	ANEXO AL ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº008-2025	CODIGO	
		VERSION	
		FECHA DE APROVACION	
		PAGINA	1 DE 1

Consejo Superior de la Judicatura	CONTRATO DE OBRA Nº 008 DE 2025
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander	OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

						VALOR INICIAL:	$ 395,590,910.00	VALOR ADICIONAL	$ 65,000,431.50	VALOR FINAL	$ 460,591,341.50		
						TIEMPO INICIAL	2 MESES	TIEMPO ADICIONAL		TIEMPO FINAL	2 meses		
ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS	(PRESENTE ACTA)		
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL		
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1.1	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	UND	1	$ 21,785.00	$ 21,785.00	1.00	$ 21,785.00		$ -	2.00	$ 43,570.00		
1.2	Desmonte de puerta en cualquier material. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	UND	1	$ 23,185.00	$ 23,185.00	3.00	$ 69,555.00		$ -	4.00	$ 92,740.00		
1.3	Demolición de enchapes Piso/Muro una capa de enchape(Incluye trasiego y disposición final)	M2	17.25	$ 23,644.00	$ 407,859.00	20.47	$ 483,992.68		$ -	37.72	$ 891,851.68		
1.4	Pasantes en mamposteria para ducteria, incluye corte, resane estuco y pintura y disposicion de escombros	UND	5	$ 89,620.00	$ 448,100.00	0.00	$ -		$ -	5.00	$ 448,100.00		
2.0	**MAMPOSTERIA**						$ -		$ -				
2.1	Suministro e instalación de Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	M2	56.24	$ 29,676.00	$ 1,668,978.00		$ -	9.89	$ 293,495.64	46.35	$ 1,375,482.60		
3.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**						$ -		$ -				
3.1	Suministro e instalación de lampara Led 18W de empotrar	UND	24.00	$ 25,801.00	$ 619,224.00	13.00	$ 335,413.00		$ -	37.00	$ 954,637.00		
3.2	Suministro e instalación de detector de movimiento	UND	6.00	$ 101,821.00	$ 610,926.00	3.00	$ 305,463.00		$ -	9.00	$ 916,389.00		
3.3	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación 110 v, incluye caja octogonal, caja rectangular, interruptor sencillo, conectores 3M, 3 mts de cable Cu 3x12 THWNN LSZH, 3 mts de ducto conduit sch 40 Ø 1/2", clavija aerea tipo hembra 15 A, clavija aerea tipo macho 15 A, 1 mt de cable encauchetado 3x14 AWG THWN LSZH	UND	126.00	$ 132,974.00	$ 16,754,724.00	62.00	$ 8,244,388.00		$ -	188.00	$ 24,999,112.00		
3.4	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 48 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	UND	102.00	$ 115,183.00	$ 11,748,666.00	19.00	$ 2,188,477.00		$ -	121.00	$ 13,937,143.00		
3.5	Suministro, transporte e instalación de Salida Tomacorriente 110 v, incluye: 3 mts de cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, toma blanca 20 A y tapa	UND	89.00	$ 64,831.00	$ 5,769,959.00	6.00	$ 388,986.00		$ -	95.00	$ 6,158,945.00		
3.6	Suministro, transporte e instalación de Salida Toma regulada 110 v, incluye: 3 mts de cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, toma naranja 20 A y tapa	UND	89.00	$ 74,365.00	$ 6,618,485.00		$ -	12.00	$ 892,380.00	77.00	$ 5,726,105.00		
3.7	Suministro, transporte e instalación de Salida voz y datos, incluye: caja rectangular, herrajes, jack, face plate, 3 mts de cable UTP categoria 6A, ponchado del cable y marcación	UND	89.00	$ 113,822.00	$ 10,130,158.00		$ -	1.00	$ 113,822.00	88.00	$ 10,016,336.00		
3.8	Suministro, transporte e instalación de Canaleta metalica 12x5 cm, en pintura electrostatica blanca, con separador, incluye: elementos de fijación y soporte	M	553.00	$ 91,640.00	$ 50,676,920.00		$ -	318.00	$ 29,141,520.00	235.00	$ 21,535,400.00		
3.9	Canaleta plástica adhesiva de 3 x 1 cm de alto	M	20.00	$ 14,587.00	$ 291,740.00		$ -	20.00	$ 291,740.00	0.00	$ -		
3.10	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH, incluye cinta velcro	M	620.00	$ 11,575.00	$ 7,176,500.00	905.00	$ 10,475,375.00		$ -	1525.00	$ 17,651,875.00		
3.11	Suministro, transporte e instalación de Cable UTP, LSZH, categoria 6A, incluye cinta velcro.	M	2,800.00	$ 7,732.00	$ 21,649,600.00	500.00	$ 3,866,000.00		$ -	3300.00	$ 25,515,600.00		
3.12	Suministro, transporte e instalación de tubo conduit pvc sch 40 - Ø 3/4" incluye soportes, chazo metalico a techo, uniones, limpiador, soldadura y accesorio terminal.	M	120.00	$ 15,389.00	$ 1,846,680.00		$ -	30.00	$ 461,670.00	90.00	$ 1,385,010.00		
3.13	Suministro, transporte e instalación de tubo conduit pvc sch 40 - Ø 1" incluye soportes, chazo metalico a techo, uniones, limpiador, soldadura y accesorio terminal.	M	45.00	$ 17,969.00	$ 808,605.00		$ -		$ -	45.00	$ 808,605.00		
3.14	suministro, transporte e instalación de ducto imc 1" incluye soportes, anclajes, elementos de fijación, y todos los accesorios necesarios para su instalación (uniones, curvas, terminales)	M	2.00	$ 67,799.00	$ 135,598.00		$ -	2.00	$ 135,598.00	0.00	$ -		
3.15	Suministro, transporte e instalacion de bandeja tipo malla de 300 x 6 cm con conectores, tabique separador. Incluye elementos de fijacion y soporte.	M	68.00	$ 138,954.00	$ 9,448,872.00	15.00	$ 2,084,310.00		$ -	83.00	$ 11,533,182.00		
3.16	Patch cord UTP (2 metros) categoría 6A certificado (PC al punto de red) , color azul	UND	89.00	$ 34,322.00	$ 3,054,658.00		$ -	2.00	$ 68,644.00	87.00	$ 2,986,014.00		
3.17	Patch cord UTP (1 metro) categoría 6A certificado (Patch panel al switch), color azul	UND	89.00	$ 24,788.00	$ 2,206,132.00		$ -	2.00	$ 49,576.00	87.00	$ 2,156,556.00		
3.18	Troqueles para canaleta metalica	UND	89.00	$ 50,530.00	$ 4,497,170.00	3.00	$ 151,590.00		$ -	92.00	$ 4,648,760.00		
3.19	Suministro, transporte e instalación de rack abierto de 45 RU con dos organizadores verticales, 4 bandejas portacable de rack, dos multitoma, 5 herraje patch panel y barraje platina para sistema puesta tierra.	UND	1.00	$ 6,147,630.00	$ 6,147,630.00		$ -		$ -	1.00	$ 6,147,630.00		
4.0	**CARPINTERIA**						$ -		$ -				
4.1	Suministro e instalacion de vidrio laminado incoloro 3+3 mm	M2	5.16	$ 209,748.00	$ 1,082,300.00		$ -	4.39	$ 920,793.72	0.77	$ 161,505.96		
4.2	Puerta en madera entamborada (Suministro e instalación, Incluye marco, Herrajes y cerradura con 2 llaves)	M2	25.25	$ 351,566.00	$ 8,877,042.00		$ -	18.21	$ 6,402,016.86	7.04	$ 2,475,024.64		

	ANEXO AL ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº008-2025	CODIGO	
		VERSION	
		FECHA DE APROVACION	
		PAGINA	1 DE 1

Consejo Superior de la Judicatura	CONTRATO DE OBRA Nº 008 DE 2025
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander	OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

						VALOR INICIAL:	$ 395,590,910.00	VALOR ADICIONAL	$ 65,000,431.50	VALOR FINAL	$ 460,591,341.50
						TIEMPO INICIAL	2 MESES	TIEMPO ADICIONAL		TIEMPO FINAL	2 meses
ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS	(PRESENTE ACTA)
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
4.3	Espejos flotados y biselados de 5 mm. (Suministro e instalación)	M2	7.50	$ 171,612.00	$ 1,287,090.00		$ -	5.75	$ 986,769.00	1.75	$ 300,321.00
4.4	Ventana de atencion, con seccion corrediza 5020 con vidrio laminado 3+3 mm. (Suministro e instalación. Incluye herrajes, accesorios)	M2	8.40	$ 324,156.00	$ 2,722,910.00	0.02	$ 6,483.12		$ -	8.42	$ 2,729,393.52
4.5	Suministro e instalación de puertas de oficina en vidrio templado de 10mm incluye perfil de refuerzo, chapetas pivotadas en acero inoxidable con portacerradura y recibidor en acero, cerradura tipo yale de palanca y tope de puerta al piso sandblasting con diseño, mano de obra y herramientas necesarias para su correcta instalacion	M2	42.00	$ 484,283.00	$ 20,339,886.00	11.81	$ 5,719,382.23		$ -	53.81	$ 26,059,268.23
4.6	Puerta en lamina entamborada cal 18 , con pintura electrostatica (Suministro e instalación, Incluye marco, Herrajes y cerradura de alta seguridad con 2 llaves)	M2	2.00	$ 465,974.00	$ 931,948.00	0.04	$ 18,638.96		$ -	2.04	$ 950,586.96
5.0	**ACABADOS**						$ -		$ -		
5.1	Cielo raso en yeso con película vinílica en cara expuesta a la vista tipo modular. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, estructura y todo lo referente para su correcta instalacion)	M2	674.97	$ 64,831.00	$ 43,758,980.00		$ -	23.37	$ 1,515,100.47	651.60	$ 42,243,879.60
5.2	Piso similar al existente (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y todo lo necesario para su correcta instalacion)	M2	38.34	$ 83,899.00	$ 3,216,688.00		$ -	0.10	$ 8,389.90	38.24	$ 3,208,297.76
5.3	Ceramica para pared (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y todo lo necesario para su correcta instalacion)	M2	56.24	$ 74,365.00	$ 4,182,288.00		$ -	14.58	$ 1,084,241.70	41.66	$ 3,098,045.90
5.4	Guarda escoba en Cerámica. (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y todo lo necesario para su correcta instalacion)	M	357.78	$ 32,511.00	$ 11,631,786.00		$ -	357.78	$ 11,631,785.58	0.00	$ -
5.5	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)	M2	9.93	$ 81,039.00	$ 804,717.00	39.29	$ 3,184,022.31		$ -	49.22	$ 3,988,739.58
5.6	Restauracion de piso existente (incluye emboquillado, destronque, pulida y brillada)	M2	739.56	$ 14,301.00	$ 10,576,448.00		$ -	39.05	$ 558,454.05	700.51	$ 10,017,993.51
5.7	Suministro e instalacion de granito pulido en Piso a< 60 CM (incluye emboquillado, destronque, pulida y brillada)	M	16.90	$ 42,903.00	$ 725,061.00		$ -	7.70	$ 330,353.10	9.20	$ 394,707.60
5.8	Adecuación área jardín incluye, podada, suministro de Plantas, abono, agregados para decoracion y mano de obra	M2	12.42	$ 23,835.00	$ 296,031.00		$ -	12.42	$ 296,030.70	0.00	$ -
5.9	Suministro e instalacion de pelicula frosted para vidrio (diseño a definir)	M2	44.40	$ 66,738.00	$ 2,963,167.00		$ -	1.72	$ 114,789.36	42.68	$ 2,848,377.84
5.10	Lavamanos línea institucional con grifería tipo push. (suministro e instalación. incluye grifería tipo push, sifón, desagüe, accesorios)	UND	5.00	$ 541,531.00	$ 2,707,655.00		$ -	0.00	$ -	5.00	$ 2,707,655.00
5.11	Sanitario de piso línea institucional. (suministro e instalación)	UND	5.00	$ 569,703.00	$ 2,848,515.00		$ -	0.00	$ -	5.00	$ 2,848,515.00
6.0	**PINTURA**						$ -	0.00	$ -		
6.1	Resane de muros con estuco	M2	120.36	$ 6,674.00	$ 803,283.00		$ -	120.36	$ 803,282.64	0.00	$ -
6.2	Suministro y aplicacion de estuco plastico para muros interiores y exteriores	M2	907.76	$ 12,394.00	$ 11,250,777.00		$ -	-46.11	-$ 571,487.34	953.87	$ 11,822,264.78
6.3	suministro y aplicación de pintura a 3 manos para muros interiores y exteriores (Incluye andamios certificados)	M2	1,231.27	$ 13,157.00	$ 16,199,819.00	92.22	$ 1,213,338.54		$ -	1323.49	$ 17,413,157.93
6.4	suministro y aplicación de pintura para cielo raso interiores tipo 2 (Incluye andamios certificados)	M2	114.89	$ 14,301.00	$ 1,643,042.00		$ -	92.92	$ 1,328,848.92	21.97	$ 314,192.97
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -		$ -		$ -		
NP1	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"	ML		$ 11,631.71		1.80	$ 20,937.08		$ -	1.80	$ 20,937.08
NP2	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"	ML		$ 10,360.32		5.20	$ 53,873.66		$ -	5.20	$ 53,873.66
NP3	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC	UND		$ 50,514.89		10.00	$ 505,148.90		$ -	10.00	$ 505,148.90
NP4	Demolicion de muros en mamposteria (incluye transporte y disposicion final)	M2		$ 36,628.15		1.41	$ 51,645.69		$ -	1.41	$ 51,645.69
NP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"	UND		$ 17,540.65		4.00	$ 70,162.60		$ -	4.00	$ 70,162.60
NP 6	CUBIERTA TRASLUCIDA Arquitectonica . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)	M2		$ 172,383.33		8.78	$ 1,513,525.64		$ -	8.78	$ 1,513,525.64
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA EN ACERO 80x40 cal 18 PARA TEJA	ML		$ 72,662.39		10.13	$ 736,070.01		$ -	10.13	$ 736,070.01
NP 8	REINSTALACION DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	M2		$ 152,511.39		1.00	$ 152,511.39		$ -	1.00	$ 152,511.39
NP 9	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 53,881.19		21.13	$ 1,138,509.54		$ -	21.13	$ 1,138,509.54
NP 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	M2		$ 28,267.67		13.76	$ 388,963.14		$ -	13.76	$ 388,963.14

	ANEXO AL ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº008-2025	CODIGO	
		VERSION	
		FECHA DE APROVACION	
		PAGINA	1 DE 1

Consejo Superior de la Judicatura	CONTRATO DE OBRA Nº 008 DE 2025
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander	OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

						VALOR INICIAL:	$	395,590,910.00	VALOR ADICIONAL	$	65,000,431.50	VALOR FINAL	$ 460,591,341.50
						TIEMPO INICIAL		2 MESES	TIEMPO ADICIONAL			TIEMPO FINAL	2 meses
ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			MAYORES CANTIDADES			MENORES CANTIDADES			CANTIDADES ACTUALIZADAS	(PRESENTE ACTA)
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT		VALOR PARCIAL	CANT		VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCUSTAR O EMPOTRAR	UND		$ 114,594.15		35.00	$	4,010,795.25		$	-	35.00	$ 4,010,795.25
NP12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS TIPO PERSIANA EN ALUMINIO	M2		$ 888,397.25		0.60	$	533,038.35		$	-	0.60	$ 533,038.35
NP13	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 82,171.00		33.09	$	2,719,038.39		$	-	33.09	$ 2,719,038.39
NP14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN SISTEMA FIJO CON VIDRIO3+3 POLARIZADO TIPO ESPEJO	M2		$ 509,190.51		1.00	$	509,190.51		$	-	1.00	$ 509,190.51
NP15	GUARDAESCOBA EN PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, CORTES NECESARIOS)	ML		$ 34,495.10		313.47	$	10,813,179.00		$	-	313.47	$ 10,813,179.00
NP16	suministro e instalacion de acometida de potencia desde la subestacion hasta cuarto tecnico en cable 1/0-2(incluye terminales, canalizacion, cable a tierra)	ML		$ 443,739.33		55.00	$	24,405,663.15		$	-	55.00	$ 24,405,663.15
NP17	suministro e instalacion de gabinete de distribucion principal, trasnferencia UPS de 100x80x130 cm con proteccion termomagnetica para acometidas (incluye montaje)	UND		$ 9,488,894.00		1.00	$	9,488,894.00		$	-	1.00	$ 9,488,894.00
NP18	suministro e instalacion de tablero de iluminacion y tomas normales (incluye acometida de energizacion)	UND		$ 2,696,785.15		1.00	$	2,696,785.15		$	-	1.00	$ 2,696,785.15
NP19	suministro e instalacion de tablero de tomas reguladas (inluye acometida y energizacion	UND		$ 1,874,566.00		1.00	$	1,874,566.00		$	-	1.00	$ 1,874,566.00
NP20	suministro e instalacion de conexio de ups a tablero	UND		$ 1,096,306.65		1.00	$	1,096,306.65		$	-	1.00	$ 1,096,306.65
NP 21	MANTENIMIENTO PUERTA DE ALUMINO. (INCLUYE AJUSTES NECESARIOS Y MANTENIMIENTO CERRADURA)	UND		$ 225,963.15		5.00	$	1,129,815.75		$	-	5.00	$ 1,129,815.75
NP 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE PARA CANALETA METALICA	UND		$ 37,542.23		12.00	$	450,506.76		$	-	12.00	$ 450,506.76
NP 23	Suministro e instalacion de Persianas verticales con cadenilla y sin cenefa: en poliéster 100% (april showers) y poli vidrio (incluye refuerzo de soporte)	M2		$ 202,267.39	$ -	38.68	$	7,823,702.65		$	-	38.68	$ 7,823,702.65
					$ -		$	-		$	-		$ -
					$ -		$	-		$	-		$ -
					$ -		$	-		$	-		$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 311,611,587.00**		**$**	**110,940,029.10**		**$**	**56,857,814.30**		**$ 365,693,800.32**
ADMINISTRACION		**20%**			**$ 62,322,317.40**		**$**	**22,188,005.82**		**$**	**11,371,562.86**		**$ 73,138,760.06**
IMPREVISTOS		**1%**			**$ 3,116,115.87**								
UTILIDAD.		**5%**			**$ 15,580,579.35**		**$**	**5,547,001.46**		**$**	**2,842,890.72**		**$ 18,284,690.02**
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)		**19%**			**$ 2,960,310.08**		**$**	**1,053,930.28**		**$**	**540,149.24**		**$ 3,474,091.10**
COSTO TOTAL					**$ 395,590,910.00**		**$**	**139,728,966.66**		**$**	**71,612,417.12**		**$ 460,591,341.50**

CONTRATISTA
NELSON VARGAS VARGAS
CC 79,785,981 de Bogota
Representante Legal
INARCO PROYECTOSY CONSTRUCCIONES SAS
NIT 900642398-5

SUPERVISOR
LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
CC 1.016.081.790
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
SECCIONAL BUCARAMANGA

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.01
ACTIVIDAD:	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
BAÑO SUBNIVEL	2					2.00
				TOTAL		2.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.02
ACTIVIDAD:	Desmonte de puerta en cualquier material. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios,	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	alto	Périmetro	Subtotal	Acumulado
PUERTAS BAÑO	4					4.00
				TOTAL		4.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.03
ACTIVIDAD:	Demolición de enchapes Piso/Muro una capa de enchape(Incluye trasiego y disposición final)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	perimetro	subtotal	Acumulado
PAREDES BAÑO 5	1	5.12	2.77			14.18
PISO BAÑO 5	1	1.624	1.2			1.95
PISO GRANITO	1	5.6	0.4			2.24
	1	1.7	2.58			4.39
	1	2.4	3.2			7.68
	1	2.65	2.75			7.29
				TOTAL		37.72

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.04
ACTIVIDAD:	Pasantes en mamposteria para ducteria, incluye corte, resane estuco y pintura y disposicion de escombros	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	area	Subtotal	Acumulado
ACOMETIDA POTENCIA	2					2.00
ACOMETIDA DE DATOS	3					3.00
				TOTAL		5.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	2.0	ITEM	2.01
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTURA	DESCUENTO	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1	5.14	2.45	1.71		10.88
BAÑO 2	1	5.45	2.45	1.71		11.64
BAÑO 3	1	5.207	2.45	1.71		11.05
BAÑO 5	1	5.12	2.77	1.40		12.78
						0.00
						0.00
				TOTAL		46.35

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.01
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de lampara Led 18W de empotrar	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1					1.00
BAÑO 2	1					1.00
BAÑO 3	1					1.00
BAÑO 4	1					1.00
BAÑO 5	1					1.00
PUNTOS FIJOS	32					32.00
				TOTAL		37.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.02
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de detector de movimiento	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTO	AREA	Subtotal	Acumulado
PUNTOS FIJOS	9					9.00
				TOTAL		9.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.03
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación 110 v, incluye caja octogonal, caja rectangular, interruptor sencillo, conectores 3M, 3 mts de cable Cu 3x12 THWNN LSZH, 3 mts de ducto conduit sch 40 Ø 1/2", clavija aerea tipo hembra 15 A, clavija aerea tipo macho				Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTO	AREA	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1					1.00
BAÑO 2	1					1.00
BAÑO 3	1					1.00
BAÑO 4	1					1.00
BAÑO 5	1					1.00
ILUMINACION OFICINAS	121					121.00
LAMPARAS DE EMERGENCIA	35					35.00
PASILLOS	28					27.00
				TOTAL		188.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.04
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 48 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara				Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
ILUMINACION OFICINAS	121					121.00
				TOTAL		121.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.05
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Salida Tomacorriente 110 v, incluye: 3 mts de cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, toma blanca 20 A y tapa				Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OFICINAS	95					95.00
				TOTAL		95.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.06
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Salida Toma regulada 110 v, incluye: 3 mts de cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, toma naranja 20 A y tapa				Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OFICINAS	77					77.00
						0.00
				TOTAL		77.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.07
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Salida voz y datos, incluye: caja rectangular, herrajes, jack, face plate, 3 mts de cable UTP categoria 6A, ponchado del cable y marcación	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	alto	Périmetro	DESCUENTO	Acumulado
OFICINAS	87					87.00
CAMARAS	1					1.00
				TOTAL		88.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.08
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Canaleta metalica 12x5 cm, en pintura electrostatica blanca, con separador, incluye: elementos de fijación y soporte	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ANCHO	Périmetro	AREA	Acumulado
OFICINAS		235.00				235.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		235.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.09
ACTIVIDAD:	Canaleta plástica adhesiva de 3 x 1 cm de alto	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	DESCUENTO	Acumulado
						0.00
						0.00
				TOTAL		0.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.10
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH, incluye cinta	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
ACOMETIDAS RED		1420				1420.00
LAMPARAS DE EMERGENCIA		105				105.00
				TOTAL		1525.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.11
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Cable UTP, LSZH, categoria 6A, incluye cinta velcro.	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	DESCUENTO	Acumulado
ACOMETIDAS DATOS		3000				3000.00
CAMARAS		300				300.00
				TOTAL		3300.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.12
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de tubo conduit pvc sch 40 - Ø 3/4" incluye soportes,	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	AREA	Acumulado
ACOMETIDAS		90			0	90.00
				TOTAL		90.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.13
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de tubo conduit pvc sch 40 - Ø 1" incluye soportes, chazo	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
ACOMETIDAS		45				45.00
				TOTAL		45.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.14
ACTIVIDAD:	suministro, transporte e instalación de ducto imc 1" incluye soportes, anclajes, elementos de	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	AREA	Acumulado
					0	0.00
						0.00
					0	0.00
				TOTAL		0.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.15
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalacion de bandeja tipo malla de 300 x 6 cm con conectores,	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	AREA	Acumulado
ACOMETIDAD		83			0	83.00
				TOTAL		83.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.16
ACTIVIDAD:	Patch cord UTP (2 metros) categoría 6A certificado (PC al punto de red) , color azul	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
ACOMETIDAS	87					87.00
				TOTAL		87.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.17
ACTIVIDAD:	Patch cord UTP (1 metro) categoría 6A certificado (Patch panel al switch), color azul				Unidad:	UND
DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
DATOS	87					87.00
				TOTAL		87.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.18
ACTIVIDAD:	Troqueles para canaleta metalica				Unidad:	UND
DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
PUNTOS DATOS	92					92.00
				TOTAL		92.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.19
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de rack abierto de 45 RU con dos organizadores verticales, 4 bandejas portacable de rack, dos multitoma, 5 herraje patch panel y barraje platina para sistema puesta tierra.				Unidad:	UND
DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	DESCUENTO	Acumulado
RACK	1					1.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0				ITEM	4.01
ACTIVIDAD:	Suministro e instalacion de vidrio laminado incoloro 3+3 mm				Unidad:	M2
DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	area	Subtotal	Acumulado
VIDRIO FACHADA	1	0.96	0.8			0.77
						0.00
				TOTAL		0.77

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.02
ACTIVIDAD:	Puerta en madera entamborada (Suministro e instalación, Incluye marco, Herrajes y cerradura con 2 llaves)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	DESCUENTO	Acumulado
BAÑO 1	1	2.01	0.7			1.41
BAÑO 2	1	2.01	0.7			1.41
BAÑO 3	1	2.01	0.7			1.41
BAÑO 4	1	2.01	0.7			1.41
BAÑO 5	1	2.01	0.7			1.41
						0.00
						0.00
				TOTAL		7.04

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.03
ACTIVIDAD:	Espejos flotados y biselados de 5 mm. (Suministro e instalación)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1	0.7	0.5			0.35
BAÑO 2	1	0.7	0.5			0.35
BAÑO 3	1	0.7	0.5			0.35
BAÑO 4	1	0.7	0.5			0.35
BAÑO 5	1	0.7	0.5			0.35
				TOTAL		1.75

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.04
ACTIVIDAD:	Ventana de atencion, con seccion corrediza 5020 con vidrio laminado 3+3 mm. (Suministro e	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
SECCION 1 V1	1	1.17	1.09	1.28		1.28
SECCION 1 V2	1	1.19	1	1.19		1.19
SECCION 2 V1	1	1.195	0.99	1.18		1.18
SECCION 2 V2	1	1.27	0.97	1.23		1.23
SECCION 2 V3	1	1.19	0.985	1.17		1.17
SECCION 2 V4	1	1.188	0.987	1.17		1.17
SECCION 2 V5	1	1.2	1	1.20		1.20
				0.00		0.00
				TOTAL		8.42

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.05
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de puertas de oficina en vidrio templado de 10mm incluye perfil de	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	ANCHO	ALTO	AREA	DESCUENTO	Acumulado
SECCION 1 P1	1	1.005	1.9975	2.01		2.01
SECCION 1 P2	1	1.005	1.997	2.01		2.01
SECCION 1 P3	1	0.9	1.982	1.78		1.78
SECCION 1 P4	1	0.895	2.002	1.79		1.79
SECCION 1 P5	1	0.915	2.012	1.84		1.84
SECCION 1 P6	1	1.005	1.997	2.01		2.01
SECCION 1 P7	1	1.005	1.997	2.01		2.01
SECCION 1 P8	1	0.99	1.982	1.96		1.96
SECCION 1 P9	1	0.98	1.992	1.95		1.95
SECCION 2 P1	1	0.913	2.012	1.84		1.84
SECCION 2 P2	1	0.915	2.009	1.84		1.84
SECCION 2 P3	1	0.92	2.012	1.85		1.85
SECCION 2 P4	1	0.89	2	1.78		1.78
SECCION 2 P5	1	1.019	1.987	2.02		2.02
SECCION 2 P6	1	1.025	2.012	2.06		2.06
SECCION 2 P7	1	1.013	2.01	2.04		2.04
SECCION 2 P8	1	1.035	2.01	2.08		2.08
SECCION 2 P9	1	0.908	2.007	1.82		1.82
SECCION 2 P10	1	0.918	1.997	1.83		1.83
SECCION 2 P11	1	1.018	2.007	2.04		2.04
SECCION 2 P12	1	1.035	2.009	2.08		2.08
SECCION 2 P13	1	0.913	2.01	1.84		1.84
SECCION 2 P14	1	0.9	2.01	1.81		1.81
SECCION 2 P15	1	0.97	2.012	1.95		1.95
SECCION 2 P16	1	0.92	2.002	1.84		1.84
SECCION 2 P17	1	1.025	2.012	2.06		2.06
SECCION 2 P18	1	1.025	2.007	2.06		2.06
SECCION 2 P19	1	0.8	2.01	1.61		1.61
				TOTAL		53.81

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.06
ACTIVIDAD:	Puerta en lamina entamborada cal 18 , con pintura electrostatica (Suministro e instalación, Incluye marco, Herrajes y cerradura de alta seguridad con 2 llaves)	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Descuentos	Subtotal	Acumulado
PUERTA RACK	1	2.01	1.015			2.04
						0.00
				TOTAL		2.04

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.01
ACTIVIDAD:	Cielo raso en yeso con película vinílica en cara expuesta a la vista tipo modular. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, estructura y todo lo referente para su correcta instalacion)	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
BAÑO 1	1	**1.36**	1.18	1.60		1.60
BAÑO 2	1	**1.46**	1.27	1.85		1.85
BAÑO 3	1	**1.47**	1.29	1.90		1.90
BAÑO 4	1	**1.45**	1.43	2.07		2.07
BAÑO 5	1	**1.4**	1.15	1.61		1.61
S1	1	**15.99**	17.33	277.10		277.10
S2	1	**16.92**	21.6	365.47		365.47
				TOTAL		**651.60**

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.02
ACTIVIDAD:	Piso similar al existente (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla ,	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
BAÑO 1	1	1.20	1.40	1.68		1.68
BAÑO 2	1	1.46	1.30	1.90		1.90
BAÑO 3	1	1.47	1.3	1.91		1.91
BAÑO 4	1	1.45	1.43	2.07		2.07
BAÑO 5	1	1.4	1.2	1.68		1.68
GRANITO	1	1.7	2	3.40		3.40
	1	3.2	2.4	7.68		7.68
	1	2.65	2.75	7.29		7.29
JARDIN 1	1	2.5	2.02	5.05		5.05
JARDIN 2	1	3.1	1.8	5.58		5.58
				TOTAL		**38.24**

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.03
ACTIVIDAD:	Ceramica para pared (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
BAÑO 1	1	**5.14**	**1.8**	**9.25**	1.242	8.01
BAÑO 2	1	**5.45**	**1.8**	**9.81**	1.242	8.57
BAÑO 3	1	**5.207**	**1.8**	**9.37**	1.242	8.13
BAÑO 4	1	**5.68**	**1.8**	**10.22**	1.242	8.98
BAÑO 5	1	**5.12**	**1.8**	**9.22**	1.242	7.97
						0.00
				TOTAL		**41.66**

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.04
ACTIVIDAD:	Guarda escoba en Cerámica. (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla ,	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	DESCUENTO	Acumulado
						0.00
						0.00
				TOTAL		0.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.05
ACTIVIDAD:	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTO	AREA	DESCUENTO	Acumulado
ARCHIVO	1	3.88	2.6	10.09		10.09
SALA DE AUDIENCIA	1	13.56	2.6	35.26	2.06	33.20
SECCION 2 P5	1	1.019	1.987	2.02		2.02
SECCION 2 P6	1	1.025	2.012	2.06		2.06
OF 6	1	0.92	2.01	1.85		1.85
						0.00
				TOTAL		49.22

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.06
ACTIVIDAD:	Restauracion de piso existente (incluye emboquillado, destronque, pulida y brillada)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
S1	1	20.20	17.33	350.14	14.89	335.25
S2	1	16.91	21.6	365.26		365.26
				0.00		0.00
				TOTAL		700.51

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.07
ACTIVIDAD:	Suministro e instalacion de granito pulido en Piso a< 60 CM (incluye emboquillado, destronque, pulida y brillada)	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
GRANITO	1	5.6				5.60
	1	3.6				3.60
				TOTAL		9.20

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0				ITEM	5.08
ACTIVIDAD:	Adecuación área jardín incluye, podada, suministro de Plantas, abono, agregados para				Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
						0.00
				TOTAL		0.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0				ITEM	5.09
ACTIVIDAD:	Suministro e instalacion de pelicula frosted para vidrio (diseño a definir)				Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OFICINA 9	**1**	**2.28**	**1.845**			4.21
	1	**0.881**	**1.795**			1.58
	1	**2.31**	**1.845**			4.26
OFICINA 10	**1**	**0.79**	**1.795**			1.42
	1	**0.71**	**1.805**			1.28
	1	0.77	1.805			1.39
	1	1.72	1.84			3.16
	2	1.74	1.84			6.40
	1	2.38	1.84			4.38
	1	1.7	1.84			3.13
OF 11	1	0.76	1.795			1.36
	1	0.765	1.795			1.37
	1	1.64	1.86			3.05
	1	1.56	1.845			2.88
	1	1.51	1.854			2.80
						0.00
				TOTAL		42.68

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0				ITEM	5.10
ACTIVIDAD:	Lavamanos línea institucional con grifería tipo push. (suministro e instalación. incluye grifería				Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	**1**					**1.00**
BAÑO 2	**1**					**1.00**
BAÑO 3	**1**					**1.00**
BAÑO 4	**1**					**1.00**
BAÑO 5	1					**1.00**
				TOTAL		5.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.11
ACTIVIDAD:	Sanitario de piso línea institucional. (suministro e instalación)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1					1.00
BAÑO 2	1					1.00
BAÑO 3	1					1.00
BAÑO 4	1					1.00
BAÑO 5	1					1.00
				TOTAL		5.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	6.0	ITEM	6.01
ACTIVIDAD:	Resane de muros con estuco	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
				TOTAL		0.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	6.0	ITEM	6.02
ACTIVIDAD:	Suministro y aplicacion de estuco plastico para muros interiores y exteriores	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTO	AREA	descuento	Acumulado
OF 1		10.93	2.6	28.42	4.01	24.41
OF 2		10.09	2.6	26.23	3.79	22.44
OF 3		17.48	2.6	45.45	4.77	40.68
OF 4		19.04	2.6	49.50	4.01	45.49
OF 5		7.96	2.6	20.70	3.97	16.73
OF 6		14.25	2.6	37.05	8.39	28.66
OF 7		21.58	2.6	56.11	4.221	51.89
PASILLO		19.35	2.6	50.31	10.23	40.08
OF 12		6.98	2.6	18.15	4.01	14.14
OF 13		18.445	2.6	47.96	5.18	42.78
OF 14		10.94	2.6	28.44	4.01	24.43
OF 15		7.2	2.6	18.72	3.8	14.92
OF 16		13.01	2.6	33.83	3.63	30.20
OF 17		24.43	2.6	63.52	4.09	59.43
PASILLO		58.52	2.6	152.15	23.44	128.71
OF 18		13.03	2.6	33.88	4.87	29.01
OF 19		7.31	2.6	19.01	1.84	17.17
OF 20		19.41	2.6	50.47	4.12	46.35
OF 21		17.5	2.6	45.50	4.83	40.67
OF 22		10.27	2.6	26.70	3.9	22.80
OF 23		19.42	2.6	50.49	4.12	46.37
OF 24		11.7	2.6	30.42	4.81	25.61
OF 25		7.29	2.6	18.95	3.91	15.04
BAÑO 1	1	5.14	0.8	4.11	0.4698	3.64
BAÑO 2	1	5.45	0.8	4.36	0.4698	3.89
BAÑO 3	1	5.207	0.8	4.17	0.4698	3.70
BAÑO 4	1	5.68	0.8	4.54	0.828	3.72
BAÑO 5	1	5.12	0.8	4.10	0.828	3.27
COLUMNA OF 24	1	1.71	2.6	4.45		4.45
PASILLO MADERA	1	4.34	2.6	11.28		11.28
OF 26	1	6.52	2.6	16.95	2.02	14.93
varios	1	8.11	9.5	77.00		77.00
				TOTAL		953.87

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	6.0				ITEM	6.03
ACTIVIDAD:	suministro y aplicación de pintura a 3 manos para muros interiores y exteriores (Incluye				Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	ALTO	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OF 1		10.93	2.6	28.42	4.01	24.41
OF 2		10.09	2.6	26.23	3.79	22.44
OF 3		17.48	2.6	45.45	4.77	40.68
OF 4		19.04	2.6	49.50	4.01	45.49
OF 5		7.96	2.6	20.70	3.97	16.73
OF 6		14.25	2.6	37.05	8.39	28.66
OF 7		21.58	2.6	56.11	4.221	51.89
PASILLO		19.35	2.6	50.31	10.23	40.08
OF 12		6.98	2.6	18.15	4.01	14.14
OF 13		18.445	2.6	47.96	5.18	42.78
OF 14		10.94	2.6	28.44	4.01	24.43
OF 15		7.2	2.6	18.72	3.8	14.92
OF 16		13.01	2.6	33.83	3.63	30.20
OF 17		24.43	2.6	63.52	4.09	59.43
PASILLO		58.52	2.6	152.15	23.44	128.71
OF 18		13.03	2.6	33.88	4.87	29.01
OF 19		7.31	2.6	19.01	1.84	17.17
OF 20		19.41	2.6	50.47	4.12	46.35
OF 21		17.5	2.6	45.50	4.83	40.67
OF 22		10.27	2.6	26.70	3.9	22.80
OF 23		19.42	2.6	50.49	4.12	46.37
OF 24		11.7	2.6	30.42	4.81	25.61
OF 25		7.29	2.6	18.95	3.91	15.04
BAÑO 1	1	5.14	0.8	4.11	0.4698	3.64
BAÑO 2	1	5.45	0.8	4.36	0.4698	3.89
BAÑO 3	1	5.207	0.8	4.17	0.4698	3.70
BAÑO 4	1	5.68	0.8	4.54	0.828	3.72
BAÑO 5	1	5.12	0.8	4.10	0.828	3.27
PARED OF 1 ALA 6	1	24.9	2.6	64.74		64.74
PARED OF 15 A LA 19	1	25.43	2.6	66.12		66.12
PARED VENTANA OF 19 A LA 25	1	21.05	0.800	16.84		16.84
PARED OF 12 AL 14	1	16.73	2.600	43.50	0.14	43.36
PARED OF 11-10-JARDINES-9	1	32.97	2.6	85.72	2.8	82.92
DINTEL FACHADA VIDRIO	1	12.56	0.8	10.05		10.05
PARED OF 24-25	1	10	2.6	26.00		26.00
COLUMNA OF 22	1	1.64	2.6	4.26		4.26
COLUMNA OF 21	1	1.82	2.6	4.73		4.73
PARED ASCENSOR	1	17.4	2.7	46.98	11.64	35.34
MURO BAJO ESCALERAS	4	3.24	0.93	12.05		12.05
MURO ESCALERA	1	4.43	2.7	11.96		11.96
MURO PEQ OF1	1	0.64	0.65	0.42		0.42
MURO FACHADA CALLE 21	1	24.19	2.6	62.89	13.54	49.35
OF 8	1	5.15	2.6	13.39		13.39
OF 9 VIDRIO	1	5.74	2.6	14.92	11.4226	3.50
MURO OF 9	1	0.56	0.6	0.34		0.34
OFICINA 26	1	6.52	2.6	16.95	2	14.95
OFICINA 27	1	6.52	2.6	16.95		16.95
				TOTAL		1323.49

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	6.0				ITEM	6.04
ACTIVIDAD:	suministro y aplicación de pintura para cielo raso interiores tipo 2 (Incluye andamios certificados)				Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
ESCALERAS PRINCIPALES	1	13.81	3.02	41.66	24.36	17.30
CIELO RASO OF 9	1	1.09	4.29	4.68		4.68
				TOTAL		21.97

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP				ITEM	NP1
ACTIVIDAD:	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"				Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1		1.8				1.80
				TOTAL		1.80

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP				ITEM	NP2
ACTIVIDAD:	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"				Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1		1.98				1.98
BAÑO 4		3.22				3.22
				TOTAL		5.20

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP				ITEM	NP3
ACTIVIDAD:	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC				Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	2					2.00
BAÑO 2	2					2.00
BAÑO 3	2					2.00
BAÑO 4	2					2.00
BAÑO 5	2					2.00
						0.00
				TOTAL		10.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 4
ACTIVIDAD:	Demolicion de muros en mamposteria (incluye transporte y disposicion final)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
MURO CAFERTERIA	1	0.7	2.01			1.41
				TOTAL		1.41

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 5
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑOS	4					4.00
				TOTAL		4.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 6
ACTIVIDAD:	CUBIERTA TRASLUCIDA Arquitectonica . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BUITRON 1	1	1.1	3.27			3.60
BUITRON 2	1	3.7	1.4			5.18
				TOTAL		8.78

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 7
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA EN ACERO 80x40 cal 18 PARA TEJA	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BUITRON 1		2.89				2.89
BUITRON 2		7.24				7.24
				TOTAL		10.13

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 8
ACTIVIDAD:	REINSTALACION DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA, AJUSTE DE	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
PUERTA CAFETERIA	1					1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 9
ACTIVIDAD:	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
VENTANA PATIO	1	21.05	0.35			7.37
VENTANA FACHADA IZQ	1	1.91	1			1.91
	1	1.94	1.81			3.51
	1	1.94	1			1.94
VENTANA FACHADA DER	1	1.93	0.95			1.83
	1	1.93	1.83			3.53
	1	0.535	1.93			1.03
				TOTAL		21.13

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 10
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
VENTANA FACHADA IZQ	1	1.91	1			1.91
	1	1.94	1.81			3.51
	1	1.94	1			1.94
VENTANA FACHADA DER	1	1.93	0.95			1.83
	1	1.93	1.83			3.53
	1	0.535	1.93			1.03
				TOTAL		13.76

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 11
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCUSTAR O EMPOTRAR	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OFICINAS	25					25.00
PASILLO	10					10.00
				TOTAL		35.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 12
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS TIPO PERSIANA EN ALUMINIO	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑOS	2	0.72	0.415			0.60
				TOTAL		0.60

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 13
ACTIVIDAD:	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
VENTANA FACHADA	4	1.1	0.44			1.94
	2	0.925	1.1			2.04
	1	0.42	1.1			0.46
	1	0.35	1.12			0.39
PUERTAS BALCON	1	0.725	1.02			0.74
	1	0.745	1.01			0.75
VENTANAS PATIO	4	0.657	0.377			0.99
	4	0.67	1.04			2.79
	1	0.895	1.157			1.04
	1	0.295	1			0.30
	8	0.78	0.377			2.35
	8	0.79	1.04			6.57
	12	0.775	0.377			3.51
	12	0.74	1.04			9.24
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		33.09

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 14
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN SISTEMA FIJO CON	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
VENTANA CAMARA	1	1	1			1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 15
ACTIVIDAD:	GUARDAESCOBA EN PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, CORTES NECESARIOS)	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OF 1		10.93			2.0115	8.92
OF 2		10.09			1.905	8.19
OF 3		17.48			1.795	15.69
OF 4		19.04			2.01	17.03
OF 5		7.96			1.995	5.97
OF 6		14.25			3.57	10.68
OF 7		21.58			1.05	20.53
PASILLO		19.35			4.93	14.42
OF 12		6.98			1.94	5.04
OF 13		18.445			1.89	16.56
OF 14		10.94			2.05	8.89
OF 15		7.2			1.9	5.30
OF 16		13.01			1.81	11.20
OF 17		24.43			2.044	22.39
PASILLO		58.52			11.9	46.62
OF 18		13.03			1.828	11.20
OF 19		7.31			0.913	6.40
OF 20		19.41			2.048	17.36
OF 21		17.5			1.826	15.67
OF 22		10.27			1.94	8.33
OF 23		19.42			2.053	17.37
OF 24		11.7			1.813	9.89
OF 25		7.29			1.948	5.34
OF 26		6.52			2.02	4.50
				TOTAL		313.47

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 16
ACTIVIDAD:	suministro e instalacion de acometida de potencia desde la subestacion hasta cuarto tecnico	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Descuentos	Subtotal	Acumulado
ACOMETIDA		55.00				55.00
				TOTAL		55.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 17
ACTIVIDAD:	suministro e instalacion de gabinete de distribucion principal, trasnferencia UPS de 100x80x130 cm con proteccion termomagnetica para acometidas (incluye montaje)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
GABINETE	1					1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 18
ACTIVIDAD:	suministro e instalacion de tablero de iluminacion y tomas normales (incluye acometida de	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
TABLERO	1					1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 19
ACTIVIDAD:	suministro e instalacion de tablero de tomas reguladas (inluye acometida y energizacion	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
TABLERO	1					1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 20
ACTIVIDAD:	suministro e instalacion de conexio de ups a tablero	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
CONEXIÓN	1					1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 21
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO PUERTA DE ALUMINO. (INCLUYE AJUSTES NECESARIOS Y MANTENIMIENTO	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
PUERTAS VIDRIO	5					5.00
				TOTAL		5.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 22
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE PARA CANALETA	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
CANALETA	12					12.00
				TOTAL		12.00

MEMORIA DE CANTIDADES MODIFICATORIA 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP		ITEM	NP 23
ACTIVIDAD:	Suministro e instalacion de Persianas verticales con cadenilla y sin cenefa: en poliéster 100% (april showers) y poli vidrio (incluye refuerzo de soporte)		Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OF 8	1	2.1	1.5			3.15
	1	1.685	1.5			2.53
OF 25	1	2.88	1.75			5.04
OF 23	1	4.18	1.75			7.32
OF 22	1	2.14	1.75			3.75
	1	1.54	1.75			2.70
OF 20	1	4.19	1.75			7.33
OF 19	1	3.93	1.75			6.88
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		**38.68**

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"					**Unidad: ML** **ITEM: NP01**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
SOLDADURA CPVC 1/ 4 GLN	UND	0	0%	91,694.40	366.78
TUB. PVC RDE11 3/4" PRES.	ML	1	2%	4,648.80	4,649.73
LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0	0%	44,212.80	176.85
accesorios pvc	glb	1.00	500%	929.76	976.25
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**6,169.61**
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	$/DIA	1	34.102	177,400.29	5,202.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5,202.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	260.10	260.10
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**260.10**
TRANSPORTE					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**-**
			COSTO DIRECTO		**11,631.71**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"					**Unidad: ML** **ITEM: NP02**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
SOLDADURA CPVC 1/ 4 GLN	UND	0.004	0	91,694.40	366.77
TUB. PVC RDE11 1/2" PRES.	ML	1	0.02	3,490.80	3,491.49
LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0.004	0	44,212.80	176.85
accesorios pvc	glb	1	5	698.16	733.06
				SUBTOTAL MATERIALES	**4,768.17**
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	$/DIA	1	12.000	177,400.29	5,202.00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5,202.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O, INCL.	UN	1	1.5	260.10	390.15
				SUBTOTAL EQUIPO	**390.15**
TRANSPORTE					
					-
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**-**
			COSTO DIRECTO		**10,360.32**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC — **Unidad: UND** — **ITEM: NP03**

DESCRIPCION	UND	CANT.	RENDIMIENTO	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIAL					
ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2	0	398.40	796.80
CODO PRS PVC .1/2x90ø	UND	3	0	578.40	1,735.20
SOLDADURA PVC 1/ 4 GLN	UND	0.04	5	91,694.40	3,851.16
TAPON PRS PVC .1/2 R	UND	1	0	451.20	451.20
TUB. PVC RDE13.5 1/2" PRES.	ML	1.5	5	3,490.80	5,498.01
LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0.02	5	44,212.80	928.46
				SUBTOTAL MATERIALES	**13,260.83**
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	$/DIA	1	0.200	177,400.29	35,480.06
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**35,480.06**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	1,774.00	1,774.00
				SUBTOTAL EQUIPO	**1,774.00**
TRANSPORTE					
					-
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**-**
			COSTO DIRECTO		**50,514.89**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

Demolicion de muros en mamposteria (incluye transporte y disposicion final) — **Unidad: M2** — **ITEM: NP04**

DESCRIPCION	UND	CANT.	RENDIMIENTO	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIAL					
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1	4.243	137,900.84	32,503.00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**32,503.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O, INCL. PULIDO	UN	1	1	1,625.15	1,625.15
				SUBTOTAL EQUIPO	**1,625.15**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE Y DISPOSICION		0.063		40,000.00	2,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**2,500.00**
			COSTO DIRECTO		**36,628.15**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"					**Unidad:UND** **ITEM: NP16**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"	UND	1.000	100%	13,250.00	13,250.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**13,250.00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.018	137,900.84	2,450.00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2,450.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O, INCL.	UN	1	1.5	122.50	183.75
				SUBTOTAL EQUIPO	**183.75**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		0.041		40,000.00	1,656.90
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**1,656.90**
			COSTO DIRECTO		**17,540.65**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

CUBIERTA TRASLUCIDA Arquitectonica . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)					**Unidad: M2** **item NP 06**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
CUBIERTA TRASLUCIDA Arquitectonica	M2	1	1	125,303.00	$ 126,556.03
ACCESORIOS	UND	1	1	4,520.00	$ 4,565.20
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**131,121.23**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.183	137,900.84	25,200.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**25,200.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	1,260.00	1,260.00
				SUBTOTAL EQUIPO	**1,260.00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		0.423		35,000.00	14,802.10
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**14,802.10**
			COSTO DIRECTO		**172,383.33**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA EN ACERO 80x40 cal 18 PARA TEJA					**UNIDAD: ML ITEM:NP07**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ELECTRODO AGA 6011 1/8k	Kg	0.08	3	17,500.00	1,442.00
PINTURA ANTICORROSIVA	Gal	0.001	3	52,000.00	53.56
PLATINA	Und	0.01	3	4,000.00	41.20
CORREA 80X40 CAL 18	ML	1	3	52,500.00	54,075.00
PINTURA ESMALTE	Gal	0.008	3	95,000.00	782.80
DISOLVENTE PARA PINTURA	Gal	0.008	3	23,536.00	193.94
				SUBTOTAL MATERIALES	**56,588.50**
TRANSPORTE	Cant	Und	Km	Precio/Km	Valor-Unit.
TRANSPORTE	0.20	ML	3.19	40,000	12,520.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**12,520.00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac. 75%	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	130,270.00	97,702.50	188,141.38	144.0709	1,305.89
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1,305.89**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	0%	0	1,305.89	-
EQUIPO DE SOLDADURA	HR	0.08	0	21,000.00	1,680.00
COMPRESOR DE PINTURA	HR	0.008	0	21,000.00	168.00
PULIDORA	HR	0.008	0	50,000.00	400.00
				SUBTOTAL OTROS	**2,248.00**
			COSTO DIRECTO	72,662.39	**72,662.39**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

REINSTALACION DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)					**Unidad: und item NP08**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
TORNILLERIA PARA MADERA	UN	12.00	100%	5,202.00	63,048.24
				SUBTOTAL MATERIALES	**63,048.24**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.618	137,900.84	85,203.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**85,203.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	4,260.15	4,260.15
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**4,260.15**
TRANSPORTE					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**-**
			COSTO DIRECTO		**152,511.39**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

MURO EN DRYWALL UNA CARA, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)					**Unidad: M2 item NP 9**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
TEE ALUM. 7/8" X 3/4" TIRA DE 6MTS.	UND	0.385	1.05	15,075.49	6,094.27
ESTUCO SEMIPLASTICO(LISTO) BULTO 25K BLAN(	KLS	2.05	1	1,426.19	2,923.70
VINILO TIPO 1	LTS	0.1	1	27,800.00	2,780.00
PUNTILLA 1.1/2 AC LISA	LBS	0.05	1	4,094.40	204.72
ANGULO 1 x1 ALU TIRA DE 6 METROS	ML	0.2	1.05	7,865.48	1,651.75
REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8"	UND	5.9	1	261.85	1,544.93
LAMINA EN DRYWALL	UND	1	1	12,300.00	12,300.00
ALAMBRE GALVANIZADO # 18 U	KG	0.350	1.35	10,579.20	4,998.67
				SUBTOTAL MATERIALES	**32,498.04**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.110	137,900.84	15,203.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**15,203.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	760.15	760.15
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**760.15**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		0.155		35,000.00	5,420.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**5,420.00**
			COSTO DIRECTO		**53,881.19**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE					**Unidad: M2 item NP 10**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
THINER	LTS	0.2	0	7,508.40	$ 1,501.68
RODILLO FELPA	UND	0.03	0	7,374.71	$ 221.24
CINTA ENMASCARAR	ROL	0.01	0	2,700.00	$ 27.00
BROCHA CERDA MONA 4	UND	0.01	0	6,667.20	$ 66.67
PINTURA ESMALTE	GLN	0.08	1	95,000.00	$ 7,676.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**9,492.59**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.106	137,900.84	14,608.77
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**14,608.77**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	730.44	730.44
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**730.44**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		0.098		35,000.00	3,435.87
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**3,435.87**
			COSTO DIRECTO		**28,267.67**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCUSTAR O EMPOTRAR — **Unidad: UN** — **ITEM: NP11**

DESCRIPCION	UND	CANT.	RENDIMIENTO	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIAL					
Luminaria Led Emergencia R3 2x1w	UND	1	1	92,520.00	92,520.00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**92,520.00**
MANO DE OBRA					
MO ELECTRICAS	$/DIA	1.00	5.000	246,141.00	21,023.00
					-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**21,023.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O, INCL.)	UN	1.00	1	1,051.15	1,051.15
				SUBTOTAL EQUIPO	**1,051.15**
TRANSPORTE					
					-
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**-**
			COSTO DIRECTO		**114,594.15**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS TIPO PERSIANA EN ALUMINIO — **Unidad: M2** — **ITEM: NP 12**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
VENTANA TIPO PERSIANA	M2	1.000	1.00	$ 858,100.00	$ 858,100.00
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**858,100.00**
TRANSPORTE	Cant	Und	Km	Precio/Km	Valor-Unit.
TRANSPORTE	1	M2	5	1,500.00	7,500.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	
MANO DE OBRA	**Jornal**	**Prestac. 75%**	**Jornal Ttl**	**Rendim/Día**	**Valor-Unit.**
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	130270	97702.5	227972.5	11.00	20,724.77
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 20,724.77**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%				
HERRAMIENTA	0.1		0	20,724.77	2,072.48
				SUBTOTAL EQUIPO	**2,072.48**
			COSTO DIRECTO		**888,397.25**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					**Unidad: M2 item NP 13**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NAN	M2	1	0	75,230.00	$ 75,230.00
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**75,230.00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.039	137,900.84	5,420.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5,420.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	271.00	271.00
				SUBTOTAL EQUIPO	**271.00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		0.031		40,000.00	1,250.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**1,250.00**
			COSTO DIRECTO		**82,171.00**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN SISTEMA FIJO CON VIDRIO3+3 POLARIZADO TIPO ESPEJO					**Unidad: M2 ITEM: np 14**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**DESP.%**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES					
VENTANA EN SISTEMA FIJO CON VIDRIO3+3 POLARIZADO TIPO ESPEJO	UND	1.000	1.00	$ 425,630.00	$ 425,630.00
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**425,630.00**
TRANSPORTE	Cant	Und	Km	Precio/Km	Valor-Unit.
TRANSPORTE	0.76	M2	5	40,000.00	52,300.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	
MANO DE OBRA	**Jornal**	**Prestac. 75%**	**Jornal Ttl**	**Rendim/Día**	**Valor-Unit.**
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	130270	97702.5	227972.5	7.66	29,771.92
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 29,771.92**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%				
HERRAMIENTA	0.05		0	29,771.92	1,488.60
				SUBTOTAL EQUIPO	**1,488.60**
			COSTO DIRECTO		**509,190.51**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**		

GUARDAESCOBA EN PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, CORTES NECESARIOS)					**Unidad: ML item NP 15**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
GUARDAESCOBA PVC	ML	1	5	17,203.00	$ 18,063.15
PUNTILLAS / SILICONA	KG	0.2	5	6,420.00	$ 1,348.20
				SUBTOTAL MATERIALES	**19,411.35**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.074	137,900.84	10,230.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**10,230.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	511.50	511.50
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**511.50**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		0.109		40,000.00	4,342.25
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**4,342.25**
			COSTO DIRECTO		**34,495.10**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO SAS		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**	

suministro e instalacion de acometida de potencia desde la subestacion hasta cuarto tecnico en cable 1/0-2(incluye terminales, canalizacion, cable a tierra) — **Unidad: ML** — **ITEM: NP 16**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE CU AISLADO THHN/THWN No 1/0	Mts	4.00	5.00%	$ 59,797.00	$ 251,147.40
CABLE CU AISLADO THHN/THWN No 2	Mts	1.00	5.00%	$ 37,315.00	$ 39,180.75
Terminal para cable 1/0	Und	0.36	0.00%	$ 6,036.00	$ 2,194.91
Terminal para cable 2	Und	0.04	0.00%	$ 4,129.00	$ 150.15
Totalizador de 150 apm	Und	0.02	0.00%	$ 794,512.00	$ 14,445.67
Escalerilla tipo malla de 20 cms x 3 mts	Und	0.09	5.00%	$ 119,817.00	$ 11,437.08
Tubo EMT de 2" x 3 mts	Und	0.07	5.00%	$ 121,929.00	$ 9,310.94
Union EMT de 2"	Und	0.09	2.00%	$ 5,858.00	$ 543.20
Curva EMT de 2"	Und	0.02	2.00%	$ 21,891.00	$ 405.98
Grapa de sujeccion para 2"	Und	0.07	0.00%	$ 25,350.00	$ 1,843.64
Varilla roscada de 3/8 x 3 mts	Und	0.04	5.00%	$ 14,845.00	$ 566.81
Union reforzada para escalerilla	Und	0.36	0.00%	$ 3,141.00	$ 1,142.18
Cable desnudo # 8 para tierra	Mts	0.27	5.00%	$ 9,124.00	$ 2,612.78
Grapa para tierra de escalerilla	Und	0.27	0.00%	$ 3,141.00	$ 856.64
Cinta vinilo colores	Und	0.09	5.00%	$ 7,887.00	$ 752.85
Riel ranurado x 3 mts	Und	0.02	5.00%	$ 60,511.00	$ 1,155.21
				SUBTOTAL MATERIALES	**337,746.18**
TRANSPORTE	Cant	Und	Km	Precio/Km	Valor-Unit.
TRANSPORTE	3.910	ML	5.00	40,000.00	10,230.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**10,230.00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac. 75%	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	140,652.00	105,489.00	246,141.00	2.70	91,203.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**91,203.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%	0	91,203.00	4,560.15
				SUBTOTAL EQUIPO	**4,560.15**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**443,739.33**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO SAS		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**	

suministro e instalacion de gabinete de distribucion principal, trasnferencia UPS de 100x80x130 cm con proteccion termomagnetica para acometidas (incluye montaje) — **Unidad: UND** — **ITEM: NP 17**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
gabinete de distribucion principal, trasnferencia UPS de 100x80x130 cm con proteccion termomagnetica para acometidas, incluye Totalizador principal de 150 amp, Totalizador parcial de 80 amp, Transferencia manual de 63 amp tetrapolar, Totalizadores parciales de 60 amp, juego de Platinas de cobre de 250 amp para fase, neutro y tierra, Bornas de entrada y salida neutros # 6, DPS certificado con proteccion termomagnetica. (incluye certificacion de materiales)	Und	1.00	0.00%	$ 7,868,891.00	$ 7,868,891.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**7,868,891.00**
TRANSPORTE	Cant	Und	Km	Precio/Km	Valor-Unit.
TRANSPORTE	0.048	ML	5.00	40,000.00	832,503.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**832,503.00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac. 75%	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	140,652.00	105,489.00	246,141.00	0.33	750,000.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**750,000.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%	0	750,000.00	37,500.00
				SUBTOTAL EQUIPO	**37,500.00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**9,488,894.00**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO SAS		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**	

suministro e instalacion de tablero de iluminacion y tomas normales (incluye acometida de energizacion) — **Unidad: UND** — **ITEM: NP 18**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Tablero trifasico de 36 circuitps con puerta	Und	1.00	0.00%	$ 662,235.00	$ 662,235.00
Cable # 4 para acometida	Mts	20.00	5.00%	$ 24,891.00	$ 522,711.00
Terminal para cable # 4	Und	5.00	0.00%	$ 2,606.00	$ 13,030.00
Automaticos enchufable de 2 x 20	Und	5.00	0.00%	$ 66,907.00	$ 334,535.00
Automaticso enchufables de 20 amp	Und	16.00	0.00%	$ 26,405.00	$ 422,480.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**1,954,991.00**
TRANSPORTE	Cant	Und	Km	Precio/Km	Valor-Unit.
TRANSPORTE	0.738	ML	5.00	40,000.00	54,230.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**54,230.00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac. 75%	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	140,652.00	105,489.00	246,141.00	0.38	654,823.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**654,823.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%	0	654,823.00	32,741.15
				SUBTOTAL EQUIPO	**32,741.15**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**2,696,785.15**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO SAS		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**	

suministro e instalacion de tablero de tomas reguladas (inluye acometida y energizacion — **Unidad: UND** — **ITEM: NP 19**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Tablero trifasico de 24 circuitos con puerta	Und	1.00	0.00%	$ 473,025.00	$ 473,025.00
Cable # 6 para acometida electrica	Mts	15.00	5.00%	$ 15,326.00	$ 241,384.50
Automaticos enchufable de 20 amp	Und	16.00	0.00%	$ 26,405.00	$ 422,480.00
Terminal cara cable # 6	Und	5.00	0.00%	$ 1,863.00	$ 9,315.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**1,146,204.50**
TRANSPORTE	Cant	Und	Km	Precio/Km	Valor-Unit.
TRANSPORTE	0.738	ML	5.00	40,000.00	54,230.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**54,230.00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac. 75%	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	140,652.00	105,489.00	246,141.00	0.38	642,030.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**642,030.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%	0	642,030.00	32,101.50
				SUBTOTAL EQUIPO	**32,101.50**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**1,874,566.00**

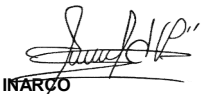
Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO SAS		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**	

suministro e instalacion de conexion de ups a tablero					**Unidad: UND** **ITEM: NP 20**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
Cable encauchetado 4 x 6	Mts	7.00	5.00%	$ 79,639.00	$ 585,346.65
Terminal para cable # 6	Und	20.00	0.00%	$ 1,863.00	$ 37,260.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**622,606.65**
TRANSPORTE	Cant	Und	Km	Precio/Km	Valor-Unit.
TRANSPORTE	33.333	ML	5.00	40,000.00	1,200.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1,200.00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac. 75%	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	140,652.00	105,489.00	246,141.00	0.55	450,000.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**450,000.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%	0	450,000.00	22,500.00
				SUBTOTAL EQUIPO	**22,500.00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**1,096,306.65**

Elaboró,

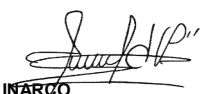


INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO SAS		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**	

MANTENIMIENTO PUERTA DE ALUMINO. (INCLUYE AJUSTES NECESARIOS Y MANTENIMIENTO CERRADURA)					**Unidad: UN** **item NP 21**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**RENDIMIENTO**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIAL					
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	1.561	137,900.84	215,203.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**215,203.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	10,760.15	10,760.15
				SUBTOTAL EQUIPO	**10,760.15**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		-		40,000.00	
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**-**
			COSTO DIRECTO		**225,963.15**

Elaboró,



INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO SAS		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**	

SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE PARA CANALETA METALICA — **Unidad: UN item NP 22**

DESCRIPCION	UND	CANT.	RENDIMIENTO	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIAL					
PIN DE 1/2 CON FLANCHE EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	0	25,420.00	$ 25,420.00
ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 1X1	ML	0.25	0.05	12,303.00	$ 3,077.28
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**28,497.28**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.059	137,900.84	8,119.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8,119.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	405.95	405.95
				SUBTOTAL EQUIPO	**405.95**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		0.013		40,000.00	520.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**520.00**
			COSTO DIRECTO		**37,542.23**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS

INARCO SAS		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	**CONTRATO No. 008 de 2025**	

Suministro e instalacion de Persianas verticales con cadenilla y sin cenefa: en poliéster 100% (april showers) y poli vidrio (incluye refuerzo de soporte) — **Unidad: m2 item NP 22**

DESCRIPCION	UND	CANT.	RENDIMIENTO	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIAL					
Persianas verticales con cadenilla y sin cenefa: Persiana vertical en tiras entre 9 cm de ancho, en poliéster 100% (april showers) y poli vidrio	m2	1	0.05	138,332.23	$ 138,401.39
refuerzo	und	1	0	25,420.00	$ 25,420.00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**163,821.39**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA A3 (2 AYUDANTES)	$/DIA	1.00	0.207	137,900.84	28,520.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**28,520.00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR (5% DE M/O,	UN	1	1	1,426.00	1,426.00
				SUBTOTAL EQUIPO	**1,426.00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE		0.213		40,000.00	8,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**8,500.00**
			COSTO DIRECTO		**202,267.39**

Elaboró,

INARCO
RL NELSON VARGAS VARGAS