instalación de Grifería lavamanos pared 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 366.192,23
A5-3.62.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 246.964,85
A5-3.63.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UN	1,00	\$ 168.667,75
A5-3.64.	Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador tipo toledo cruz o equivalente	UN	1,00	\$ 323.910,10
A5-3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	1,00	\$ 156.771,85
A5-3.66.	Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 304.717,25
A5-3.67.	Suministro e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	1,00	\$ 176.868,31
A5-3.68.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	1,00	\$ 184.752,20
A5-3.69.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos 8 pulgadas	UN	1,00	\$ 207.090,50
A5-3.70.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos tipo burdeos cromo o equivalente	UN	1,00	\$ 178.137,35
A5-3.71.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos pared individual tipo S	UN	1,00	\$ 174.185,35
A5-3.72.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal	UN	1,00	\$ 439.520,35
A5-3.73.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	1,00	\$ 506.741,56
A5-3.74.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	1,00	\$ 398.759,26
A5-3.75.	Suministro e instalación de Grifería con sensor para lavamanos	UN	1,00	\$ 2.065.419,86
A5-3.76.	Suministro e instalación de Grifería orinal tradicional cromo	UN	1,00	\$ 250.822,41
A5-3.77.	Suministro e instalación de Grifería sanitario tradicional	UN	1,00	\$ 142.486,70
A5-3.78.	Suministro e instalación de Grifería sanitaria hidrostática doble descarga	UN	1,00	\$ 147.724,67
A5-3.79.	Suministro e instalación de Grifería lavaplatos monocontrol	UN	1,00	\$ 324.807,85
A5-3.80.	Reposición e instalación de Manija tanque sanitario	UN	1,00	\$ 55.172,01
A5-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	1,00	\$ 83.457,79
A5-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	1,00	\$ 57.441,09
A5-3.83.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"	UN	1,00	\$ 84.281,44

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A5-3.84.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 2"	UN	1,00	\$ 154.655,54
	A5-3.85.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 65.457,76
	A5-3.86.	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 40 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 59.227,66
	A5-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	1,00	\$ 45.670,12
	A5-3.88.	Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente	UN	1,00	\$ 302.759,49
	A5-3.89.	Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente	UN	1,00	\$ 314.729,49
	A5-3.90.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	1,00	\$ 167.175,57
	A5-3.91.	Reposición e instalación de rejilla cúpula o tragante 5" x 3" en aluminio	UN	1,00	\$ 43.078,82
	A5-3.92.	Reinstalación de aparato sanitario existente	UN	1,00	\$ 44.608,47
	A5-3.93.	Mantenimiento y limpieza interna de red sanitaria con sonda barrenadora metálica eléctrica para aparatos sanitarios	UN	1,00	\$ 72.070,66
	A5-3.94.	Suministro e instalación de lavamanos Bajoponer Blanco Ovalado o similar	UN	1,00	\$ 300.569,60
	A5-3.95.	Suministro e instalación de grifería para tanque plástico.	UN	1,00	\$ 241.072,34
	A5-3.96.	suministro e instalacion de brida para aparatos sanitarios incluye desmonte y monte del aparato sanitario.	UN	1,00	\$ 147.674,23
	A5-3.97.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 3" (incluye accesorios)	ML	1,00	\$ 59.139,93
	A5-3.98.	Suministro e instalación de valvula compuerta de 3/4" incluye accesorios	UN	1,00	\$ 90.399,30
				SUBTOTAL	
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS				
	A5-4.01.	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	\$ 15.063,46
	A5-4.02.	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	\$ 15.063,46
	A5-4.03.	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	\$ 38.006,89
	A5-4.04.	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	\$ 49.205,46
	A5-4.05.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC de 3/4" SCH40 (incluye tubería, cableado), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y/o embebidas en muros).	ML	1,00	\$ 45.185,38
	A5-4.06.	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	\$ 52.411,71
	A5-4.07.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 50W	UN	1,00	\$ 121.945,90
	A5-4.08.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	1,00	\$ 161.666,35
	A5-4.09.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W	UN	1,00	\$ 233.573,75
	A5-4.10.	Suministro e instalación de lámpara tubo LED hermética sobreponer 1x24w luz blanca	UN	1,00	\$ 133.860,12

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y **CONSORCIO AMD INGENIERIA**, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A5-4.11.	Suministro e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer	UN	1,00	\$ 220.954,22
A5-4.12.	Suministro e instalación de lámpara regleta LED 4x24cm 12w	UN	1,00	\$ 93.676,07
A5-4.13.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UN	1,00	\$ 89.284,22
A5-4.14.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 60 25w luz blanca	UN	1,00	\$ 100.898,92
A5-4.15.	Reposición e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca con soporte en ángulo blanco en aluminio perimetral.	UN	1,00	\$ 156.983,38
A5-4.16.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UN	1,00	\$ 154.121,72
A5-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1,00	\$ 31.558,97
A5-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	1,00	\$ 39.806,97
A5-4.19.	Reposición e instalación interruptor conmutable triple	UN	1,00	\$ 55.331,87
A5-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1,00	\$ 35.417,02
A5-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	1,00	\$ 51.071,12
A5-4.22.	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1,00	\$ 52.293,77
A5-4.23.	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UN	1,00	\$ 322.998,28
A5-4.24.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma bifásica	UN	1,00	\$ 226.270,94
A5-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	1,00	\$ 122.987,06
A5-4.26.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida para conmutable en tubería PVC	UN	1,00	\$ 172.682,85
A5-4.27.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería EMT	UN	1,00	\$ 173.420,78
A5-4.28.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma trifásica	UN	1,00	\$ 226.466,15
A5-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	1,00	\$ 29.642,35
A5-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1,00	\$ 91.962,35
A5-4.31.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja	UN	1,00	\$ 48.395,35
A5-4.32.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma trifásica 20A	UN	1,00	\$ 54.553,76
A5-4.33.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma bifásica 20A	UN	1,00	\$ 29.856,61
A5-4.34.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra en poste	UN	1,00	\$ 1.072.910,81
A5-4.35.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UN	1,00	\$ 714.496,85
A5-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	1,00	\$ 37.401,97
A5-4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UN	1,00	\$ 79.559,17
A5-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UN	1,00	\$ 515.823,81
A5-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	1,00	\$ 848.293,95
A5-4.40.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.24 CTOS	UN	1,00	\$ 1.017.920,25
A5-4.41.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.36 CTOS	UN	1,00	\$ 1.208.429,73
A5-4.42.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w	UN	1,00	\$ 81.970,88
A5-4.43.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara de emergencia LED 2 focos	UN	1,00	\$ 123.854,48

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

A5-4.44.	Reposición e instalación de Señalizador de Salida Led	UN	1,00	\$ 129.801,48
A5-4.45.	Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados	UN	1,00	\$ 124.065,38
A5-4.46.	Reposición e instalación de Driver regulable para Panel Led de 6w a 24w	UN	1,00	\$ 34.003,88
A5-4.47.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 6w	UN	1,00	\$ 54.467,43
A5-4.48.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 9w	UN	1,00	\$ 57.924,48
A5-4.49.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	1,00	\$ 59.776,98
A5-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18w	UN	1,00	\$ 67.813,03
A5-4.51.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1,00	\$ 73.325,88
A5-4.52.	Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w	ML	1,00	\$ 28.063,94
A5-4.53.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	UN	1,00	\$ 33.779,19
A5-4.54.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	1,00	\$ 60.197,74
A5-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1X60 amperios	UN	1,00	\$ 47.737,68
A5-4.56.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X60 amperios	UN	1,00	\$ 106.496,13
A5-4.57.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	UN	1,00	\$ 170.378,88
A5-4.58.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X30 amperios	UN	1,00	\$ 63.339,55
A5-4.59.	Suministro e instalación de extractor de aire industrial de 16" con rejilla de protección	UN	1,00	\$ 600.436,50
A5-4.60.	Suministro e instalación de luminaria fluorescente a prueba de explosión 2 x 32W	UN	1,00	\$ 4.301.560,06
A5-4.61.	Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W	UN	1,00	\$ 36.093,79
A5-4.62.	Suministro e instalación de Dicroico de LED de 5W	UN	1,00	\$ 56.029,20
A5-4.63.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 4 + 1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 108.629,56
A5-4.64.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 95.985,41
A5-4.65.	Mantenimiento y/o reposición de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 82.449,91
A5-4.66.	Mantenimiento y/o reposición de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 102.205,39
A5-4.67.	Mantenimiento y/o reposición de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	1,00	\$ 96.574,51
A5-4.68.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de caja premoldeada tipo totalizador de 3x100	UN	1,00	\$ 294.192,38
A5-4.69.	Reposición e instalación de tapaciega eléctrica plástica	UN	1,00	\$ 14.083,22
A5-4.70.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC de 3/4" SCH40	UN	1,00	\$ 129.214,03

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

			SUBTOTAL		
5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS				
A5-5.01.	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	1,00	\$ 2.068.237,81	
A5-5.02.	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	\$ 136.065,38	
A5-5.03.	Reposición e instalación de Canaleta Metálica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	\$ 75.701,21	
A5-5.04.	Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	1,00	\$ 57.715,30	
A5-5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6A certificado	UN	1,00	\$ 142.522,11	
A5-5.06.	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	ML	1,00	\$ 23.210,88	
A5-5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	1,00	\$ 28.448,87	
A5-5.08.	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UN	1,00	\$ 58.192,65	
				SUBTOTAL	
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA				
A5-6.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Pintura ignifuga contra incendios	M2	1,00	\$ 34.797,66	
A5-6.02.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro madera pino ESP. 10CM doble cara	M2	1,00	\$ 182.531,88	
A5-6.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana aerolux o equivalente	M2	1,00	\$ 190.505,04	
A5-6.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana DVLUX o equivalente	M2	1,00	\$ 178.004,76	
A5-6.05.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto prefabricada	ML	1,00	\$ 74.729,53	
A5-6.06.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M	ML	1,00	\$ 86.289,74	
A5-6.07.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.25 M	ML	1,00	\$ 154.307,63	
A5-6.08.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en tablón	ML	1,00	\$ 69.216,47	
A5-6.09.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 83.060,44	
A5-6.10.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 69.514,12	
A5-6.11.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 79.030,74	
A5-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 76.462,26	
A5-6.13.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=12 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 115.576,67	
A5-6.14.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 120.857,47	
A5-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	1,00	\$ 130.053,26	
A5-6.16.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 70.138,83	
A5-6.17.	Suministro e instalación de muros y fachadas en ladrillo macizo prensado a la vista	M2	1,00	\$ 221.428,17	

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A5-6.18.	Reposición e instalación de mesón en concreto	M2	1,00	\$ 398.909,51
	A5-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	1,00	\$ 70.599,30
	A5-6.20.	Remates en muros en ladrillo macizo prensado	ML	1,00	\$ 88.354,11
	A5-6.21.	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	\$ 143.441,43
	A5-6.22.	Reposición e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	1,00	\$ 221.529,77
	A5-6.23.	Reposición e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	1,00	\$ 2.228.786,56
	A5-6.24.	Reposición, suministro e instalación de losa con lamina colaborante y concreto de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M2	1,00	\$ 258.672,05
			SUBTOTAL		
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA				
	A5-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	1,00	\$ 35.203,12
	A5-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	1,00	\$ 18.611,42
	A5-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	1,00	\$ 30.744,44
	A5-7.04.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de barniz sobre muebles	M2	1,00	\$ 93.706,21
	A5-7.05.	Demarcación con marmolina	ML	1,00	\$ 11.415,56
	A5-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	1,00	\$ 23.673,46
	A5-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	M2	1,00	\$ 38.216,69
	A5-7.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	1,00	\$ 18.940,33
	A5-7.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera	ML	1,00	\$ 42.401,40
	A5-7.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre muebles	M2	1,00	\$ 166.816,86
	A5-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	1,00	\$ 23.613,17
	A5-7.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco veneciano	M2	1,00	\$ 93.629,34
	A5-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	1,00	\$ 48.409,96
	A5-7.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	M2	1,00	\$ 44.249,56
	A5-7.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de marmolina sobre pañete	M2	1,00	\$ 33.020,35
	A5-7.16.	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento bajo placa tipo plaster o equivalente	M2	1,00	\$ 46.125,86
	A5-7.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera lineal	ML	1,00	\$ 8.921,88
	A5-7.18.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena	M2	1,00	\$ 40.859,15
	A5-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos incluye alistamiento de la superficie, filos, dilataciones y resanes generales con estuco.	M2	1,00	\$ 24.268,23
	A5-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos	M2	1,00	\$ 39.491,07

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

		color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie, filos, dilataciones y resanes generales con estuco.			
	A5-7.21.	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	\$ 32.396,56
	A5-7.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	M2	1,00	\$ 70.245,17
	A5-7.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida	M2	1,00	\$ 54.427,04
	A5-7.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura hidropelente	M2	1,00	\$ 40.183,17
	A5-7.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos	M2	1,00	\$ 17.714,23
	A5-7.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura Anti-Grafiti Transparente	M2	1,00	\$ 71.999,30
	A5-7.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura para canchas deportivas a dos manos	M2	1,00	\$ 43.669,86
	A5-7.28.	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	\$ 26.538,95
			SUBTOTAL		
8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS				
	A5-8.01.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	1,00	\$ 84.474,19
	A5-8.02.	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	M2	1,00	\$ 35.350,46
	A5-8.03.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	M2	1,00	\$ 49.290,65
	A5-8.04.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	1,00	\$ 73.159,95
	A5-8.05.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	1,00	\$ 56.092,73
	A5-8.06.	Suministro e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado	M2	1,00	\$ 85.073,26
	A5-8.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín cuarto 26	M2	1,00	\$ 153.260,84
	A5-8.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 6cm	M2	1,00	\$ 140.113,27
	A5-8.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 8cm	M2	1,00	\$ 139.068,27
	A5-8.10.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín rustico corbatín 5.0	M2	1,00	\$ 174.598,27
	A5-8.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 6cm peatonal	M2	1,00	\$ 129.853,27
	A5-8.12.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 8cm vehicular	M2	1,00	\$ 142.060,77
	A5-8.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 650 GR	M2	1,00	\$ 104.435,83
	A5-8.14.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 980 GR	M2	1,00	\$ 101.459,11
	A5-8.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	M2	1,00	\$ 152.920,87
	A5-8.16.	Suministro e instalación de piso cerámico formato 20 x 20 o similar	M2	1,00	\$ 122.797,54
	A5-8.17.	Suministro e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 99.783,26
	A5-8.18.	Suministro e instalación de piso tipo duropiso 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 86.445,00

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

A5-8.19.	Suministro e instalación de piso exterior tipo MURCIA 45.8 X 45.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 93.743,59
A5-8.20.	Suministro e instalación de piso imitación madera 57.5 x 57.5	M2	1,00	\$ 90.589,16
A5-8.21.	Suministro e instalación de piso marmolizado tipo ELDA 55.2 x 55.2 o equivalente	M2	1,00	\$ 101.778,26
A5-8.22.	Suministro e instalación de piso ornamental tipo malta 33.8 x 33.8 o equivalente	M2	1,00	\$ 86.419,14
A5-8.23.	Suministro e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	M2	1,00	\$ 83.304,77
A5-8.24.	Suministro e instalación de piso tipo terrazo Britania 42.5 x 42.5 o equivalente	M2	1,00	\$ 120.273,81
A5-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,00	\$ 107.388,92
A5-8.26.	Suministro e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30	M2	1,00	\$ 125.968,12
A5-8.27.	Suministro e instalación de piso en gres tipo tablón portal rojo 30 x 15 o equivalente	M2	1,00	\$ 123.773,62
A5-8.28.	Suministro e instalación de piso en gres tipo tableta etrusca roja 25X7 o equivalente	M2	1,00	\$ 99.833,62
A5-8.29.	Suministro e instalación de piso en porcelanato tipo piedra egipcia sandstone 27.2 x 55.4 o equivalente	M2	1,00	\$ 270.179,16
A5-8.30.	Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	M2	1,00	\$ 196.238,41
A5-8.31.	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	1,00	\$ 19.368,07
A5-8.32.	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato	ML	1,00	\$ 34.604,27
A5-8.33.	Suministro e instalación de guardaescoba en gres 18.5 x 9 cm	ML	1,00	\$ 38.976,53
A5-8.34.	Suministro e instalación de guardaescoba en MDF 8cm	ML	1,00	\$ 40.999,24
A5-8.35.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC 6.8 cm	ML	1,00	\$ 16.538,81
A5-8.36.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC rollo 8 cm	ML	1,00	\$ 20.649,46
A5-8.37.	Suministro e instalación de guardaescoba PVC rígido 7.5 cm	ML	1,00	\$ 21.293,09
A5-8.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de contrahuella de escalera en PVC 20 CM	ML	1,00	\$ 61.284,41
A5-8.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 6 cm	ML	1,00	\$ 87.412,95
A5-8.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm	ML	1,00	\$ 99.658,26
A5-8.41.	Suministro e instalación de piso en baldosa de grano de mármol.	M2	1,00	\$ 217.041,37
A5-8.42.	Suministro e instalación de guardaescoba en baldosa de grano de mármol.	ML	1,00	\$ 52.082,76
A5-8.43.	Mantenimiento, reposición e instalación de piso técnico extruido monomasa	M2	1,00	\$ 340.972,81
A5-8.44.	Mantenimiento, reposición e instalación de guardaescoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m	ML	1,00	\$ 53.456,37
A5-8.45.	Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa	ML	1,00	\$ 133.347,15
A5-8.46.	Mantenimiento, pulida y brillada de piso en baldosa grano de marmol con ácido oxálico y cera líquida 7 x 1	M2	1,00	\$ 43.992,72
A5-8.47.	Suministro e instalación de piso Laminado 8mm Oak. Incluye yumbolon 10 mm, Bocel, Perfiles de compensación y/o transición.	M2	1,00	\$ 144.458,43
A5-8.48.	Suministro e instalación de piso vinílico (PVC). Incluye perfil rinconera media caña.	M2	1,00	\$ 129.950,69
A5-8.49.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en caucho de alto impacto espesor 2 cm	M2	1,00	\$ 181.436,11
A5-8.50.	Mantenimiento y reposición e instalación de granito pulido ancho entre 20 y 30 cm.	ML	1,00	\$ 104.243,93
SUBTOTAL				

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS				
A5-9.01.	Suministro e instalación de enchape mármol piedra muñeca	M2	1,00	\$ 386.804,53	
A5-9.02.	Suministro e instalación enchape de fachada cuarterón	M2	1,00	\$ 138.900,39	
A5-9.03.	Suministro e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente	M2	1,00	\$ 141.224,09	
A5-9.04.	Suministro e instalación enchape pared porcelanato, color por definir	M2	1,00	\$ 209.731,36	
A5-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	1,00	\$ 113.801,62	
A5-9.06.	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	1,00	\$ 904.305,93	
A5-9.07.	Suministro e instalación de división en aluminio y lámina plástica	M2	1,00	\$ 742.280,83	
A5-9.08.	Suministro e instalación de división en aluminio anodizado	M2	1,00	\$ 899.512,23	
A5-9.09.	Suministro e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	1,00	\$ 1.281.031,17	
A5-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	1,00	\$ 29.975,04	
A5-9.11.	Suministro e instalación esquinero plástico PVC	ML	1,00	\$ 24.048,05	
A5-9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	1,00	\$ 1.067.924,69	
A5-9.13.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	1,00	\$ 251.888,51	
A5-9.14.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA	M2	1,00	\$ 210.883,58	
A5-9.15.	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	1,00	\$ 1.254.202,50	
A5-9.16.	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	M2	1,00	\$ 98.260,87	
A5-9.17.	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	M2	1,00	\$ 108.762,17	
A5-9.18.	Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL	M2	1,00	\$ 137.703,92	
A5-9.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.	M2	1,00	\$ 148.190,55	
A5-9.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	M2	1,00	\$ 176.899,55	
A5-9.21.	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente	UN	1,00	\$ 524.700,05	
A5-9.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK	ML	1,00	\$ 77.317,36	
A5-9.23.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE	ML	1,00	\$ 78.407,96	
A5-9.24.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	ML	1,00	\$ 289.012,59	
A5-9.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	ML	1,00	\$ 289.684,24	
A5-9.26.	Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UN	1,00	\$ 947.921,78	
A5-9.27.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA o equivalente	M2	1,00	\$ 78.902,66	
A5-9.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR	M2	1,00	\$ 69.324,00	
A5-9.29.	Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES	M2	1,00	\$ 47.205,15	
A5-9.30.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	1,00	\$ 33.173,94	
A5-9.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	UN	1,00	\$ 57.902,44	
A5-9.32.	Mantenimiento y RESANES GENERALES	M2	1,00	\$ 36.603,88	

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMAS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

A5-9.33.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	UN	1,00	\$ 33.684,57
A5-9.34.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	1,00	\$ 172.383,95
A5-9.35.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 250 LT.	UN	1,00	\$ 499.055,16
A5-9.36.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 500 LT.	UN	1,00	\$ 623.742,66
A5-9.37.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UN	1,00	\$ 787.983,41
A5-9.38.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.	UN	1,00	\$ 1.342.323,61
A5-9.39.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 35.193,32
A5-9.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	UN	1,00	\$ 15.271,53
A5-9.41.	Suministro e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	M2	1,00	\$ 92.455,33
A5-9.42.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 215.206,38
A5-9.43.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm	M2	1,00	\$ 398.787,33
A5-9.44.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm	M2	1,00	\$ 280.880,93
A5-9.45.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm	M2	1,00	\$ 240.351,08
A5-9.46.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	M2	1,00	\$ 456.569,18
A5-9.47.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	M2	1,00	\$ 287.233,58
A5-9.48.	Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO	M2	1,00	\$ 536.706,30
A5-9.49.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	M2	1,00	\$ 143.692,38
A5-9.50.	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLORO 4mm.	M2	1,00	\$ 211.965,08
A5-9.51.	Suministro e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm	M2	1,00	\$ 281.826,18
A5-9.52.	Suministro e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	UN	1,00	\$ 644.810,73
A5-9.53.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 668.732,94
A5-9.54.	Suministro e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	UN	1,00	\$ 628.403,54
A5-9.55.	Suministro e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	UN	1,00	\$ 597.800,24
A5-9.56.	Suministro e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	UN	1,00	\$ 587.488,94
A5-9.57.	Suministro e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir	M2	1,00	\$ 655.051,99
A5-9.58.	Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plástico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	M2	1,00	\$ 236.108,33
A5-9.59.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia	M2	1,00	\$ 81.690,22
A5-9.60.	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	\$ 31.395,88
A5-9.61.	Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UN	1,00	\$ 83.733,96
A5-9.62.	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	\$ 108.626,83

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

A5-9.63.	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	\$ 132.772,01
A5-9.64.	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	\$ 119.316,21
A5-9.65.	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	\$ 109.272,81
A5-9.66.	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	\$ 209.105,46
A5-9.67.	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	\$ 181.008,26
A5-9.68.	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	\$ 261.965,38
A5-9.69.	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	\$ 324.093,48
A5-9.70.	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	\$ 799.052,63
A5-9.71.	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	\$ 1.119.526,58
A5-9.72.	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	\$ 606.723,23
A5-9.73.	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	\$ 1.523.115,08
A5-9.74.	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.	ML	1,00	\$ 1.001.915,36
A5-9.75.	Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	ML	1,00	\$ 560.679,03
A5-9.76.	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectcream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.	M2	1,00	\$ 352.628,35
A5-9.77.	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	\$ 5.172.387,07
A5-9.78.	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	\$ 6.238.905,52

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A5-9.79.	Reposición, suministro e instalación de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio marca Speedy o equivalente	UN	1,00	\$ 761.100,15
	A5-9.80.	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	\$ 40.032,23
	A5-9.81.	Suministro e Instalación de extractor de olores centrifugo para techo o pared de alta resistencia 20x20 cm	UN	1,00	\$ 184.825,88
	A5-9.82.	Reposición e instalación de Gancho perchero en acero inoxidable	UN	1,00	\$ 79.970,56
				SUBTOTAL	
10	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA MADERA				
	A5-10.01.	Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado	ML	1,00	\$ 112.811,46
	A5-10.02.	Suministro e instalación de Clóset flormorado	M2	1,00	\$ 949.733,54
	A5-10.03.	Suministro e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente	M2	1,00	\$ 418.079,04
	A5-10.04.	Reposición e instalación de Difusor en madera	M2	1,00	\$ 275.409,73
	A5-10.05.	Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio	M2	1,00	\$ 289.581,13
	A5-10.06.	Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente	M2	1,00	\$ 85.101,52
	A5-10.07.	Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado	M2	1,00	\$ 342.750,80
	A5-10.08.	Suministro e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 273.633,37
	A5-10.09.	Suministro e instalación de hoja puerta tipo fortec o equivalente	M2	1,00	\$ 254.246,05
	A5-10.10.	Suministro e instalación de mueble altura 0.80 flormorado	ML	1,00	\$ 922.635,06
	A5-10.11.	Suministro e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan	ML	1,00	\$ 913.262,03
	A5-10.12.	Suministro e instalación de mueble tipo lino	M2	1,00	\$ 612.487,76
	A5-10.13.	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	\$ 260.704,21
	A5-10.14.	Reposición e instalación de pasamanos flormorado	ML	1,00	\$ 121.223,48
	A5-10.15.	Reposición e instalación de pirlan de madera 0.10 M	ML	1,00	\$ 133.123,88
	A5-10.16.	Suministro e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente	M2	1,00	\$ 413.897,09
	A5-10.17.	Suministro e instalación de Puerta interés social 0.51 A 0.75M	UN	1,00	\$ 325.999,81
	A5-10.18.	Suministro e instalación de Puerta interés social 0.76 A 1.00M	UN	1,00	\$ 383.535,13
	A5-10.19.	Suministro e instalación de Ventana en madera flormorado	M2	1,00	\$ 246.329,05
	A5-10.20.	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	\$ 2.215.385,72
	A5-10.21.	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	\$ 2.212.827,64
				SUBTOTAL	
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA				
	A5-11.01.	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada	M2	1,00	\$ 183.315,42
	A5-11.02.	Reposición e instalación de escalera de gato	ML	1,00	\$ 80.491,55
	A5-11.03.	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	\$ 44.443,40
	A5-11.04.	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	\$ 58.130,05
	A5-11.05.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1,00	\$ 220.556,38
	A5-11.06.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	1,00	\$ 218.930,51
	A5-11.07.	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UN	1,00	\$ 500.566,37
	A5-11.08.	Reposición e instalación de marquesinas lamina	M2	1,00	\$ 278.304,99
	A5-11.09.	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal. 16	M2	1,00	\$ 324.502,08

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A5-11.10.	Suministro e instalación de reja bancaria	M2	1,00	\$ 177.438,08
	A5-11.11.	Suministro e instalación de rejillas lamina	M2	1,00	\$ 303.318,13
	A5-11.12.	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	ML	1,00	\$ 143.588,30
	A5-11.13.	Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilíndrico	UN	1,00	\$ 51.507,85
	A5-11.14.	Reposición e instalación de tapas shut lamina	UN	1,00	\$ 202.200,51
	A5-11.15.	Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16	M2	1,00	\$ 324.502,08
	A5-11.16.	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	\$ 79.307,52
	A5-11.17.	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 diámetro	UN	1,00	\$ 3.412.562,93
	A5-11.18.	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 diámetro	UN	1,00	\$ 2.370.003,76
	A5-11.19.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 133.227,66
	A5-11.20.	Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	1,00	\$ 124.632,06
	A5-11.21.	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	\$ 220.827,56
	A5-11.22.	Reposición e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 107.724,30
	A5-11.23.	Reposición e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	ML	1,00	\$ 115.168,50
	A5-11.24.	Suministro e instalación de portón en lamina coll rolled calibre 16 con tubería estructural de 100 X 100 en 2.5 mm y tubería estructural de 3 X 1 1/2 en 2 mm, incluye anticorrosivo, pintura electrostática o en polvo.	M2	1,00	\$ 482.970,89
	A5-11.25.	Suministro e instalación de puerta y rejillas de seguridad, solera en acero al carbon de 1/2" x 3", tubo rectangular de 120X60X3mm, barrotes de acero al carbon en 7/8", con bisagras encapsuladas, incluye anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	1,00	\$ 692.969,90
			SUBTOTAL		
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES				
	A5-12.01.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	M3	1,00	\$ 795.435,09
	A5-12.02.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 963.838,71
	A5-12.03.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	M3	1,00	\$ 1.042.172,58
	A5-12.04.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 1.157.096,97
	A5-12.05.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	M3	1,00	\$ 1.217.387,22
	A5-12.06.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	M3	1,00	\$ 877.868,58
	A5-12.07.	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	M3	1,00	\$ 1.072.528,92
	A5-12.08.	Suministro e instalación de mortero 1:2	M3	1,00	\$ 804.465,11
	A5-12.09.	Suministro e instalación de mortero 1:3	M3	1,00	\$ 724.536,55
	A5-12.10.	Suministro e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 1.108.464,33
	A5-12.11.	Suministro e instalación de mortero 1:4	M3	1,00	\$ 678.148,75
	A5-12.12.	Suministro e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	M3	1,00	\$ 1.027.174,00

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCION, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A5-12.13.	Suministro e instalación de mortero 1:5	M3	1,00	\$ 643.773,53
	A5-12.14.	Suministro e instalación de mortero 1:6	M3	1,00	\$ 615.662,08
	A5-12.15.	Suministro e instalación de filos y dilataciones	ML	1,00	\$ 19.716,70
	A5-12.16.	Suministro e instalación de malla con vena bajo entramado	M2	1,00	\$ 39.070,90
	A5-12.17.	Suministro e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	M2	1,00	\$ 50.423,06
	A5-12.18.	Suministro e instalación de rampa de acceso	M2	1,00	\$ 137.664,94
	A5-12.19.	Suministro e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	M2	1,00	\$ 90.281,27
	A5-12.20.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:4	M2	1,00	\$ 90.763,05
	A5-12.21.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:5	M2	1,00	\$ 90.281,27
	A5-12.22.	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:6	M2	1,00	\$ 89.799,47
	A5-12.23.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	1,00	\$ 80.160,99
	A5-12.24.	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	M2	1,00	\$ 77.353,99
	A5-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	1,00	\$ 67.911,39
	A5-12.26.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	M2	1,00	\$ 65.963,09
	A5-12.27.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:5	M2	1,00	\$ 65.481,31
	A5-12.28.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:6	M2	1,00	\$ 64.999,51
	A5-12.29.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	M2	1,00	\$ 90.763,05
	A5-12.30.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 90.281,27
	A5-12.31.	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	M2	1,00	\$ 89.799,47
	A5-12.32.	Suministro e instalación de pañete rustico muros 1:5	M2	1,00	\$ 89.364,83
	A5-12.33.	Suministro e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	M2	1,00	\$ 96.450,53
	A5-12.34.	Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobado	M2	1,00	\$ 128.938,12
	A5-12.35.	Suministro e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM	ML	1,00	\$ 105.101,33
	A5-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	M2	1,00	\$ 38.023,85
	A5-12.37.	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UN	1,00	\$ 26.672,57
			SUBTOTAL		
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS				
	A5-13.01.	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 672.612,52
	A5-13.02.	Suministro e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	1,00	\$ 307.206,77
	A5-13.03.	Suministro e instalación de ventana aluminio guillotinas	M2	1,00	\$ 771.777,67
	A5-13.04.	Suministro e instalación de ventana andina vidrio	M2	1,00	\$ 296.982,87
	A5-13.05.	Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/bu	M2	1,00	\$ 467.640,87
	A5-13.06.	Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/ch	M2	1,00	\$ 436.102,77
	A5-13.07.	Suministro e instalación de ventana europa	M2	1,00	\$ 502.177,17
	A5-13.08.	Suministro e instalación de ventana lamina	M2	1,00	\$ 349.290,82
	A5-13.09.	Suministro e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio	M2	1,00	\$ 675.913,51
	A5-13.10.	Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 158.061,45
	A5-13.11.	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UN	1,00	\$ 46.428,69
	A5-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	1,00	\$ 53.098,08
			SUBTOTAL		
14	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS				
	A5-14.01.	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	\$ 150.202,57

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL - POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO".

	A5-14.02.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UN	1,00	\$ 134.652,97
	A5-14.03.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente	UN	1,00	\$ 132.518,32
	A5-14.04.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UN	1,00	\$ 126.983,62
	A5-14.05.	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	\$ 202.104,87
	A5-14.06.	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 246.911,62
	A5-14.07.	Suministro, cambio e instalación Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente	UN	1,00	\$ 82.324,12
	A5-14.08.	Suministro, cambio e instalación Cerradura tipo Yale sobreponer ¼" o equivalente	UN	1,00	\$ 217.044,57
	A5-14.09.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente	UN	1,00	\$ 124.631,42
	A5-14.10.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente	UN	1,00	\$ 123.321,37
	A5-14.11.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente	UN	1,00	\$ 79.331,62
	A5-14.12.	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	\$ 251.443,29
	A5-14.13.	Suministro, cambio e instalación Conjunto Cerradura Entrada tipo Schlage Antique Elegance para entrada principal	UN	1,00	\$ 439.704,40
	A5-14.14.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 279.735,24
	A5-14.15.	Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores	UN	1,00	\$ 334.423,06
	A5-14.16.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00	\$ 148.808,14
			SUBTOTAL		
15	MANTENIMIENTO DE ESPEJOS				
	A5-15.01.	Suministro e Instalación de Espejo incoloro 3mm	M2	1,00	\$ 127.541,91
	A5-15.02.	Suministro e Instalación Espejo incoloro 4mm	M2	1,00	\$ 165.457,36
	A5-15.03.	Suministro e Instalación Espejo bronce 4 mm	M2	1,00	\$ 109.839,61
	A5-15.04.	Suministro e Instalación Espejo claro 3 mm	M2	1,00	\$ 87.763,51
	A5-15.05.	Suministro e Instalación Espejo claro 4 mm	M2	1,00	\$ 109.839,61
			SUBTOTAL		
16	MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADEROS, SEÑALIZACION				
	A5-16.01.	Línea de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 6.096,42
	A5-16.02.	Línea de demarcación con resina termoplástica	ML	1,00	\$ 5.521,90
	A5-16.03.	Marca vial con pintura en frío	M2	1,00	\$ 86.387,68
	A5-16.04.	Marca vial con resina termoplástica	M2	1,00	\$ 84.500,63
	A5-16.05.	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	1,00	\$ 771.194,15
	A5-16.06.	Suministro cambio e instalación de topellantas	UN	1,00	\$ 109.924,25
	A5-16.07.	Corte mecanizado de pavimento	ML	1,00	\$ 20.954,59
	A5-16.08.	Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)	ML	1,00	\$ 9.431,42
	A5-16.09.	Demolición de pavimento concreto asfáltico	M3	1,00	\$ 238.763,12
	A5-16.10.	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 255.817,63
	A5-16.11.	Conformación de taludes con equipo mecánico	M3	1,00	\$ 22.484,06

CONTRATO DE OBRA PN - 74-6- 10014 -26 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO AMD INGENIERIA, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LOTE 1: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DE LA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA", LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER", LOTE 3: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS, AL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURISDICCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" "INSTALACIONES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO".

	A5-16.12.	Conformación taludes en tierra	M3	1,00	\$ 100.513,72
	A5-16.13.	Conformación taludes en conglomerado	M3	1,00	\$ 222.863,18
	A5-16.14.	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 70.516,06
	A5-16.15.	Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 97.821,00
	A5-16.16.	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	1,00	\$ 97.938,96
	A5-16.17.	Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m	M3	1,00	\$ 128.030,45
	A5-16.18.	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	M3	1,00	\$ 405.007,75
	A5-16.19.	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical	M2	1,00	\$ 103.499,97
	A5-16.20.	Filtro en arena	M3	1,00	\$ 323.176,04
	A5-16.21.	Filtro en piedra	M3	1,00	\$ 203.818,11
	A5-16.22.	Relleno compactado con material de préstamo	M3	1,00	\$ 156.230,52
	A5-16.23.	Repaleo mecánico	M3	1,00	\$ 12.740,98
	A5-16.24.	Repaleo manual	M3	1,00	\$ 18.034,28
	A5-16.25.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	M3	1,00	\$ 71.135,19
	A5-16.26.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)	M3	1,00	\$ 63.174,28
	A5-16.27.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600	M2	1,00	\$ 12.077,32
	A5-16.28.	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000	M2	1,00	\$ 17.600,47
	A5-16.29.	Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada E=0.02 Mts.	M2	1,00	\$ 51.531,78
	A5-16.30.	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	M2	1,00	\$ 6.403,71
	A5-16.31.	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado	M3	1,00	\$ 944.251,84
	A5-16.32.	Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras	M3	1,00	\$ 226.783,14
	A5-16.33.	Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2	M3	1,00	\$ 340.085,37
	A5-16.34.	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)	M3	1,00	\$ 310.034,09
	A5-16.35.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2	M3	1,00	\$ 339.635,94
	A5-16.36.	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana	M3	1,00	\$ 341.499,54
	A5-16.37.	Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas	UN	1,00	\$ 23.179,55
	A5-16.38.	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra	M3	1,00	\$ 1.428.711,37
	A5-16.39.	Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos	KG	1,00	\$ 42.596,11
	A5-16.40.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 180.958,85
	A5-16.41.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 358.317,61
	A5-16.42.	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado	ML	1,00	\$ 563.501,85
	A5-16.43.	Aplicación de imprimante acrílico negro para líneas de demarcación con pintura en frío	ML	1,00	\$ 6.802,21
			SUBTOTAL		
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS				
	A5-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	1,00	\$ 9.024,46
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00	\$ 147.554,96
			SUBTOTAL		
ADMINISTRACIÓN					20,00%