CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

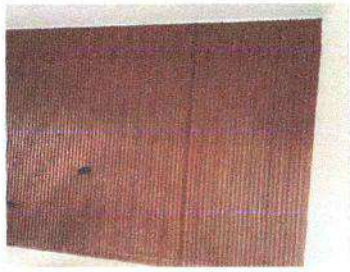
ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:		Item no previstos	SUB - CAPITULO:						
ITEM	NP-12	Suministro e instalacion salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12, hacienda					UNIDAD:	UND	

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							5.00	5.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		5.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		5.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		5.00
						TOTAL		5.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:		Item no previstos	SUB - CAPITULO:						
ITEM	NP-13	Suministro e instalacion de wpc para pared (incluye elementos de figacion para su correcta instalacion) en la oficina de despacho municipal.					UNIDAD:	m2	

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	oficina alcalde	4.8		2.5		12.00	1.00	12.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		12.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		12.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		12.00
						TOTAL		12.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:	
ITEM NP-14	Suministro e instalacion de canal metalico de 15x30x35 en lamina galvanisada calibre 18, incluye pintura esmalte anticorrosivo, estructura de soporte y elemento de fijacion para su correcta instalacion en cubierta despacho -juridica.	UNIDAD:	ml

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	oficinas de despacho y juridica		18.4			18.40	1.00	18.40
						CANTIDAD MODIFICACION 01		18.40
						CANTIDAD MODIFICACION 02		18.40
						CANTIDAD EJECUTADA:		18.40
						TOTAL		18.40

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:	
ITEM NP-15	Adecuacion de puerta, incluye cambio de marcos en aluminio e instalacion de película en la oficina de despacho	UNIDAD:	und

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	sala de juntas						1.00	1.00
	oficina del alcalde						1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		2.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		2.00
						TOTAL		2.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

CAPITULO:		Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-16	Suministro e instalacion de Espejo flotado para baño				

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

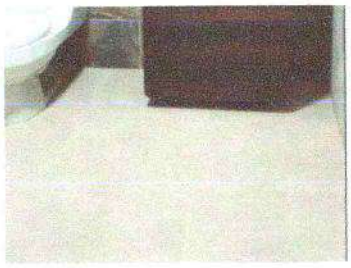
CAPITULO:		Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-17	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento. Incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12. Oficina de despacho.				

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							2.00	2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		2.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		2.00
						TOTAL		2.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	m2
ITEM	NP-18	Suministro de instalacion de cerámica de piso antideslizante en el despacho Municipal.			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	baño oficina alcalde	1.74	2.83			4.91	1.00	4.91
						CANTIDAD MODIFICACION 01		4.91
						CANTIDAD MODIFICACION 02		4.91
						CANTIDAD EJECUTADA:		4.91
						TOTAL		4.91

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-19	Puertas entamboradas en la oficina de educacion municipal			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	educación						2.00	2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		2.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		2.00
						TOTAL		2.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-20	Mejoramiento de puerta en madera incluye cambio de marco, pintura, chapa. Educacion			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
							CANTIDAD CONTRATADA:	0.00
	educación						1.00	1.00
							CANTIDAD MODIFICACION 01	1.00
							CANTIDAD MODIFICACION 02	1.00
							CANTIDAD EJECUTADA:	1.00
							TOTAL	1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

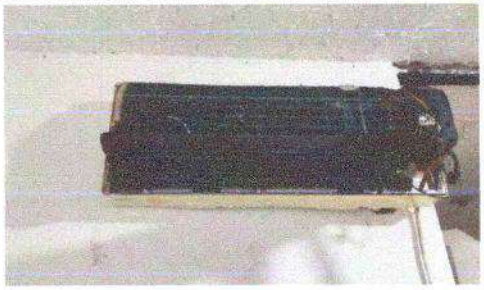
CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-21	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios oficina educacion			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
							CANTIDAD CONTRATADA:	0.00
	educación						2.00	2.00
							CANTIDAD MODIFICACION 01	2.00
							CANTIDAD MODIFICACION 02	2.00
							CANTIDAD EJECUTADA:	2.00
							TOTAL	2.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:		item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-22	Mantenimimento preventivo de aire acondicionado en la oficina juridica 2 - Planecion 1 - infraestructura 2 - hacienda 1 - rentas 1 - salud 2				

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							9.00	9.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		9.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		9.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		9.00
						TOTAL		9.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:		item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-23	Estanteria para archivo de Juridica con dimensiones de 200 cm de alto, 112 cm de ancho y 40 cm de fondo cuenta con 7 entrepaño en lamina cold rolled parales fabricados en lamina de acero cold rolled calibre 18 y entrepaños calibre 22				

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							16.00	16.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		16.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		16.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		16.00
						TOTAL		16.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-24	Instalaciones electricas planeacion			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	m2
ITEM	NP-25	Pelicula para vidrio en puerta de ingreso a la oficina de infraestructura			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.86
						CANTIDAD MODIFICACION 02		0.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		0.00
						TOTAL		0.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:		item no previstos	SUB - CAPITULO:							
ITEM	NP-26	Adecuación de sistema electrico en el punto de atencion a victimas, suministro e instacion de tablero de 30 circuitos trifasico con espacio para totalizador, incluye desistalacion de tablero , desconexion y posterior conexion de acometida principal, peinada de circuitos, instalacion de totalizador de 3*80 amperios, independizacion de circuitos existentes de 30 luminarias, independizacion de conexion para aires, instalacion de 4 interrupores en tuberia mt, instalacion de 2 circuitos de iluminacion de 110 voltios, independizacion de 3 tomacorrientes de 110 voltios, instalacion de 40 metros de tuberia de 3/4 pvc					UNIDAD:	und		

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

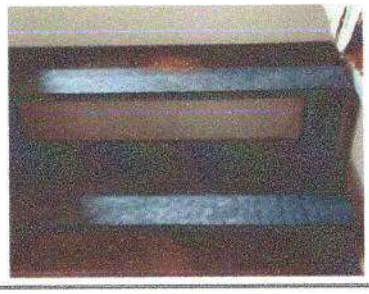
CAPITULO:		item no previstos	SUB - CAPITULO:							
ITEM	NP-27	Puertas en madera entamboradas en baños almacen					UNIDAD:	und		

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							4.00	4.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		4.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		4.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		4.00
						TOTAL		4.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-28	Escalera metalica baños almacen			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	ml
ITEM	NP-29	Suministro e instalacion de granito espesor maximo 20cm			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	Primer piso entre dsala de juntas y oficina de victimas		15.24			15.24	1.00	15.24
						CANTIDAD MODIFICACION 01		15.24
						CANTIDAD MODIFICACION 02		15.24
						CANTIDAD EJECUTADA:		15.24
						TOTAL		15.24

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	ml
ITEM	NP-30	Mantenimiento de aires secretaria de gobierno			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	ML
ITEM	NP-31	Pasamanos metalico con baranda final en tubo de acero 2"			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	balcones piso 2		5.70			5.70	1.00	5.70
			6.06			6.06	1.00	6.06
	balcones piso 3		18.12			18.12	1.00	18.12
			10.75			10.75	1.00	10.75
	balcones piso 4		18.12			18.12	1.00	18.12
			10.75			10.75	1.00	10.75
	escalera piso 4 a 3		2.32			2.32	1.00	2.32
			3.01			3.01	1.00	3.01
	escalera piso 3 a 2		2.67			2.67	1.00	2.67
			3.03			3.03	1.00	3.03
	escalera piso 2 a 1		3.22			3.22	1.00	3.22
			3.92			3.92	1.00	3.92
						CANTIDAD MODIFICACION 01		88.21
						CANTIDAD MODIFICACION 02		87.67
						CANTIDAD EJECUTADA:		87.67
						TOTAL		87.67

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

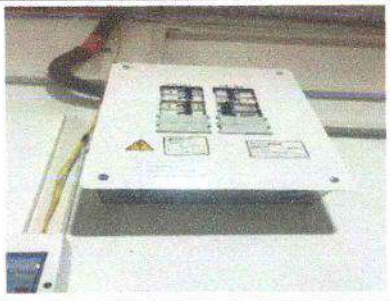
ADECUACION, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	ML
ITEM	NP-32	Pasamanos anclade a la pared			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	pasa manos de 4 a 3		1.61			1.61	1.00	1.61
			2.51			2.51	1.00	2.51
	pasa manos de 3 a 2		1.61			1.61	1.00	1.61
			3.01			3.01	1.00	3.01
	pasa manos de 2 a 1		1.42			1.42	1.00	1.42
			1.30			1.30	1.00	1.30
			2.32			2.32	1.00	2.32
						CANTIDAD MODIFICACION 01		18.80
						CANTIDAD MODIFICACION 02		13.78
						CANTIDAD EJECUTADA:		13.78
						TOTAL		13.78

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-33	Acomentidas de aires de 220 tablero de 8 circuitos, cable, breakes (oficina de infraestrustra y hacienda)			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							2.00	2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		2.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		2.00
						TOTAL		2.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-34	Extractores de aires,Incluye cable y todos los materiales requeridos para su correcta instalacion			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							2.00	2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		2.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		2.00
						TOTAL		2.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-35	Interruptor sencillo sala de juntas primer piso			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	Sala de juntas y cuarto electrico primer piso						2.00	2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		2.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		2.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		2.00
						TOTAL		2.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:	0.00	UNIDAD:	und
ITEM	NP-36	Cable trenzado No. 14 oficina de educacion			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							45.00	45.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		45.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		45.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		45.00
						TOTAL		45.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-37	Ventanas educación			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	Glob
ITEM	NP-38	Inmunizacion de cercha y correas en madera existente oficina de educacion			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	ml
ITEM	NP-39	Flanche h= 0,30 m, en lámina galvanizada cal 26, incluye cinta multiseal bituminosa autoadhesiva impermeabilizante aluminio 0.15x10m			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		0.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		0.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		0.00
						TOTAL		0.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:		item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	glb
ITEM	NP-40	Resane de paredes internas en las oficinas ; Juridica, infraestructura, educacion, pasillos, escaleras, taleto humano, hacienda, reritas.				

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:		item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	m2
ITEM	NP-41	Desmonte de cielo raso en archivo despacho				

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	archivo despacho	1.22	2.79			3.40	1.00	3.40
						CANTIDAD MODIFICACION 01		3.40
						CANTIDAD MODIFICACION 02		3.40
						CANTIDAD EJECUTADA:		3.40
						TOTAL		3.40

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:						
ITEM	NP-42	Instalación de cielo raso archivo despacho, oficina privada planeación, oficina jurídica					UNIDAD:	m2

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	archivo despacho	1.22	2.79			3.40	1.00	3.40
	oficina jurídica	0.8	1.22			0.98	1.00	0.98
	oficina planeación	0.608	1			0.61	1.00	0.61
						CANTIDAD MODIFICACION 01		3.40
						CANTIDAD MODIFICACION 02		4.98
						CANTIDAD EJECUTADA:		4.98
						TOTAL		4.98

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

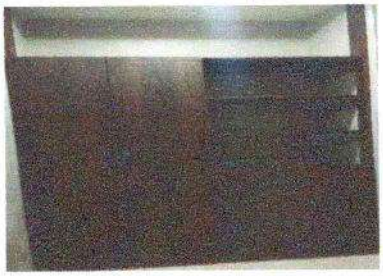
CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:						
ITEM	NP-43	Arreglo de punto hidráulico (incluye accesorios, cambio de cielo raso estuco y pintura) VICTIMAS					UNIDAD:	und

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	victimas						1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	M2
ITEM	NP-44	Suministro e instalacion de locker en RH oficina de despacho			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
							CANTIDAD CONTRATADA:	0.00
	baño oficina alcalde						1.00	1.00
							CANTIDAD MODIFICACION 01	1.00
							CANTIDAD MODIFICACION 02	1.00
							CANTIDAD EJECUTADA:	1.00
							TOTAL	1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-45	Suministro e instalacion de Bombillo De Led 40w, incluye 3 metros de cable, tuberia mt, y apagador sencillo (baño oficina de gobierno)			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
							CANTIDAD CONTRATADA:	0.00
	baño gobierno						1.00	1.00
							CANTIDAD MODIFICACION 01	1.00
							CANTIDAD MODIFICACION 02	1.00
							CANTIDAD EJECUTADA:	1.00
							TOTAL	1.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-46	Adecuacion de cajas sanitarias primer piso			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	sala de juntas						1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	und
ITEM	NP-47	Instalación hidraulica baños almacen (area interna, existente)			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

REPUBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	m2
ITEM	NP-48	Desmonte y retiro de escombro de cielo raso en educacion			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD CONTRATADA:							0.00
	Area total oficina de educación	7.6	5.7			43.32	1.00	43.32
	oficina	4.2	3.9			16.38	1.00	16.38
	pasillo	2.7	1.9			5.13	1.00	5.13
	CANTIDAD MODIFICACION 01							64.83
	CANTIDAD MODIFICACION 02							64.83
	CANTIDAD EJECUTADA:							64.83
	TOTAL							64.83

REPUBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	Item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	Und
ITEM	NP-49	Instalacion hidraulica baños almacen (externo, punto nuevo)			

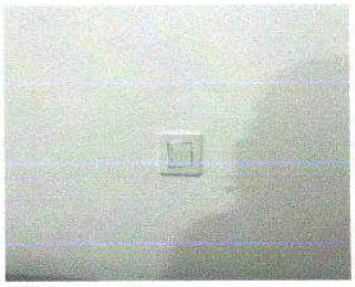
PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD CONTRATADA:							0.00
							1.00	1.00
	CANTIDAD MODIFICACION 01							1.00
	CANTIDAD MODIFICACION 02							1.00
	CANTIDAD EJECUTADA:							1.00
	TOTAL							1.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

REPÚBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

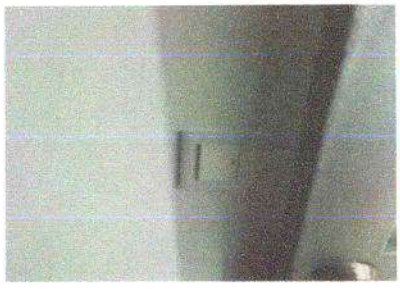
CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	Und
ITEM	NP-50	Suministro e instalación de interruptor doble oficina infraestructura			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	ingreso a oficina						1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01:		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02:		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

REPUBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	Und
ITEM	NP-51	Suministro e instalación de interruptor sencillo oficina infraestructura			

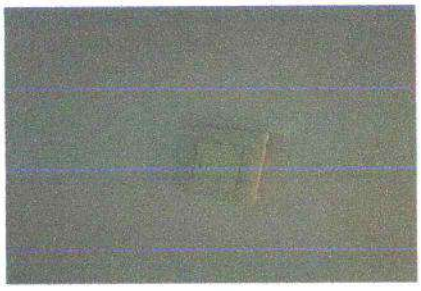
PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	sala de juntas						1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 01:		1.00
						CANTIDAD MODIFICACION 02:		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

REPUBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:			
ITEM	NP-52	Suministro e instalación de Interruptor sencillo oficina educación	UNIDAD:	Und	

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	baño 1						1.00	1.00
	baño2						1.00	1.00
	oficina privada						1.00	1.00
	oficina genral						1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACIÓN 01		4.00
						CANTIDAD MODIFICACIÓN 02		4.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		4.00
						TOTAL		4.00

REPUBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:			
ITEM	NP-53	Suministro e instalación de acometida electrica bifásica y punto de conexión (incluye canalización, cableado 3 líneas y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación. Planeación, rentas	UNIDAD:	Und	

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	Para AA planeación y A rentas						2.00	2.00
						CANTIDAD MODIFICACIÓN 01		0.00
						CANTIDAD MODIFICACIÓN 02		2.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		2.00
						TOTAL		2.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

REPUBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	Und
ITEM	NP-54	Adecuación e instalación de puerta en aluminio existente			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	oficina primera dama						1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACIÓN 01		0.00
						CANTIDAD MODIFICACIÓN 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

REPUBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	glb
ITEM	NP-55	Suministro e instalación de desague de piso en dos terrazas distintas y bajante de aguas lluvias hasta piso 2 (incluye accesorios)			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
							1.00	1.00
						CANTIDAD MODIFICACIÓN 01		0.00
						CANTIDAD MODIFICACIÓN 02		1.00
						CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
						TOTAL		1.00

CAPITULO:	CUBIERTA	SUB - CAPITULO:	PRELIMINARES

REPÚBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	M2
ITEM	NP-56	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras oficina jurídica			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
	1.06		2.2		2.33	1.00	2.33
					CANTIDAD MODIFICACION 01		0.00
					CANTIDAD MODIFICACION 02		2.33
					CANTIDAD EJECUTADA:		2.33
					TOTAL		2.33

REPÚBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	Und
ITEM	NP-57	Suministro e instalación de Interruptor sencillo oficina despacho			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
pasillo						1.00	1.00
					CANTIDAD MODIFICACION 01		0.00
					CANTIDAD MODIFICACION 02		1.00
					CANTIDAD EJECUTADA:		1.00
					TOTAL		1.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CAPITULO:	item no previstos	SUB - CAPITULO:		UNIDAD:	M2
ITEM	NP-58	Suministro e instalación de aislante térmico y acústico de fibra de vidrio 3 1/2 ", incluye todos los eleentos para su correcta instalación			

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					CANTIDAD CONTRATADA:		0.00
		13.08	2.5		32.71	1.00	32.71
					CANTIDAD MODIFICACION 01		32.71
					CANTIDAD MODIFICACION 02		32.71
					CANTIDAD EJECUTADA:		32.71
					TOTAL		32.71

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASIS

ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

DESGLOSE DEL A.I.U.

SALARIO PERSONAL ADMINSTRATIVO DE OBRA

PERSONAL	SALARIO BASICO	FACTOR PRESTACIONES	SALARIO + PRESTACIONES
RESIDENTE DE OBRA	$ 1,850,000	1.85	$ 3,422,500
PROFESIONAL SST	$ 1,850,000	1.85	$ 3,422,500

1 ADMINISTRACION

1.1 PERSONAL ADMINSTRATIVO DE OBRA	SUELDO + PRESTACIONES	DEDICACION	MESES	VALOR PARCIAL	% SOBRE COSTO DIRECTO
RESIDENTE DE OBRA	$ 3,422,500	100%	3.00	$ 10,267,500.0	3.909%
PROFESIONAL SST	$ 3,422,500	50%	3.00	$ 5,133,750.0	1.955%
OTROS QUE CONSIDERE EL PROPONENTE					
1.2 IMPUESTOS DE OBRA					
PRO ANCIANO				$ 10,505,843.9	4.0000%
PRO DESARROLLO FRONTERIZO				$ 5,252,922.0	2.0000%
PRO CULTURA				$ 5,252,922.0	2.0000%
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR 2%				$ 5,252,922.0	2.0000%
FONDO MAQUINARIA PESADA -OBRA CIVIL FMP				$ 5,252,922.0	2.0000%
FONDO CUENTA 5%				$ 13,132,304.9	5.000%
CONTRATO DE CONSTRUCCION 2%				$ 5,252,922.0	2.000%
RETEICA 8X1000 SERVICIOS				$ 2,101,168.8	0.800%
TASA PRODEPORTE 2%				$ 5,252,922.0	2.000%
ELECTRIFICACION RURAL 1%				$ 2,626,461.0	1.000%
1.3 OTROS COSTOS	VALOR	CANTIDAD	MESES		
PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTOS, REALIZACIÓN DE INFORMES DE OBRA Y SST	$ 295,624.13		3.00	$ 886,872.38	0.336%
			TOTAL 1 ADMINISTRACION	$ 76,171,433	29.002%

2 IMPREVISTOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL	PORCENTAJE
Suministro e instalación de sensor de iluminación pasillo de educación y salud	und	1.00	$ 40,000.00	$ 40,000.00	0.015%
Mantenimiento de puerta metálica y cambio ce chapa almacen	und	1.00	$ 450,000.00	$ 450,000.00	0.171%
Película polarizada para ventanas en baños almacén	und	1.00	$ 54,789.00	$ 54,789.00	0.021%
Traslado de aire oficina de infraestructura	und	1.00	$ 220,000.00	$ 220,000.00	0.084%
Traslados de aires secretaria de gobierno	und	2.00	$ 220,000.00	$ 440,000.00	0.168%
Mantenimiento y pintura de pasamanos en oficina de despacho	und	1.00	$ 151,706.49	$ 151,706.49	0.058%
Desmonte y retiros de módulos separadores de oficina en secretaria de infraestructura	m2	12.43	$ 5,827.50	$ 72,412.52	0.028%
Suministro e instalación de panel led sobreponer	und	1.00	$ 36,800.00	$ 36,800.00	0.014%
Suministro e instalación de apagador oficina despacho	und	1.00	$ 47,158.00	$ 47,000.00	0.018%
Traslado de archivo y equipos de secretaria de educación	glb	1.00	$ 150,000.00	$ 150,000.00	0.057%
Traslado de archivo y equipos de oficina jurídica	glb	1.00	$ 200,000.00	$ 200,000.00	0.076%
Mantenimiento de aires acondicionados de despacho (sala de juntas, recepción y oficina del alcalde	und	3.00	$ 220,000.00	$ 660,000.00	0.251%
			TOTAL 2 IMPREVISTOS	$ 2,522,708.0	0.960%

3 UTILIDAD

DESCRIPCION	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE
UTILIDAD	$ 13,132,304.9	5.000%
TOTAL 3 UTILIDAD	$ 13,132,304.9	5.000%

TOTAL COSTO INDIRECTO (A.I.U)	$ 91,826,446	34.96%

RESUMEN

DESCRIPCION	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE
ADMINISTRACION	$ 76,171,433	29.00%
IMPREVISTOS	$ 2,522,708	0.96%
UTILIDADES	$ 13,132,305	5.00%
TOTAL	$ 91,826,445.7	34.96%

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 262,646,098.3
TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 91,826,445.7
COSTO TOTAL OBRA	$ 354,472,544.00

Elaboró

ING. ROGELIO MARTINEZ ESPAÑA
C.C. 1,053,766,156

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE COMITÉ TECNICO 01

CONTRATO DE OBRA No.	420-2024	FECHA COMITÉ:	4 DE NOVIEMBRE DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	"ADECUACIÓN, REMODELACIÓN, Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"		
CONTRATISTA:	ODS INGENIERIA SAS Nit. 900396522-7 Rep. Legal ROGELIO MARTINEZ ESPAÑA CC. 1.053.766.156		
INTERVENTOR:	N/A		
SUPERVISIÓN:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL		
VALOR CONTRATO:	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($354.576.297) M/CTE.		
PLAZO ORIGINAL:	TRES (03) MESES		
FECHA DE INICIO:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
FECHA DE TERMINACIÓN:	24 DE DICIEMBRE DE 2024		
FECHA DE PRESENTE ACTA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2024		

I. PARTICIPANTES

CONVOCADOS	
LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA	Secretario de Infraestructura Municipal - Supervisor
ROGELIO MARTINEZ ESPAÑA	R/L: ODS INGENIERIA SAS Nit. 900396522-7

MOTIVO DE LA REUNION

MAYORES Y MENORES CANTIDADES AL CONTRATO DE OBRA NO. 420-2024

II. DESARROLLO DEL COMITÉ

En el municipio de Puerto Asís, secretaria de Infraestructura Municipal, a los cuatro (04) días del mes de noviembre de 2024, siendo las 10:00 de la mañana se da inicio a la reunión de Comité Técnico así:

El Ingeniero, LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA, secretario de Infraestructura Municipal y supervisor del contrato, saluda los participantes del comité técnico, y establece, que dados los requerimientos realizados por las diferentes dependencias del Centro Administrativo Municipal con respecto a mejoras locativas y adecuaciones que no estaban previstas en el contrato inicial, y que son vitales para el funcionamiento básico de las instalaciones de la alcaldía municipal.

- Siendo así, a la fecha de ejecución, se requieren actividades extra que no se encontraban presupuestadas, para lo cual es necesario realizar un balance de mayores y menores cantidades e ítems no previstos.

Toma la palabra el señor ROGELIO MARTINEZ ESPAÑA, representante de la ODS INGENIERIA SAS expresa:

Que el contrato de obra No. 0420 - 2024 se firmó el día 19 de septiembre de 2024 cuyo objeto es "ADECUACIÓN, REMODELACIÓN, Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO", dando inicio el día 24 de septiembre de 2024, y teniendo finalización el 24 de diciembre de 2024, y que según lo que se ha encontrado en obra y las solicitudes de cada dependencia que se han comunicado a la secretaría de infraestructura, se estipula lo siguiente;

- Una vez realizado el replanteo total del proyecto encontramos que es necesario realizar acta de mayores y menores cantidades de algunas actividades pactadas inicialmente en el contrato 0420-2024, y la inclusión de ítems no previstos.

- Durante el replanteo, se identificaron algunas áreas del proyecto que requerían ajustes en las cantidades de obra para asegurar la correcta ejecución y funcionalidad del contrato. Estos hallazgos incluyen, pero no se limitan a, la necesidad de incrementar ciertos materiales y reducir otros para cumplir con las especificaciones técnicas y garantizar la integridad estructural y operativa del proyecto.

- La implementación de estas modificaciones permitirá asegurar la calidad del proyecto ajustando las cantidades de materiales y recursos para que se alineen con las necesidades reales encontradas en el sitio de obra. Cumplir con las especificaciones técnicas evitando desvíos en la ejecución que podrían comprometer la funcionalidad y durabilidad del proyecto y optimizar los recursos utilizando de manera eficiente los materiales y mano de obra disponible, sin incurrir en costos adicionales que afecten el presupuesto original.

- Es importante resaltar que estas modificaciones no afectarán la funcionalidad del proyecto, sino que, por el contrario, asegurarán que se lleve a cabo de manera efectiva y conforme a los estándares previstos. Este balance, es fundamental para la ejecución exitosa del proyecto.

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
CUBIERTA											
1.00	PRELIMINARES										
1.01	Localización y replanteo cubierta	M2	128.15	$ 2,266	$ 290,415	197.90			326.05	$ 2,266.25	$ 738,911
1.02	Desmonte y retiro de cubierta existente	M2	128.15	$ 6,799	$ 871,246	197.90			326.05	$ 6,798.75	$ 2,216,732
1.03	Desmonte e instalación de cielo raso existente	M2	128.15	$ 27,195	$ 3,484,985	-128.15			0.00	$ 27,195.00	$ -
				SUBTOTAL	$ 4,646,646	SUBTOTAL			SUBTOTAL		$ 2,955,643

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
2.00	**CUBIERTA**										
2.01	Cercha en perfil metálico en cajón con perfil C Gr50 120 x 60 x 1.5mm	ML	18.85	$ 158,840	$ 2,994,729	-18.85			0.00	$ 158,839.71	$ -
2.02	Correas metálicas en perfil C Gr50 100 x 50 x 1.5mm	ML	119.21	$ 38,181	$ 4,551,517	0.00			0.00	$ 38,180.67	$ -
2.03	Suministro e instalación de teja arquitectónica	M2	307.15	$ 59,081	$ 18,146,723	18.90			326.05	$ 59,081.36	$ 19,263,479
2.04	Suministro e instalación de cielo raso pvc (incluye elementos de fijación)	M2	63.76	$ 74,486	$ 4,749,231	1.07			64.83	$ 74,486.06	$ 4,828,931
2.05	Rasqueteo, lavado e impermeabilización de placa de cubierta	M2	261.21	$ 35,195	$ 9,193,355	-50.82			210.39	$ 35,195.27	$ 7,404,732
2.06	Mantenimiento de cubierta existente	M2	35.00	$ 22,357	$ 782,478	-32.44			2.56	$ 22,356.53	$ 57,233
2.07	Suministro e instalación de canal metálico (incluye conexiones)	ML	49.72	$ 89,136	$ 4,431,835	-36.32			13.40	$ 89,135.86	$ 1,194,420
				SUBTOTAL	**$ 44,849,268**	**SUBTOTAL**				**SUBTOTAL**	**$ 32,748,795**
3.00	**CONCRETOS Y MORTEROS**										
3.01	Mortero de nivelacion para placa existente	M2	150.70	$ 37,496	$ 5,650,580	-132.40			18.30	$ 37,495.55	$ 686,010
3.02	Placa en concreto para tanques	M2	24.00	$ 85,496	$ 2,051,904	-24.00			0.00	$ 85,496.01	$ -
				SUBTOTAL	**$ 7,702,484**	**SUBTOTAL**				**SUBTOTAL**	**$ 686,010**
4.00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
4.01	Suministro e instalación para lámpara panel led 18w redondo de sobreponer luz blanca. incluye 3 metros de tuberia pvc 3/4", caja 4x4" pvc y accesorios, no incluye cable	UND	20	$ 68,835	$ 1,376,700	-10.00			10.00	$ 68,835.00	$ 688,350.00
				SUBTOTAL	**$ 1,376,700**	**SUBTOTAL**				**SUBTOTAL**	**$ 688,350.00**
	TOTAL CAPITULO CUBIERTA				**$ 58,575,099**						**$ 37,078,798**
	ADECUACIONES SECRETARIA DE DESPACHO										
5.00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
5.01	Retiro de división en madera 5.58 ml	UND	1.00	$ 251,391	$ 251,391	0.00			1.00	$ 251,391.30	$ 251,391.00
5.02	Desmonte de lámina en pvc del cielo raso e instalación de la misma	M2	47.78	$ 10,591	$ 506,057	-47.78			0.00	$ 10,590.64	$ -
5.03	Demolición de muros interiores y retiro de sobrantes	M2	7.53	$ 9,835	$ 74,008	-6.08			1.44	$ 9,835.00	$ 14,170.00
5.04	Desmonte de puerta con estructura metálica y vidrio	UND	1.00	$ 63,000	$ 63,000	0.00			1.00	$ 63,000.00	$ 63,000.00
5.05	Adecuación de pasamanos al nuevo	UND	1.00	$ 281,134	$ 281,134	-1.00			0.00	$ 281,134.21	$ -
				SUBTOTAL	**$ 1,175,591**						**$ 328,561.00**
6.00	**ACABADOS**										
6.01	Construcción de muro en superboard base 9 dos caras	M2	9.82	$ 133,200	$ 1,308,559	0.00			9.82	$ 133,200.20	$ 1,308,026.00
6.02	Construcción de muro en superboard base 9 una cara	M2	2.53	$ 100,834	$ 254,908	0.00			2.53	$ 100,833.72	$ 255,109.00
6.03	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras	M2	12.68	$ 101,413	$ 1,286,326	0.00			12.68	$ 101,413.32	$ 1,285,921.00
6.04	Instalación y suministro de cerámica para pared	M2	37.86	$ 100,155	$ 3,791,461	-26.35			11.51	$ 100,154.82	$ 1,152,582.00
6.05	Aplicación y suministro de pintura vinilo tipo 1 tres manos	M2	63.26	$ 17,148	$ 1,084,741	58.74			122.00	$ 17,148.44	$ 2,092,109.00
6.06	Aplicación y suministro de estuco	M2	63.26	$ 17,871	$ 1,130,469	0.00			63.26	$ 17,871.33	$ 1,130,541.00
6.07	Ventaneria en aluminio con vidrio laminado en 4 + 4 mm	M2	7.98	$ 928,609	$ 7,410,299	-7.98			0.00	$ 928,608.94	$ -

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ADECUACIONES SECRETARIA DE DESPACHO											
6.00	**ACABADOS**										
6.08	Instalación y suministro de puerta en aluminio con vidio en 4mm 1 m x 2.8 m incluye marco	UND	2.00	$ 1,559,285	$ 3,118,570	-2.00			0.00	$ 1,559,284.77	$ -
6.09	Instalación y suministro de puerta entamborada en madera 0.8 m x 2 m	UND	2.00	$ 688,275	$ 1,376,550	1.00			3.00	$ 688,275.00	$ 2,064,825.00
6.10	Mamposteria 1.34 m x 0.90 m	UND	1.00	$ 253,434	$ 253,434	-1.00			0.00	$ 253,434.01	$ -
6.11	Instalación y suministro de persianas para ventaneria	M2	8.70	$ 184,828	$ 1,608,007	-8.70			0.00	$ 184,828.42	$ -
6.12	Instalación y suministro de soporte para ventaneria en tubo rectangular	ML	19.67	$ 83,418	$ 1,640,829	-19.67			0.00	$ 83,417.86	$ -
				SUBTOTAL	**$ 24,264,153**						**$ 9,289,113.00**
7.00	**ELÉCTRICOS**										
7.01	Instalación y suministro de lámpara panel led 18w redondo de sobreponer luz blanca	UND	15.00	$ 46,650	$ 699,750	-10.00			5.00	$ 46,650.00	$ 233,250.00
				SUBTOTAL	**$ 699,750**						**$ 233,250.00**
8.00	**SANITARIOS**										
8.01	Suministro e instalacion de combo sanitario incluye accesorios	UND	1.00	$ 1,799,590	$ 1,799,590	0.00			1.00	$ 1,799,590.00	$ 1,799,590.00
				SUBTOTAL	**$ 1,799,590**						**$ 1,799,590.00**
TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE DESPACHO					**$ 27,939,084**						**$ 11,650,514.0**
ADECUACIONES SECRETARIA DE EDUCACIÓN											
9.00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
9.01	Desmonte e instalación de separaciones de pared en pvc	M2	16.69	$ 36,195	$ 604,189	-16.69			0.00	$ 36,195.00	$ -
9.02	Demolición y retiro de escombros, enchape de baños	M2	27.20	$ 28,475	$ 774,520	2.90			30.10	$ 28,475.00	$ 857,098.00
				SUBTOTAL	**$ 1,378,709**						**$ 857,098.00**
10.00	**ACABADOS**										
10.01	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras	M2	4.19	$ 101,413	$ 425,023	0.00			4.19	$ 101,413.32	$ 424,922.00
10.02	Instalación y suministro de persianas para ventaneria	M2	29.50	$ 179,571	$ 5,297,444	-17.15			12.35	$ 179,571.31	$ 2,218,280.00
10.03	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu	UND	1.00	$ 3,587,194	$ 3,587,194	0.00			1.00	$ 3,587,193.75	$ 3,587,194.00
10.04	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1.00	$ 2,241,299	$ 2,241,299	0.00			1.00	$ 2,241,298.50	$ 2,241,299.00
10.05	Suministro e instalación de enchape para baños 25x25cm ó similar	M2	27.20	$ 92,448	$ 2,514,594	2.90			30.10	$ 92,448.30	$ 2,782,694.00
				SUBTOTAL	**$ 14,065,553**						**$ 11,254,389.00**
TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE EDUCACION					**$ 15,444,261**						**$ 12,111,487.0**
ADECUACIONES OFICINA JURIDICA											
11.00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
11.01	Desmonte y retiro de cielo raso en draywall	M2	13.94	$ 5,828	$ 81,235	0.00			13.94	$ 5,827.50	$ 81,235.00
				SUBTOTAL	**$ 81,235**						**$ 81,235.00**
12.00	**ACABADOS**										
12.01	Suministro e instalación de cielo raso en drywall sobre estructura existente	M2	13.94	$ 47,110	$ 656,713	0.00			13.94	$ 47,110.00	$ 656,713.00
12.02	Aplicación de estuco plástico.	M2	17.45	$ 19,667	$ 343,180	0.00			17.45	$ 19,666.50	$ 343,180.00
				SUBTOTAL	**$ 999,894**						**$ 999,893.00**
TOTAL ADECUACIONES OFICINA JURIDICA					**$ 1,081,129**						**$ 1,081,128.00**

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
	ADECUACIONES SECRETARIA DE INFRESTRUCTURA										
13.00	**PRELIMINARES**										
13.01	Desmonte y reubicación de módulos	M2	1.9	$ 27,195	$ 51,116	3.16			5.06	$ 27,195.00	$ 137,607.00
				SUBTOTAL	**$ 51,116**						**$ 137,607.00**
14.00	**ACABADOS**										
14.01	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras	M2	10.794	$ 101,413	$ 1,094,655	4.44			15.23	$ 101,413.32	$ 1,544,525.00
14.02	Instalación y suministro de persianas para ventaneria	M2	21.486	$ 184,828	$ 3,971,279	0.00			21.49	$ 184,828.42	$ 3,971,279.00
14.03	Puerta ventana en aluminio con vidrio crudo de 5mm.	M2	3.62	$ 420,000	$ 1,520,820	8.02			11.64	$ 420,000.00	$ 4,890,816.00
				SUBTOTAL	**$ 6,586,754**						**$ 10,406,620.00**
15.00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
15.01	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1	$ 2,241,299	$ 2,241,299	0.00			1.00	$ 2,241,298.50	$ 2,241,299.00
15.02	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu	UND	1	$ 3,587,194	$ 3,587,194	0.00			1.00	$ 3,587,193.75	$ 3,587,194.00
15.03	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los	UND	4	$ 66,058	$ 264,232	-2.00			2.00	$ 66,058.00	$ 132,116.00
				SUBTOTAL	**$ 6,092,724**						**$ 5,960,609.00**
	TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE INFRESTRUCTURA				**$ 12,730,594**						**$ 16,504,836.0**
	ADECUACIONES FACHADA Y GENERALES										
16.00	**PRELIMINARES**										
16.01	Rasqueteo, cepillado y limpieza manual de superficies verticales, con el fin de retirar impurezas y capas de pintura existentes	M2	300	$ 15,678	$ 4,703,400	-300.00			0.00	$ 15,678.00	$ -
16.02	Adecuacion y reubicación de elementos existentes en la fachada	M2	300	$ 13,065	$ 3,919,500	-300.00			0.00	$ 13,065.00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 8,622,900**						**$ -**
17.00	**ACABADOS**										
17.01	Suministro y aplicación de estuco exterior	M2	850	$ 22,024	$ 18,720,542	-850.00			0.00	$ 22,024.17	$ -
17.02	Suministro y aplicación de pintura tipo coraza a 3 manos.	M2	1250	$ 25,159	$ 31,448,415	-1250.00			0.00	$ 25,158.73	$ -
17.03	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a 3 manos.	M2	300	$ 17,148	$ 5,144,531	926.99			1226.99	$ 17,148.44	$ 21,040,976.00
17.04	Pasamanos metálico	ML	45	$ 136,136	$ 6,126,131	-45.00			0.00	$ 136,136.25	$ -
				SUBTOTAL	**$ 61,439,619**						**$ 21,040,976.00**
18.00	**PUERTAS - VENTANAS**										
18.01	Suministro e instalación de puerta en vidrio laminado 4+4 con marco en aluminio, incluye chapa de seguidad y manijas en acero inoxidable.	UND	9.61	$ 928,609	$ 8,923,932	-9.61			0.00	$ 928,608.94	$ -
18.02	Suministro, instalación y configuración de arco detector de metales, incluye detector manual	UND	1	$ 8,041,831	$ 8,041,831	-1.00			0.00	$ 8,041,831.28	$ -
	SUBTOTAL				**$ 16,965,763**						**$ -**
19.00	**MUROS**										
19.01	Construcción de muro en superboard base 9 dos caras	M2	6.70	$ 133,200	$ 891,909	0.00			6.70	$ 133,200.20	$ 892,441.00
	SUBTOTAL				**$ 891,909**						**$ 892,441.00**
	TOTAL ADECUACIONES FACHADA Y GENERALES				**$ 87,920,191**						**$ 21,933,417.0**

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
	ADECUACIONES PUNTO DE ATENCION A VICTIMAS										
20.00	**PRELIMINARES**										
20.01	Demolición y retiro de enchape en mal estado	M2	21.54	$ 18.580	$ 400.260	-6.63			14.91	$ 18.580.00	$ 277.046.00
	SUBTOTAL				**$ 400,260**						**$ 277,046.00**
21.00	**ENCHAPES - ACABADOS**										
21.01	Suministro e instalación de porcelanato 61x61 cm o similar	M2	9.30	$ 104.268	$ 969.951	0.42			9.72	$ 104.267.80	$ 1,013,483.00
21.02	Suministro e instalación de cerámica para pared 20x20 cm o similar	M2	12.24	$ 105.318	$ 1,289.090	-7.05			5.19	$ 105.317.80	$ 546,705.00
	SUBTOTAL				**$ 2,259,041**						**$ 1,560,188.00**
	TOTAL ADECUACIONES FACHADA Y GENERALES				**$ 2,659,301**						**$ 1,837,234.00**
	REMODELACION DE BAÑOS EN OFICINA DE ALMACEN										
22.00	**PRELIMINARES**										
22.01	Demolición y retiro de pared en ladrillo	M2	1.76	$ 39.300	$ 69.168	0.00			1.76	$ 39.300.00	$ 69,168.00
				SUBTOTAL	**$ 69,168**						**$ 69,168.00**
23.00	**ENCHAPES**										
23.01	Suministro e instalación de enchape antideslizante para piso.	M2	6.48	$ 94.188	$ 610.158	10.59			17.07	$ 94.187.80	$ 1,607,786.00
23.02	Suministro e instalación de ceramica para pared 20x20 cm o similar	M2	22.83	$ 89.148	$ 2,035.066	-15.63			7.20	$ 89.147.80	$ 641,864.00
				SUBTOTAL	**$ 2,645,224**						**$ 2,249,650.00**
24.00	**PUERTAS VENTANAS**										
24.01	Puerta en aluminio incluye accesorios y chapa.	UND	2	$ 829.475	$ 1,658.950	-2.00			0.00	$ 829,475.00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 1,658,950**						**$ -**
25.00	**SANITARIOS**										
25.01	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios	UND	2.00	$ 869.590	$ 1,739.180	0.00			2.00	$ 869,590.00	$ 1,739,180.00
				SUBTOTAL	**$ 1,739,180**						**$ 1,739,180.00**
	TOTAL REMODELACION DE BAÑOS EN OFICINA DE ALMACEN				**$ 6,112,522**						**$ 4,057,998.00**
	ADECUACIONES SECRETARIA DE GOBIERNO										
26.00	**MUROS**										
26.01	Construcción de muro en superboard base 9 dos caras	M2	15.03	$ 133.200	$ 2,001,466	0.00			15.02	$ 133,200.20	$ 2,001,200.00
				SUBTOTAL	**$ 2,001,466**						**$ 2,001,200.00**
27.00	**ENCHAPES - MORTEROS**										
27.01	Suministro e instalación de enchape antideslizante para piso.	M2	2.11	$ 94.188	$ 198.736	0.00			2.11	$ 94,187.80	$ 198,736.00
27.02	Suministro e instalación de cerámica para pared 20x20 cm o similar	M2	9.61	$ 89.148	$ 856.889	0.00			9.61	$ 89,147.80	$ 856,889.00
				SUBTOTAL	**$ 1,055,625**						**$ 1,055,625.00**
28.00	**ACIONES SANITARIAS - HIDRAHULICAS**										
28.01	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios	UND	1.00	$ 869,590	$ 869,590	0.00			1.00	$ 869,590.00	$ 869,590.00
28.02	Tubo bajante de aguas negras de 3" (incluye accesorios y acometida)	ML	7.80	$ 30,552	$ 238,302	0.00			7.80	$ 30,551.50	$ 238,302.00
28.03	Suministro e instalación de tuberia de 1/2" (inluye punto sanitarios y accesorios)	ML	10.00	$ 14,945	$ 149,450	0.00			10.00	$ 14,945.00	$ 149,450.00
28.04	Suministro e instalación de lavaplatos	UND	1.00	$ 258.675	$ 258.675	-1.00			0.00	$ 258,675.00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 1,516,017**						**$ 1,257,342.00**

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
	ADECUACIONES SECRETARIA DE GOBIERNO										
29.00	**PUERTAS - VENTANAS**										
29.01	Instalación y suministro de persianas para ventanería	M2	5.11	$ 184.828	$ 944.177	0.00			5.11	$ 184.828.42	$ 944.473.00
29.02	Instalación y suministro de puerta entamborada en madera 0.8 m x 2 m	UND	2	$ 688.275	$ 1.376.550	0.00			2.00	$ 688.275.00	$ 1.376.550.00
				SUBTOTAL	**$ 2,320,727**						**$ 2,321,023.00**
30.00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
30.01	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1	$ 2,241,299	$ 2,241,299	-1.00			0.00	$ 2,241,298.50	$ -
30.02	Suministro e instalación de aire acondicionado 12000 btu	UND	1	$ 3,435,075	$ 3,435,075	-1.00			0.00	$ 3,435,075.00	$ -
30.03	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. no incluye cable	UND	6	$ 66.058	$ 396.348	-6.00			0.00	$ 66.058.00	$ -
30.04	Suministro e instalación para lámpara panel led 18w redondo de sobreponer luz blanca. incluye 3 metros de tubería pvc 3/4", caja 4x4" pvc y accesorios. no incluye cable	UND	5	$ 68.835	$ 344.175	-5.00			0.00	$ 68.835.00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 6,416,897**						**$ -**
	TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE GOBIERNO				**$ 13,310,732**						**$ 6,635,190.0**
	ADECUACIONES SALA DE JUNTAS										
31.00	**MUROS**										
31.01	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras	M2	34.477	$ 101.413	$ 3.496.427	-4.64			29.84	$ 101.413.32	$ 3.025.727.00
31.02	Construcción de muro en drywall base 9 a una cara	M2	22.149	$ 91.928	$ 2.036.102	12.59			34.74	$ 91.927.50	$ 3.193.782.00
				SUBTOTAL	**$ 5,532,529**						**$ 6,219,509.00**
32.00	**ENCHAPES - MORTEROS**										
32.01	Mortero de nivelación para piso 1:3	M2	69.98	$ 37.496	$ 2.623.939	3.81			73.79	$ 37.495.55	$ 2.766.797.00
32.02	Suministro e intalacion de enchape antideslizante para piso	M2	69.98	$ 94.188	$ 6.591.262	3.81			73.79	$ 94.187.80	$ 6.950.118.00
32.03	Suministro e instalacion de guardaescobas en ceramica h: 8cm	M2	51.68	$ 15.259	$ 788.593	-30.68			21.00	$ 15.259.16	$ 320.442.00
				SUBTOTAL	**$ 10,003,794**						**$ 10,037,357.00**
33.00	**CUBIERTA**										
33.01	Mantenimiento preventivo de cubierta existente	M2	20.9	$ 19.685	$ 411.417	0.00			20.90	$ 19.685.00	$ 411.417.00
33.02	Suministro e instalación de cielo raso pvc (incluye elementos de fijación)	M2	28.4	$ 74.486	$ 2.115.404	0.00			28.40	$ 74.486.06	$ 2.115.404.00
				SUBTOTAL	**$ 2,526,821**						**$ 2,526,821.00**
34.00	**INSTALCIONES ELECTRICAS**										
34.01	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1	$ 2,241,299	$ 2,241,299	0.00			1.00	$ 2,241,298.50	$ 2,241,299.00
34.02	Desplazamiento de unidad de aire acondicionado	UND	1	$ 218.531	$ 218.531	0.00			1.00	$ 218.531.25	$ 218.531.00

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ADECUACIONES SALA DE JUNTAS											
34.00	**INSTALCIONES ELECTRICAS**										
34.03	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a. 120 v. color blanco. incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie. aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. incluye acometida en cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12.	UND	8	$ 81,258	$ 650,064	-3.00			5.00	$ 81,258.00	$ 406,290.00
34.04	Suministro e instalación para lámpara panel led 18w redondo de sobreponer luz blanca. incluye 3 metros de tubería pvc 3/4", caja 4x4" pvc y accesorios, incluye acometida en cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12.	UND	6	$ 84,035	$ 504,210	4.00			10.00	$ 84,035.00	$ 840,350.00
				SUBTOTAL	**$ 3,614,104**						**$ 3,706,470.00**
35.00	**PUERTAS**										
35.01	Puerta ventana en aluminio con vidrio crudo de 5mm.	M2	8.34	$ 420,000	$ 3,501,960	-8.34			0.00	$ 420,000.00	$ -
35.02	Instalación y suministro de puerta entamborada en madera 0.8 m x 2 m	M2	1	$ 688,275	$ 688,275	0.00			1.00	$ 688,275.00	$ 688,275.00
				SUBTOTAL	**$ 4,190,235**						**$ 688,275.00**
36.00	**ACABADOS**										
36.01	Aplicación y suministro de pintura vinilo tipo 1 tres manos	M2	122.08	$ 17,148	$ 2,093,550	0.00			122.08	$ 17,148.44	$ 2,093,481.00
36.02	Aplicación y suministro de estuco	M2	122.08	$ 17,871	$ 2,181,804	0.00			122.08	$ 17,871.33	$ 2,181,732.00
	SUBTOTAL				**$ 4,275,353**						**$ 4,275,213.00**
	TOTAL ADECUACIONES SALA DE JUNTAS				**$ 30,142,836**						**$ 27,453,645.00**
ADECUACIONES SECRETARIA DE PLANEACION											
37.00	**MUROS**										
37.01	Construcción de muro en superboard base 9 dos caras	M2	19.8	$ 101,413	$ 2,007,984	-7.68			12.12	$ 101,413.32	$ 1,229,129.00
				SUBTOTAL	**$ 2,007,984**						**$ 1,229,129.00**
38.00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
38.01	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1	$ 2,241,299	$ 2,241,299	-1.00			0.00	$ 2,241,298.50	$ -
38.02	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a. 120 v. color blanco. incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie. aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento. incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12.	UND	22.00	$ 81,258	$ 1,787,676	-22.00			0.00	$ 81,258.00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 4,028,975**						**$ -**
39.00	**ACABADOS**										
39.01	Aplicación y suministro de pintura vinilo tipo 1 tres manos	M2	19.80	$ 17,148	$ 339,539	4.44			24.24	$ 17,148.44	$ 415,678.00
39.02	Aplicación y suministro de estuco	M2	19.80	$ 17,871	$ 353,852	4.44			24.24	$ 17,871.33	$ 433,201.00
				SUBTOTAL	**$ 693,391**						**$ 848,879.00**
	TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE PLANEACION				**$ 6,730,350**						**$ 2,078,008.00**

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ITEM NO PREVISTO											
NP-1	Alistado de piso en baños de almacen	m2				17.07			17.07	$ 53,345	$ 910,599
NP-2	Instalaciones sanitarias (incluye tuberia y accesorios) en los baños de almacen.	und				1.00			1.00	$ 198,208	$ 198,208
NP-3	Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 4 naves 2 fijas y 2 corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 3.30 x 2.40 m (puerta de acceso principal)	und				1.00			1.00	$ 4,415,450	$ 4,415,450
NP-4	Puerta con marco en aluminio 1102 color Blaco con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2.20 x 2.40 m (puerta oficina de despacho)	und				1.00			1.00	$ 3,132,117	$ 3,132,117
NP-5	Puerta con marco en aluminio 1102 color Blaco con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2.10 x 2.40 m (puerta oficina de planeación)	und				1.00			1.00	$ 3,015,450	$ 3,015,450
NP-6	Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2 x 2.40 m (puerta sala de juntas)	und				1.00			1.00	$ 2,898,783	$ 2,898,783
NP-7	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu en la oficina de planeación municipal.	und				2.00			2.00	$ 3,587,194	$ 7,174,388
NP-8	Suministro e instalación de aire acondicionado 12000 btu en la secretaria de hacienda municipal.	und				2.00			2.00	$ 3,587,194	$ 7,174,388
NP-9	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu en la Oficina de renta municipal.	und				1.00			1.00	$ 3,587,194	$ 3,587,194
NP-10	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu en la Oficina de Tesoreria Municipal.	und				1.00			1.00	$ 2,241,299	$ 2,241,299
NP-11	Instalación y suministro de persianas para ventaneria en la secretaría de hacienda municipal, secretaría de infraestructura, secretaria de educación.	m2				9.05			9.05	$ 171,771	$ 1,554,528
NP-12	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12. hacienda	UND				5.00			5.00	$ 81,258	$ 406,290

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ITEM NO PREVISTO											
NP-13	Suministro e instalacion de wpc para pared (incluye elementos de figacion para su correcta instalacion) en la oficina de despacho municipal.	m2				12.00			12.00	$ 159,359	$ 1,912,310
NP-14	Suministro e instalacion de canal metalico de 15x30x35 en lamina galvanisada calibre 18, incluye pintura esmalte anticorrosivo, estructura de soporte y elemento de fijacion para su correcta instalacion en cubierta despacho -juridica.	ml				18.40			18.40	$ 237,785	$ 4,375,244
NP-15	Adecuacion de puerta, incluye cambio de marcos en aluminio e instalacion de pelicula en la oficina de despacho	und				2.00			2.00	$ 383,600	$ 767,200
NP-16	Suministro e instalacion de Espejo flotado para baño	und				1.00			1.00	$ 305,540	$ 305,540
NP-17	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12. Oficina de despacho.	und				2.00			2.00	$ 81,258	$ 162,516
NP-18	Suminstro de Instalacion de cerámica de piso antideslizante en el despacho Municipal.	m2				4.91			4.91	$ 98,570	$ 484,353
NP-19	Puertas entamboradas en la oficina de educacion municipal	und				2.00			2.00	$ 688,275	$ 1,376,550
NP-20	Mejoramiento de puerta en madera incluye cambio de marco, pintura, chapa. Educacion	und				1.00			1.00	$ 351,524	$ 351,524
NP-21	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios oficina educacion	und				2.00			2.00	$ 869,590	$ 1,739,180
NP-22	Mantenimimento preventivo de aire acondicionado en la oficina juridica 2 - Planecion 1 - infraestructura 2 - hacienda 1 - rentas 1 - salud 2	und				9.00			9.00	$ 230,000	$ 2,070,000
NP-23	Estanteria para archivo de Juridica con dimensiones de 200 cm de alto, 112 cm de ancho y 40 cm de fondo cuenta con 7 entrepaño en lamina cold rolled parales fabricados en lamina de acero cold rolled calibre 18 y entrepaños calibre 22	und				16.00			16.00	$ 760,994	$ 12,175,900
NP-24	Instalaciones electricas planeacion	und				1.00			1.00	$ 5,027,361	$ 5,027,361
NP-25	Pelicula para vidrio en puerta de ingreso a la oficina de infraestructura	m2				1.86			1.86	$ 72,050	$ 134,099

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ITEM NO PREVISTO											
NP-26	Adecuación de sistema electrico en el punto de atencion a victimas, suministro e instacion de tablero de 30 circuitos trifasico con espacio para totalizador, incluye desistalacion de tablero , desconexion y posterior conexion de acometida principal, peinada de circuitos, instalacion de totalizador de 3*80 amperios, independizacion de circuitos existentes de 30 luminarias, independizacion de conexion para aires, instalacion de 4 interrupores en tuberia mt, instalacion de 2 circuitos de iluminacion de 110 voltios, independizacion de 3 tomacorrientes de 110 voltios, instalacion de 40 metros de tuberia de 3/4 pvc	und				1.00			1.00	$ 6.589.400	$ 6.589.400
NP-27	Puertas en madera entamboradas en baños almacen	und				4.00			4.00	$ 688.275	$ 2,753,100
NP-28	Escalera metalica baños almacen	und				1.00			1.00	$ 258.000	$ 258,000
NP-29	Suministro e instalacion de granito espesor maximo 20cm	ml				15.24			15.24	$ 35.000	$ 533,400
NP-30	Mantenimiento de aires secretaria de gobierno	und				1.00			1.00	$ 220.000	$ 220,000
NP-31	Pasamanos metalico con baranda final en tubo de acero 2"	ML				88.21			88.21	$ 287.500	$ 25.360.375
NP-32	Pasamanos anclado a la pared	ML				18.80			18.80	$ 85.000	$ 1.598.000
NP-33	Acomentidas de aires de 220 tablero de 8 circuitos, cable, breakes (oficina de infraestrustra y hacienda)	und				2.00			2.00	$ 995.700	$ 1,991,400
NP-34	Extractores de aires,inluye cable y todos los materiales requeridos para su correcta instalacion	und				2.00			2.00	$ 125.000	$ 250.000
NP-35	Interruptor sencillo sala de juntas primer piso	und				2.00			2.00	$ 45.800	$ 91.600
NP-36	Cable trenzado No. 14 oficina de educacion	und				45.00			45.00	$ 12.485	$ 561.825
NP-37	Ventanas educación	und				1.00			1.00	$ 5.060.000	$ 5.060.000
NP-38	Inmunizacion de cercha y correas en madera existente oficina de educacion	Glob				1.00			1.00	$ 450.000	$ 450.000
NP-39	Flanche h = 0,30 m, en lámina galvanizada cal 26, incluye cinta multiseal bituminosa autoadhesiva impermeabilizante aluminio 0,15x10m	ml				28.89			28.89	$ 39.770	$ 1,148,955
NP-40	Resane de paredes internas en las oficinas ; Juridica, infraestructura, educacion, pasillos, escaleras, taleto humano, hacienda, rentas.	glb				1.00			1.00	$ 2,266,309	$ 2,266,309
NP-41	Desmonte de cielo raso en archivo despacho	m2				3.40			3.40	$ 5,828	$ 19,814
NP-42	Instalación de cielo raso archivo despacho, oficina privada planeación, oficina juridica	m2				3.40			3.40	$ 74,486	$ 253,253

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ITEM NO PREVISTO											
NP-43	Arreglo de punto hidráulico (incluye accesorios, cambio de cielo raso estuco y pintura) VICTIMAS	und				1.00			1.00	$ 183,114	$ 183,114
NP-44	Suministro e instalacion de locker en RH oficina de despacho	M2				2.98			2.98	$ 695,200	$ 2,071,696
NP-45	Suministro e instalacion de Bombillo De Led 40w, incluye 3 metros de cable, tuberia mt, y apagador sencillo (baño oficina de gobierno)	und				1.00			1.00	$ 77,000	$ 77,000
NP-46	Adecuacion de cajas sanitarias primer piso	und				1.00			1.00	$ 116,000	$ 116,000
NP-47	Instalación hidraulica baños almacen (area interna, existente)	und				1.00			1.00	$ 55,000	$ 55,000
NP-48	Desmonte y retiro de escombro de cielo raso en educacion	m2				64.83			64.83	$ 5,828	$ 377,797
NP-49	Instalacion hidraulica baños almacen (externo, punto nuevo)	Und				1.00			1.00	$ 70,065	$ 70,065
NP-50	Suministro e instalación de Interruptor doble oficina infraestructura	Und				1.00			1.00	$ 51,280	$ 51,280
NP-51	Suministro e instalación de Interruptor sencillo oficina infraestructura	Und				1.00			1.00	$ 45,800	$ 45,800
NP-52	Suministro e instalación de Interruptor sencillo oficina educación	Und				4.00			4.00	$ 45,800	$ 183,200
SUBTOTAL					$ -						$ 120,226,854

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 262,649,109	$ 262,649,109
ADMINISTRACIÓN	29.0%	$ 76,168,242	$ 76,168,242
IMPREVISTOS	1.0%	$ 2,626,491	$ 2,626,491
UTILIDAD	5.0%	$ 13,132,455	$ 13,132,455
TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 91,927,188	$ 91,927,188

COSTO TOTAL DE OBRA	$ 354,576,297	$ 354,576,297

Toma la palabra el ING. LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA, secretario de Infraestructura Municipal quien manifiesta que una vez verificado las cantidades de mayores y teniendo en cuenta que estas no afectan el objeto del contrato y se cumple con la meta del mismo se procede a dar paso a su aprobación.

Por otro lado, se ve la necesidad de incluir actividades no previstas inicialmente, la implementación de estos ítems es crucial para el óptimo desempeño de las instalaciones y para cumplir con los estándares de calidad y funcionalidad requeridos. Es importante resaltar que la inclusión de estos ítems no afectará financieramente el proyecto, ya que hemos realizado un ajuste cuidadoso y redistribución de recursos dentro del presupuesto existente.

Estas actividades son fundamentales para alcanzar los objetivos establecidos y ofrecer un espacio funcional y cómodo tanto para el personal de la alcaldía como para los ciudadanos que utilicen estos servicios.

A continuación, se presentan las actividades necesarias como ítems no previstos en esta modificación 02 al igual que el análisis de precios unitarios de los mismos.

Cabe resaltar que de acuerdo al balance de mayores y menores cantidades e ítems no previsto este contrato mantendrá su valor original.

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre
NP-1	Alistado de piso en baños de almacen				m2
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.		GLB	$ 719		$ 719	
						SUB-TOTAL
						$ 719
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
MORTERO 1:3		M3	$ 455,201	0.08	$ 36,416	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
				Desperdicio	5%	SUB-TOTAL
						$ 38,237
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	18	$ 8,222	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	18	$ 6,167	
							SUB-TOTAL
							$ 14,389
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 53,345

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-2	Instalaciones sanitarias (incluye tuberia y accesorios) en los baños de almacen.				glb	
1. EQUIPO		**UND**	**VALOR/DIA**	**REND/HORA**	**V. TOTAL**	
Herramienta menor 10% M.O.		GLB	$ 719		$ 719	
						SUB-TOTAL
						$ 719
2. MATERIALES		**UNIDAD**	**P. UNITARIO $**	**CANT.**	**V. TOTAL**	
Tubo sanatario pvc 3"		ML	$ 15,000	6.00	$ 90,000	
codo 3"		UND	$ 5,200	3.00	$ 15,600	
te 3"		UND	$ 3,500	1.00	$ 3,500	
Soldadura Pvc 1/4G		UND	$ 75,000	0.40	$ 30,000	
Tubo sanitario pvc 2"		ML	$ 8,200	4.00	$ 32,800	
codo de 2"		UND	$ 2,800	4.00	$ 11,200	
					$ -	
					$ -	
						SUB-TOTAL
						$ 183,100
3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	18	$ 8,222	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	18	$ 6,167	
							SUB-TOTAL
							$ 14,389
4. TRANSPORTE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 198,208

APU		
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**	**Noviembre**

NP-3	Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 4 naves 2 fijas y 2 corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 3.30 x 2.40 m (puerta de acceso principal)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 12,950		$ 12,950	
					SUB-TOTAL
					$ 12,950

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 4 naves 2 fijas y 2 corredisas, vidrio incolor 5mm	1.00	$ 3,850,000	1.00	$3,850,000	
Manijas de acero 60 cm	1.00	$ 235,000	1.00	$ 235,000	
Chapa Pico de Loro	1.00	$ 58,500	1.00	$ 58,500	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
					SUB-TOTAL
					$ 4,143,500

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Instalador	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1	$ 148,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	1	$ 111,000	
							SUB-TOTAL
							$ 259,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 4,415,450

APU

NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-4	Puerta con marco en aluminio 1102 color Blaco con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2,20 x 2.40 m (puerta oficina de despacho)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 12,950		$ 12,950	
					SUB-TOTAL
					$ 12,950

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Puerta con marco en aluminio 1102 color blanco con naves , vidrio incolor 5mm	1.00	$ 2,566,667	1.00	$2,566,667	
Manijas de acero 60 cm	1.00	$ 235,000	1.00	$ 235,000	
Chapa Pico de Loro	1.00	$ 58,500	1.00	$ 58,500	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
					SUB-TOTAL
					$ 2,860,167

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Instalador	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1	$ 148,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	1	$ 111,000	
							SUB-TOTAL
							$ 259,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 3,132,117

APU

NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-5	Puerta con marco en aluminio 1102 color Blaco con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2,10 x 2.40 m (puerta oficina de planeación)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 12,950		$ 12,950	
					SUB-TOTAL
					$ 12,950

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Puerta con marco en aluminio 1102 color blanco con naves , vidrio incolor 5mm	1.00	$ 2,450,000	1.00	$2,450,000	
Manijas de acero 60 cm	1.00	$ 235,000	1.00	$ 235,000	
Chapa Pico de Loro	1.00	$ 58,500	1.00	$ 58,500	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
					SUB-TOTAL
					$ 2,743,500

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Instalador	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1	$ 148,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	1	$ 111,000	
							SUB-TOTAL
							$ 259,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 3,015,450

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-6	Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2 x 2.40 m (puerta sala de juntas)				und

1. EQUIPO	UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 12,950		$ 12,950	
					SUB-TOTAL
					$ 12,950

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con naves , vidrio incolor 5mm	1.00	$ 2,333,333	1.00	$2,333,333	
Manijas de acero 60 cm	1.00	$ 235,000	1.00	$ 235,000	
Chapa Pico de Loro	1.00	$ 58,500	1.00	$ 58,500	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
					SUB-TOTAL
					$ 2,626,833

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Instalador	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1	$ 148,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	1	$ 111,000	
							SUB-TOTAL
							$ 259,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 2,898,783

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-7	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu en la oficina de planeación municipal.				und
1. EQUIPO	**UND**	**VALOR/HORA**	**REND/HORA**	**V. TOTAL**	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 8,325		$ 8,325	
					SUB-TOTAL
					$ 8,325

2. MATERIALES	**UNIDAD**	**P. UNITARIO $**	**CANT.**	**V. TOTAL**	
Aire Acondicionado Minisplit Inverter 18000	und	$ 3,249,875	1.00	$3,249,875	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%	$ 162,494	SUB-TOTAL
					$ 3,412,369

3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Tecnico	1	$ 90,000	85	$ 166,500	1.00	$ 166,500	
							SUB-TOTAL
							$ 166,500

4. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 3,587,194

APU		
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**	**Noviembre**

NP-8	Suministro e instalación de aire acondicionado 12000 btu en la secretaria de hacienda municipal.			und	
1. EQUIPO	**UND**	**VALOR/HORA**	**REND/HORA**	**V. TOTAL**	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 8,325		$ 8,325	
					SUB-TOTAL
					$ 8,325

2. MATERIALES	**UNIDAD**	**P. UNITARIO $**	**CANT.**	**V. TOTAL**	
Aire Acondicionado Minisplit Inverter 18000	und	$ 3,249,875	1.00	$3,249,875	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%	$ 162,494	SUB-TOTAL
					$ 3,412,369

3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Tecnico	1	$ 90,000	85	$ 166,500	1.00	$ 166,500	
							SUB-TOTAL
							$ 166,500

4. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 3,587,194**

APU		
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**	**Noviembre**

NP-9	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu en la Oficina de renta municipal.				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 8,325		$ 8,325	
						SUB-TOTAL
						$ 8,325
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Aire Acondicionado Minisplit Inverter 18000		und	$ 3,249,875	1.00	$3,249,875	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
				Desperdicio 5%	$ 162,494	SUB-TOTAL
						$ 3,412,369
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Tecnico	1	$ 90,000	85	$ 166,500	1.00	$ 166,500
						SUB-TOTAL
						$ 166,500
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 3,587,194

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-10	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu en la Oficina de Tesoreria Municipal.			und	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 8,325		$ 8,325	
					SUB-TOTAL
					$ 8,325
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Aire Acondicionado 9000 BTU	und	$ 1,968,070	1.00	$1,968,070	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%	$ 98,404	SUB-TOTAL
					$ 2,066,474

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Tecnico	1	$ 90,000	85	$ 166,500	1.00	$ 166,500	
							SUB-TOTAL
							$ 166,500

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 2,241,299

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-11	Instalación y suministro de persianas para ventaneria en la secretaría de hacienda municipal, secretaría de infraestructura, secretaría de educación	m2

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 751		$ 751	
					SUB-TOTAL
					$ 751

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Persiana Vertical En Tela Blackout Mate con accesorios	m2	$ 156,000	1.00	$ 156,000	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 156,000

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	7.39	$ 15,020	
							SUB-TOTAL
							$ 15,020

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 171,771

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-12	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12. hacienda	UND

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Troquel sencillo para canaleta	und	$ 17,463	1.00	$ 17,463	
Toma Corriente doble polo a tierra	und	$ 13,000	1.00	$ 13,000	
terminal de ojo No. 12	und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado	und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante	und	$ 8,000	0.10	$ 800	
Tornillo goloso	und	$ 500	2.00	$ 1,000	
Cable 7 hilos sintox 1F#12+1N#12+1T#12	und	$ 3,800	4.00	$ 15,200	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 54,063

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 81,258

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-13	Suministro e instalacion de wpc para pared (incluye elementos de figacion para su correcta instalacion) en la oficina de despacho municipal.				m2	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 863		$ 863	
Andamio Tubular			$ 4,000	15.0	$ 267	
						SUB-TOTAL
						$ 1,130
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
wpc		und	$ 55,000	2.15	$ 118,250	
elementos de figación		und	$ 2,000	8.00	$ 16,000	
				Desperdicio 5%	$ 6,713	SUB-TOTAL
						$ 140,963
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	15.00	$ 9,867
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	15.00	$ 7,400
						SUB-TOTAL
						$ 17,267
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 159,359

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-14	Suministro e instalacion de canal metalico de 15x30x35 en lamina galvanisada calibre 18, incluye pintura esmalte anticorrosivo, estructura de soporte y elemento de fijacion para su correcta instalacion en cubierta despacho -jurídica.	ml

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 2,775		$ 2,775	
Andamio Tubular		$ 4,000	5.0	$ 800	
					SUB-TOTAL
					$ 3,575

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
canal metalico en lamina cal. 18, 15x30x35	und	$ 115,000	1.00	$ 115,000	
elementos de figación y anclajes	und	$ 55,200	1.00	$ 55,200	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%	$ 8,510	SUB-TOTAL
					$ 178,710

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
soldador	1	$ 90,000	85	$ 166,500	5.00	$ 33,300	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200	
							SUB-TOTAL
							$ 55,500

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 237,785

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-15	Adecuacion de puerta, incluye cambio de marcos en aluminio e instalacion de pelicula en la oficina de despacho				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 4,933		$ 4,933	
						SUB-TOTAL
						$ 4,933
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Espejo con iluminacion led		und	$ 280,000	1.00	$ 280,000	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
				Desperdicio 5%	$ 280,000	SUB-TOTAL
						$ 280,000
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1.50	$ 98,667	
							SUB-TOTAL
							$ 98,667
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 383,600

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-16	Suministro e instalacion de Espejo flotado para baño				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 740		$ 740	
						SUB-TOTAL
						$ 740
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Espejo con iluminacion led		und	$ 290,000	1.00	$ 290,000	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
				Desperdicio 5%	$ 290,000	SUB-TOTAL
						$ 290,000
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
							SUB-TOTAL
							$ 14,800
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 305,540

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-17	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12. Oficina de despacho.	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Troquel sencillo para canaleta	und	$ 17,463	1.00	$ 17,463	
Toma Corriente doble polo a tierra	und	$ 13,000	1.00	$ 13,000	
terminal de ojo No. 12	und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado	und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante	und	$ 8,000	0.10	$ 800	
Tornillo goloso	und	$ 500	2.00	$ 1,000	
Cable 7 hilos sintox 1F#12+1N#12+1T#12	und	$ 3,800	4.00	$ 15,200	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 54,063

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 81,258

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-18	Suminstro de Instalacion de cerámica de piso antideslizante en el despacho Municipal.				m2	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 863		$ 863	
						SUB-TOTAL
						$ 863
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Enchape cerámico para baño de oficina		m2	$ 65,110	1.00	$ 65,110	
Pegante cerámico		kg	$ 1,500	7.00	$ 10,500	
Dilatadores x 100 unid		und	$ 5,000	0.20	$ 1,000	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
				Desperdicio 5%	$ 3,830	SUB-TOTAL
						$ 80,440
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	15.00	$ 9,867
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	15.00	$ 7,400
						SUB-TOTAL
						$ 17,267
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 98,570

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-19	Puertas entamboradas en la oficina de educacion municipal				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 2,775		$ 2,775	
						SUB-TOTAL
						$ 2,775
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Sumin. Puerta de madera Entamborada 0,8 m X 2 M		und	$ 630,000	1.00	$ 630,000	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 630,000
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
0.00	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.00	$ 55,500
						SUB-TOTAL
						$ 55,500
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 688,275

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-20	Mejoramiento de puerta en madera incluye cambio de marco, pintura, chapa. Educacion			und	
1. EQUIPO		**UND**	**VALOR/HORA**	**REND/HORA**	**V. TOTAL**	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 2,590		$ 2,590	
						SUB-TOTAL
						$ 2,590
2. MATERIALES		**UNIDAD**	**P. UNITARIO $**	**CANT.**	**V. TOTAL**	
Marco en madera maciza, incluye lijado y acadado en tintilla y laca		und	$ 216,634	1.00	$ 216,634	
Bisagra nudo cabeza plana 2 1/2"		und	$ 12,000	2.00	$ 24,000	
Chapa de bola con llave		und	$ 55,000	1.00	$ 55,000	
Tornilleria (incluye chazo)		und	$ 1,500	1.00	$ 1,500	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 297,134
3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	5.00	$ 29,600	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200	
							SUB-TOTAL
							$ 51,800
4. TRANSPORTE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 351,524

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-21	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios oficina educacion				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 2,590		$ 2,590	
						SUB-TOTAL
						$ 2,590
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Sanitario Redondo Con Botón + Lavamanos Con Pedestal Blanco + Accesorios + Grifería		UND	$ 750,000	1.00	$ 750,000	
Brida Sanitaria Flexible		UND	$ 65,200	1.00	$ 65,200	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 815,200
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	5.00	$ 29,600
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200
						SUB-TOTAL
						$ 51,800
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 869,590

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

NP-22	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado en la oficina juridica 2 - Planecion 1 - infraestructura 2 - hacienda 1 - rentas 1 - salud 2			und	
1. EQUIPO		**UND**	**VALOR/HORA**	**REND/HORA**	**V. TOTAL**	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 6,475		$ 6,475	
Bomba de vacio		und	$ 6,250	0.25	$ 25,000	
						SUB-TOTAL
						$ 31,475
2. MATERIALES		**UNIDAD**	**P. UNITARIO $**	**CANT.**	**V. TOTAL**	
Refrigerante		und	$ 69,025	1.00	$ 69,025	
					$ -	
				Desperdicio 5%		**SUB-TOTAL**
						$ 69,025
3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	2.00	$ 74,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.00	$ 55,500	
							SUB-TOTAL
							$ 129,500
4. TRANSPORTE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							**$ 230,000**

APU		
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**	**Noviembre**

NP-23	Estanteria para archivo de Juridica con dimensiones de 200 cm de alto, 112 cm de ancho y 40 cm de fondo cuenta con 7 entrepaño en lamina cold rolled parales fabricados en lamina de acero cold rolled calibre 18 y entrepaños calibre 22				und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Estanteria con dimensiones de 200 cm de alto, 112 cm de ancho y 40 cm de fondo, 7 entrepaños en lamina cold rolled cal 22, parales fabricados en lamina de acero cold rolled calibre 18. Incluye, pintura, troqueles, tornillería y transporte.	und	$ 733,799	1.00	$ 733,799	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 733,799

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 760,994

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-24	Instalaciones eléctricas planeación			und	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 76,245		$ 76,245	
					SUB-TOTAL
					$ 76,245
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Tablero 3f 24C C/TAPA C/ESP.	und	$ 501,663	1.00	$ 501,663	
Totalizador 3x70amp	und	$ 187,680	1.00	$ 187,680	
Cable CU aislado 4 awg	ml	$ 18,960	10.00	$ 189,600	
Canaleta plástica 30 mmx10mmx2m	und	$ 11,520	8.00	$ 92,160	
Canaleta plástica 65 mmx16mmx2m	und	$ 50,040	10.00	$ 500,400	
Cable CU aislado 12 awg blanco	ml	$ 3,000	25.00	$ 75,000	
Cable CU aislado 12 awg rojo	ml	$ 3,000	70.00	$ 210,000	
Cable CU aislado 12 awg negro	ml	$ 3,000	15.00	$ 45,000	
Cable CU aislado 12 awg azul	ml	$ 3,000	80.00	$ 240,000	
Cable CU aislado 12 awg amarillo	ml	$ 3,000	80.00	$ 240,000	
Cable CU aislado 12 awg verde	ml	$ 3,000	80.00	$ 240,000	
Amarre plástico 25 cm x 4 mm paq 100 und	und	$ 8,880	4.00	$ 35,520	
Terminal aro amarillo 1/4"	und	$ 360	100.00	$ 36,000	
Cinta aislante roja	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Cinta aislante azul	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Cinta aislante blanca	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Cinta aislante amarilla	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Cinta aislante verde	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Breaker 2x20 amp	und	$ 23,520	3.00	$ 70,560	
Breaker 1x20 amp	und	$ 12,480	6.00	$ 74,880	
Breaker 1x15 amp	und	$ 12,480	6.00	$ 74,880	
Caja 2x4 sobreponer tipo canaleta	und	$ 2,880	24.00	$ 69,120	
Tubo PVC conduit 3/4	und	$ 6,600	6.00	$ 39,600	
Toma corriente con polo a tierra	und	$ 14,500	18.00	$ 261,000	
			Desperdicio 5%	$ 163,153	SUB-TOTAL
					$ 3,426,216

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Electricista	1	$ 100,000	85	$ 185,000	0.41	$ 448,500	
Ayudabtes de electricidad	3	$ 80,000	85	$ 444,000	0.41	$1,076,400	
							SUB-TOTAL
							$ 1,524,900
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 5,027,361

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-26	Adecuación de sistema electrico en el punto de atencion a victimas, suministro e instacion de tablero de 30 circuitos trifasico con espacio para totalizador, incluye desistalacion de tablero , desconexion y posterior conexion de acometida principal, peinada de circuitos, instalacion de totalizador de 3*80 amperios, independizacion de circuitos existentes de 30 luminarias, independizacion de conexion para aires, instalacion de 4 interrupores en tuberia mt, instalacion de 2 circuitos de iluminacion de 110 voltios, independizacion de 3 tomacorrientes de 110 voltios, instalacion de 40 metros de tuberia de 3/4 pvc	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 162,800		$ 162,800	
					SUB-TOTAL
					$ 162,800
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Tablero 3f 30C C/TAPA C/ESP.	und	$ 665,159	1.00	$ 665,159	
Totalizador 3x80amp	und	$ 222,180	1.00	$ 222,180	
Cable CU aislado 2 awg	ml	$ 29,280	10.00	$ 292,800	
Cable CU aislado 12 awg blanco	ml	$ 3,000	25.00	$ 75,000	
Cable CU aislado 12 awg rojo	ml	$ 3,000	90.00	$ 270,000	
Cable CU aislado 12 awg negro	ml	$ 3,000	15.00	$ 45,000	
Cable CU aislado 12 awg azul	ml	$ 3,000	90.00	$ 270,000	
Cable CU aislado 12 awg amarillo	ml	$ 3,000	90.00	$ 270,000	

Cable CU aislado 12 awg verde	ml	$ 3,000	90.00	$ 270,000	
Amarre plástico 25 cm x 4 mm paq 100 und	und	$ 8,880	2.00	$ 17,760	
Terminal aro amarillo 1/4"	und	$ 360	50.00	$ 18,000	
Cinta aislante roja	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Cinta aislante azul	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Cinta aislante blanca	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Cinta aislante amarilla	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Cinta aislante verde	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Breaker 2x20 amp	und	$ 23,520	3.00	$ 70,560	
Breaker 1x20 amp	und	$ 12,480	6.00	$ 74,880	
Breaker 1x15 amp	und	$ 12,480	12.00	$ 149,760	
Caja 2x4 sobreponer tipo canaleta	und	$ 2,880	4.00	$ 11,520	
Tubo PVC conduit 3/4 x 3m	und	$ 6,600	13.00	$ 85,800	
Tubo EMT conduit 3/4 x 3m	und	$ 31,200	4.00	$ 124,800	
Interruptor sencillo	und	$ 13,500	4.00	$ 54,000	
			Desperdicio 5%	$ 150,981	SUB-TOTAL
					$ 3,170,600

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Electricista	2	$ 100,000	85	$ 370,000	0.25	$1,480,000	
Ayudabtes de electricidad	3	$ 80,000	85	$ 444,000	0.25	$1,776,000	
							SUB-TOTAL
							$ 3,256,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 6,589,400

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre
NP-27	Puertas en madera entamboradas en baños almacen				und
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 2,775		$ 2,775

					SUB-TOTAL
					$ 2,775

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Sumin. Puerta de madera Entamborada 0,8 m X 2 M	und	$ 630,000	1.00	$ 630,000	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 630,000

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
0.00	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.00	$ 55,500	
							SUB-TOTAL
							$ 55,500

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 688,275

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-28	Escalera metalica baños almacen			und	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 2,590		$ 2,590	
					SUB-TOTAL

					$ 2,590
2. MATERIALES	**UNIDAD**	**P. UNITARIO $**	**CANT.**	**V. TOTAL**	
Escalera metálica en angulo metálico y lámina alfajor	kg	$ 10,081	20.00	$ 201,610	
Chazo y tornillo	und	$ 500	4.00	$ 2,000	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 203,610

3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	5.00	$ 29,600	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200	
							SUB-TOTAL
							$ 51,800

4. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 258,000

PUERTO ASÍS

APU		
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**	**Noviembre**
NP-29	**Suministro e instalacion de granito espesor maximo 20cm**	**ml**

1. EQUIPO	**UND**	**VALOR/HORA**	**REND/HORA**	**V. TOTAL**	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 432		$ 432	
					SUB-TOTAL
					$ 432

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Granito	kg	$ 2,500	5.00	$ 12,500	
Marmolina	kg	$ 3,662	3.00	$ 10,985	
Cemento blanco	kg	$ 800	3.00	$ 2,400	
Espuma	und	$ 5,000	0.01	$ 50	
Agua	Lt				
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 25,935

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	30.00	$ 4,933	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	30.00	$ 3,700	
							SUB-TOTAL
							$ 8,633

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 35,000

ALCALDÍA DE

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-30	Mantenimiento de aires secretaria de gobierno	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 5,999		$ 5,999	
Bomba de vacio	und	$ 6,250	0.25	$ 25,000	
					SUB-TOTAL
					$ 30,999

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Refrigerante	und	$ 69,025	1.00	$ 69,025	

				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 69,025

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	2.16	$ 68,558	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.16	$ 51,418	
							SUB-TOTAL
							$ 119,976

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 220,000

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-31	Pasamanos metalico con baranda final en tubo de acero 2"			ML	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 648		$ 648	
					SUB-TOTAL
					$ 648
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	

Baranda metálica con parales tubo redondo 1 1/2", platinas de anclaje a piso, chazos metálicos de expansión, 2 travesaños de seguridad en tubo redondo de 1" y pasamanos en acero inoxidable de 2", incluye acabado en pintura anticorrosiva 3 en 1, accesorios en acero inox, y todos los elementos para su correcta instalación.	ml	$ 273,903	1.00	$ 273,903	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 273,903

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	20.00	$ 7,400	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	20.00	$ 5,550	
							SUB-TOTAL
							$ 12,950

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 287,500

ALCALDIA DE PUERTO Asís

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-32	Pasamanos anclado a la pared			ML	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 518		$ 518	
					SUB-TOTAL
					$ 518
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	

Pasamanos en acero inoxidable de 2", con platinas de anclaje a pared, chazos metálicos de expansión, incluye accesorios en acero inox, y todos los elementos para su correcta instalación.	ml	$ 74,122	1.00	$ 74,122	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 74,122

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	25.00	$ 5,920	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	25.00	$ 4,440	
							SUB-TOTAL
							$ 10,360

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 85,000

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-33	Acometida de aires de 220 tablero de 8 circuitos, cable, breakes (oficina de infraestrustra y hacienda)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 4,317		$ 4,317	
					SUB-TOTAL
					$ 4,317

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Tablero bifásico 8 circuitos tipo mini pragma	und	$ 144,000	1.00	$ 144,000	
Cable Cu aislado awg 8	ml	$ 8,040	45.00	$ 361,800	

Cable Cu aislado awg 10	ml	$	5,324	30.00	$ 159,730	
breaker riel 2x20 amp	und	$	59,880	4.00	$ 239,520	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 905,050

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	3.00	$ 49,333	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	3.00	$ 37,000	
							SUB-TOTAL
							$ 86,333

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 995,700

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-34	Extractores de aires,inluye cable y todos los materiales requeridos para su correcta instalacion	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Extractor de olores 6 " monofásico	und	$ 55,000	1.00	$ 55,000	
Cable Cu aislado awg 12	ml	$ 3,720	6.00	$ 22,320	
Tubo pvc 4 pulgadas para ducto de extracción, incluye accesorios de conexión al extractor y salida al exterior	glb	$ 20,485	1.00	$ 20,485	

			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL	
					$ 97,805	

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 125,000

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-35	Interruptor sencillo sala de juntas primer piso				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 1,295		$ 1,295	
						SUB-TOTAL
						$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Apagador Sencillo polo a tierra	und	$ 11,500	1.00	$ 11,500	
terminal de ojo No. 12	und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado	und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante	und	$ 8,000	0.01	$ 80	
Tornillo goloso	und	$ 212	2.00	$ 425	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 18,605

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 45,800

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre
NP-36	Cable trenzado No. 14 oficina de educacion				und
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 159		$ 159	
						SUB-TOTAL
						$ 159
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Cable Cu aislado awg 14 libre de halógenos		ml	$ 2,998	3.00	$ 8,995	
Cinta aislante		und	$ 8,000	0.02	$ 160	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 9,155
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial							
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	70.00	$ 3,171	

						SUB-TOTAL
						$ 3,171
4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 12,485

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-37	Ventanas educación				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 1,233		$ 1,233	
						SUB-TOTAL
						$ 1,233
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Ventana corrediza en aluminio 744 en color negro + vidrio crudo 4 mm incoloro + vinilo blanco, incluye todos los elementos para su correcta instalación.		m2	$ 269,424	17.20	$4,634,100	
Desmonte y disposición final de ventanas existentes		und	$ 100,000	4.00	$ 400,000	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 5,034,100
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	15.00	$ 9,867
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	15.00	$ 14,800

						SUB-TOTAL
						$ 24,667
4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 5,060,000

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-38	Inmunizacion de cercha y correas en madera existente oficina de educacion	Glob

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 317		$ 317	
					SUB-TOTAL
					$ 317

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Inmunizante Insecticida Fungicida para madera 3 manos	gln	$ 167,898	2.00	$ 335,796	
Brocha	und	$ 13,000	2.00	$ 26,000	
Rodillo 3"	und	$ 15,000	2.00	$ 30,000	
Plástico	m2	$ 5,154	10.00	$ 51,544	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 443,340

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial							
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	35.00	$ 6,343	
							SUB-TOTAL
							$ 6,343

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 450,000

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-39	Flanche h= 0,30 m, en lámina galvanizada cal 26, incluye cinta multiseal bituminosa autoadhesiva impermeabilizante aluminio 0,15x10m	ml

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 740		$ 740	
					SUB-TOTAL
					$ 740

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Lámina galvanizada cal. 26, 4"x8"	gln	$ 83,472	0.13	$ 10,434	
Cinta multi seal foil aluminio 15 cm, rollo x 10 m	ml	$ 131,660	0.10	$ 13,166	
Puntillas	libra	$ 7,500	0.05	$ 375	
Espátula	und	$ 6,000	0.01	$ 60	
Disco de corte tungsteno	und	$ 19,500	0.01	$ 195	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 24,230

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial							
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	15.00	$ 14,800	
							SUB-TOTAL
							$ 14,800

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.

						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 39,770

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-40	Resane de paredes internas en las oficinas ; Juridica, infraestructura, educacion, pasillos, escaleras, taleto humano, hacienda, rentas.				glb	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 25,900		$ 25,900	
Andamios x 3 cuerpos		und	$ 1,875	80.0	$ 150,000	
						SUB-TOTAL
						$ 175,900
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Llana canto recto mango de madera 28 cm		und	$ 19,754	4.00	$ 79,016	
Espátula metálica flexible 5"		und	$ 14,400	4.00	$ 57,600	
Yeso escayola		kg	$ 4,500	50.00	$ 225,000	
Estuco interior exterior caja x 20 kg		und	$ 86,450	9.00	$ 778,050	
Lijas 120 -150		und	$ 1,800	50.00	$ 90,000	
Cinta de emnascarar 2" x 50 mts		und	$ 11,900	5.00	$ 59,500	
Pintura Vinilo		gln	$ 126,622	2.00	$ 253,243	
Cemento blanco		Kg	$ 1,000	30.00	$ 30,000	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 1,572,409
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	2	$ 80,000	85	$ 296,000	1.00	$ 296,000
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	1.00	$ 222,000
						SUB-TOTAL
						$ 518,000
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL

						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 2,266,309

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-41	Desmonte de cielo raso en archivo despacho	m2

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 259		$ 259	
Andamios x 2 cuerpos	und	$ 1,250	6.3	$ 200	
					SUB-TOTAL
					$ 459

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Estopas para cargue de desechos de drywall	und	$ 636	0.30	$ 189	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 189

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	50.00	$ 2,960	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	50.00	$ 2,220	
							SUB-TOTAL
							$ 5,180

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,828

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-42	Instalación de cielo raso archivo despacho, oficina privada planeación, oficina jurídica				m2	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 1,321		$ 1,321	
Andamios x 2 cuerpos		und	$ 1,250	1.75	$ 714	
						SUB-TOTAL
						$ 2,036
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Lámina panel yeso de 1/2"		und	$ 50,160	0.34	$ 16,854	
Cinta papel x 50 m		ml	$ 12,637	0.06	$ 758	
Omegas		und	$ 4,500	1.00	$ 4,500	
Viguetas		und	$ 5,500	1.00	$ 5,500	
Angulo 1"		und	$ 3,200	1.00	$ 3,200	
Masilla cuñete x 28 kg		und	$ 84,174	0.08	$ 6,734	
Lijas 120 -150		und	$ 1,800	1.00	$ 1,800	
Pintura Vinilo		gln	$ 126,622	0.03	$ 3,799	
Tornillos		und	$ 50	8.00	$ 400	
Brocha		und	$ 13,000	0.01	$ 130	
Rodillo 9"		und	$ 19,000	0.01	$ 190	
				Desperdicio 5%	$ 2,157	SUB-TOTAL
						$ 46,022
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	14.00	$ 10,571
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	14.00	$ 15,857
						SUB-TOTAL
						$ 26,429
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL
						SUB-TOTAL

						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 74,486

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-43	Arreglo de punto hidráulico (incluye accesorios, cambio de cielo raso estuco y pintura) VICTIMAS				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 6,475		$ 6,475	
Andamios x 2 cuerpos		und	$ 1,250	8.0	$ 10,000	
						SUB-TOTAL
						$ 16,475
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Accesorios pvc		und	$ 37,139	1.00	$ 37,139	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 37,139
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	2.00	$ 74,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.00	$ 55,500	
							SUB-TOTAL
							$ 129,500
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 183,114

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-44	Suministro e instalacion de locker en RH oficina de despacho				M2	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 4,317		$ 4,317	
						SUB-TOTAL
						$ 4,317
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Mueble modular de almacenamiento en elementos prefabricados de RH forrados con chapilla, incluye rieles, visagras, haladeras, tornillería, topes, chapas, tubos, y todos los elementos para su corecta instalación.		m2	$ 604,550	1.00	$ 604,550	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 604,550
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	3.00	$ 49,333
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	3.00	$ 37,000
						SUB-TOTAL
						$ 86,333
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 695,200

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-45	Suministro e instalacion de Bombillo De Led 40w. incluye 3 metros de cable, tuberia mt, y apagador sencillo (baño oficina de gobierno)				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 1,079		$ 1,079	
						SUB-TOTAL
						$ 1,079
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Bombillo led 40w		und	$ 22,838	1.00	$ 22,838	
Interruptor sencillo		und	$ 13,500	1.00	$ 13,500	
Cable awg 14		und	$ 3,000	6.00	$ 18,000	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 54,338
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	12.00	$ 12,333	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	12.00	$ 9,250	
							SUB-TOTAL
							$ 21,583
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 77,000

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-46	Adecuacion de cajas sanitarias primer piso				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 2,590		$ 2,590	
						SUB-TOTAL
						$ 2,590
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Concreto 3000 psi		und	$ 770,125	0.08	$ 61,610	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 61,610
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	5.00	$ 29,600
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200
						SUB-TOTAL
						$ 51,800
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 116,000

APU

NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-47	Instalación hidraulica baños almacen (area interna, existente)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Accesorios y tubería PVC	und	$ 19,637	1.00	$ 19,637	
Soldadura PVC 1/4" galón	und	$ 71,880	0.05	$ 3,594	
Limpiador PVC 1/4" galón	und	$ 65,000	0.05	$ 3,250	
			Desperdicio 5%	$ 1,324	SUB-TOTAL
					$ 27,805

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 55,000

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-48	Desmonte y retiro de escombro de cielo raso en educacion	m2

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 240		$ 240	
Andamios x 2 cuerpos	und	$ 1,250	6.8	$ 185	
					SUB-TOTAL
					$ 425

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Estopas para cargue de desechos madera machimbrada	und	$ 636	0.95	$ 606	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 606

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	54.00	$ 2,741	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	54.00	$ 2,056	
							SUB-TOTAL
							$ 4,796

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 5,828

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-49	Instalación hidraulica baños almacen (externo, punto nuevo)	Und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	

					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Accesorios y tubería PVC	und	$ 33,985	1.00	$ 33,985	
Soldadura PVC 1/4" galón	und	$ 71,880	0.05	$ 3,594	
Limpiador PVC 1/4" galón	und	$ 65,000	0.05	$ 3,250	
			Desperdicio 5%	$ 2,041	SUB-TOTAL
					$ 42,870

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 70,065

PUERTO ASIS

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-50	Suministro e instalación de Interruptor doble oficina infraestructura	Und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Interruptor doble con polo a tierra	und	$ 16,980	1.00	$ 16,980	
terminal de ojo No. 12	und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado	und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante	und	$ 8,000	0.01	$ 80	
Tornillo goloso	und	$ 212	2.00	$ 425	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 24,085

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 51,280

ALCALDÍA DE

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-51	Suministro e instalación de Interruptor sencillo oficina infraestructura	Und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Apagador Sencillo polo a tierra	und	$ 11,500	1.00	$ 11,500	

terminal de ojo No. 12		und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado		und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante		und	$ 8,000	0.01	$ 80	
Tornillo goloso		und	$ 212	2.00	$ 425	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 18,605
3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900
4. TRANSPORTE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 45,800

APU					
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**				**Noviembre**
NP-52	**Suministro e instalación de Interruptor sencillo oficina educación**				**Und**
1. EQUIPO		**UND**	**VALOR/HORA**	**REND/HORA**	**V. TOTAL**	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 1,295		$ 1,295	
						SUB-TOTAL
						$ 1,295
2. MATERIALES		**UNIDAD**	**P. UNITARIO $**	**CANT.**	**V. TOTAL**	
Apagador Sencillo polo a tierra		und	$ 11,500	1.00	$ 11,500	
terminal de ojo No. 12		und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado		und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante		und	$ 8,000	0.01	$ 80	

Tornillo goloso		und	$ 212	2.00	$ 425	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 18,605
3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900
4. TRANSPORTE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 45,800

Finalmente Toma la palabra el ING. LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA, secretario de Infraestructura Municipal y comenta lo siguiente: de acuerdo con lo expuesto por el contratista y revisada por esta supervisión, se hace necesario adelantara el tema administrativo pertinente para la aprobación de mayores y menores cantidades e ítems no previstos, en ese orden, y en aras de garantizar la correcta ejecución del contrato resuelven lo siguiente:

Primero: Aprobar realización de acta de balance de mayores y menores cantidades e ítems no previstos en acta de modificación 01.

Segundo: Presentar en el acta de modificación 01 el análisis de precios unitarios Apus de los ítems no previstos en un término no mayor de un día hábil.

Tercero: todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, NO modificadas por la presente acta, conservan su vigencia en las condiciones inicialmente pactadas.

Para constancia de lo anterior, siendo las 11:00 am del 04 de noviembre de 2024 se firma la presente acta por los que en ella intervienen

LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA
Secretario de Infraestructura Municipal
Supervisor del convenio

ROGELIO MARTINEZ ESPAÑA
R/L: ODS INGENIERIA SAS
Contratista obra

Proyectó: Javier Meneses, Apoyo técnico secretaría de Infraestructura

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONTRATO	CONTRATO DE OBRA No 420-2024
MODALIDAD DE SELECCIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
CONTRATISTA	ODS INGENIERIA SAS Nit. 900396522-7 Rep. Legal ROGELIO MARTINEZ ESPAÑA CC. 1.053.766.156
OBJETO:	"ADECUACIÓN, REMODELACIÓN, Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"
SUPERVISOR DESIGNADO	LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES
SUSCRIPCIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	24 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	04 DE NOVIEMBRE DE 2024

En las instalaciones de la secretaria de infraestructura de la alcaldía municipal de Puerto Asís Putumayo, a los cuatro (04) días del mes de noviembre del año 2024, se reunieron: el **ING LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA**, supervisor del contrato y el **ING. ROGELIO MARTINEZ ESPAÑA**, representante de la **ODS INGENIERIA SAS** , con el fin de celebrar la presente acta de modificación 01, por balance de mayores y menores cantidades e ítems no previstos del contrato de obra civil Nro. 420-2024.cuyo objeto es: "ADECUACIÓN, REMODELACIÓN, Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO". Toda vez que se estableció en el comité de obra 01, realizado el día 04 de noviembre de 2024, que existen cantidades dentro de la ejecución que sufrieron variaciones sin perjuicio del valor contratado.

El objeto de la presente reunión es suscribir el **ACTA DE MODIFICACIÓN 01** del Contrato de Obra Nro. 420-2024, según el acta numérica de modificación donde se balancean las cantidades ejecutadas según lo descrito en el comité y las memorias de cantidades igualmente descritas.

- **ACTA NUMÉRICA DE MODIFICACIÓN 01**

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
	CUBIERTA										
1.00	**PRELIMINARES**										
1.01	Localización y replanteo cubierta	M2	128.15	$ 2,266	$ 290,415	197.90			326.05	$ 2,266.25	$ 738,911
1.02	Desmonte y retiro de cubierta existente	M2	128.15	$ 6,799	$ 871,246	197.90			326.05	$ 6,798.75	$ 2,216,732
1.03	Desmonte e instalación de cielo raso existente	M2	128.15	$ 27,195	$ 3,484,985	-128.15			0.00	$ 27,195.00	$ -
				SUBTOTAL	$ 4,646,646	SUBTOTAL			SUBTOTAL		$ 2,955,643

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
2.00	**CUBIERTA**										
2.01	Cercha en perfil metálico en cajón con perfil C Gr50 120 x 60 x 1.5mm	ML	18.85	$ 158,840	$ 2,994,129	-18.85			0.00	$ 158,839.71	$ -
2.02	Correas metálicas en perfil C Gr50 100 x 50 x 1.5mm	ML	119.21	$ 38,181	$ 4,551,517	0.00			0.00	$ 38,180.67	$ -
2.03	Suministro e instalación de teja arquitectónica	M2	307.15	$ 59,081	$ 18,146,723	18.90			326.05	$ 59,081.36	$ 19,263,479
2.04	Suministro e instalación de cielo raso pvc (incluye elementos de fijación)	M2	63.76	$ 74,486	$ 4,749,231	1.07			64.83	$ 74,486.06	$ 4,828,931
2.05	Rasqueteo, lavado e impermeabilización de placa de cubierta	M2	261.21	$ 35,195	$ 9,193,355	-50.82			210.39	$ 35,195.27	$ 7,404,732
2.06	Mantenimiento de cubierta existente	M2	35.00	$ 22,357	$ 782,478	-32.44			2.56	$ 22,356.53	$ 57,233
2.07	Suministro e instalación de canal metálico (incluye conexiones)	ML	49.72	$ 89,136	$ 4,431,835	-36.32			13.40	$ 89,135.86	$ 1,194,420
				SUBTOTAL	**$ 44,849,268**	**SUBTOTAL**				**SUBTOTAL**	**$ 32,748,795**
3.00	**CONCRETOS Y MORTEROS**										
3.01	Mortero de nivelacion para placa existente	M2	150.70	$ 37,496	$ 5,650,580	-132.40			18.30	$ 37,495.55	$ 686,010
3.02	Placa en concreto para tanques	M2	24.00	$ 85,496	$ 2,051,904	-24.00			0.00	$ 85,496.01	$ -
				SUBTOTAL	**$ 7,702,484**	**SUBTOTAL**				**SUBTOTAL**	**$ 686,010**
4.00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
4.01	Suministro e instalación para lámpara panel led 18w redondo de sobreponer luz blanca. incluye 3 metros de tubería pvc 3/4", caja 4x4" pvc y accesorios. no incluye cable	UND	20	$ 68,835	$ 1,376,700	-10.00			10.00	$ 68,835.00	$ 688,350.00
				SUBTOTAL	**$ 1,376,700**	**SUBTOTAL**				**SUBTOTAL**	**$ 688,350.00**
	TOTAL CAPITULO CUBIERTA				**$ 58,575,099**						**$ 37,078,798**
	ADECUACIONES SECRETARIA DE DESPACHO										
5.00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
5.01	Retiro de división en madera 5.58 ml	UND	1.00	$ 251,391	$ 251,391	0.00			1.00	$ 251,391.30	$ 251,391.00
5.02	Desmonte de lámina en pvc del cielo raso e instalación de la misma	M2	47.78	$ 10,591	$ 506,057	-47.78			0.00	$ 10,590.64	$ -
5.03	Demolición de muros interiores y retiro de sobrantes	M2	7.53	$ 9,835	$ 74,008	-6.08			1.44	$ 9,835.00	$ 14,170.00
5.04	Desmonte de puerta con estructura metálica y vidrio	UND	1.00	$ 63,000	$ 63,000	0.00			1.00	$ 63,000.00	$ 63,000.00
5.05	Adecuación de pasamanos al nuevo	UND	1.00	$ 281,134	$ 281,134	-1.00			0.00	$ 281,134.21	$ -
				SUBTOTAL	**$ 1,175,591**						**$ 328,561.00**
6.00	**ACABADOS**										
6.01	Construcción de muro en superboard base 9 dos caras	M2	9.82	$ 133,200	$ 1,308,559	0.00			9.82	$ 133,200.20	$ 1,308,026.00
6.02	Construcción de muro en superboard base 9 una cara	M2	2.53	$ 100,834	$ 254,908	0.00			2.53	$ 100,833.72	$ 255,109.00
6.03	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras	M2	12.68	$ 101,413	$ 1,286,326	0.00			12.68	$ 101,413.32	$ 1,285,921.00
6.04	Instalación y suministro de cerámica para pared	M2	37.86	$ 100,155	$ 3,791,461	-26.35			11.51	$ 100,154.82	$ 1,152,582.00
6.05	Aplicación y suministro de pintura vinilo tipo 1 tres manos	M2	63.26	$ 17,146	$ 1,084,741	58.74			122.00	$ 17,148.44	$ 2,092,109.00
6.06	Aplicación y suministro de estuco	M2	63.26	$ 17,871	$ 1,130,469	0.00			63.26	$ 17,871.33	$ 1,130,541.00
6.07	Ventaneria en aluminio con vidrio laminado en 4 + 4 mm	M2	7.98	$ 928,609	$ 7,410,299	-7.98			0.00	$ 928,608.94	$ -

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
	ADECUACIONES SECRETARIA DE DESPACHO										
6.00	**ACABADOS**										
6.08	Instalación y suministro de puerta en aluminio con vidio en 4mm 1 m x 2,8 m incluye marco	UND	2.00	$ 1,559,285	$ 3,118,570	-2.00			0.00	$ 1,559,284.77	$ -
6.09	Instalación y suministro de puerta entamborada en madera 0.8 m x 2 m	UND	2.00	$ 688,275	$ 1,376,550	1.00			3.00	$ 688,275.00	$ 2,064,825.00
6.10	Mamposteria 1.34 m x 0.90 m	UND	1.00	$ 253,434	$ 253,434	-1.00			0.00	$ 253,434.01	$ -
6.11	Instalación y suministro de persianas para ventaneria	M2	8.70	$ 184,828	$ 1,608,007	-8.70			0.00	$ 184,828.42	$ -
6.12	Instalación y suministro de soporte para ventaneria en tubo rectangular	ML	19.67	$ 83,418	$ 1,640,829	-19.67			0.00	$ 83,417.86	$ -
				SUBTOTAL	**$ 24,264,153**						**$ 9,289,113.00**
7.00	**ELÉCTRICOS**										
7.01	Instalación y suministro de lámpara panel led 18w redondo de sobreponer luz blanca	UND	15.00	$ 46,650	$ 699,750	-10.00			5.00	$ 46,650.00	$ 233,250.00
				SUBTOTAL	**$ 699,750**						**$ 233,250.00**
8.00	**SANITARIOS**										
8.01	Suministro e instalacion de combo sanitario incluye accesorios	UND	1.00	$ 1,799,590	$ 1,799,590	0.00			1.00	$ 1,799,590.00	$ 1,799,590.00
				SUBTOTAL	**$ 1,799,590**						**$ 1,799,590.00**
	TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE DESPACHO				**$ 27,939,084**						**$ 11,650,514.0**
	ADECUACIONES SECRETARIA DE EDUCACIÓN										
9.00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
9.01	Desmonte e instalación de separaciones de pared en pvc	M2	16.69	$ 36,195	$ 604,189	-16.69			0.00	$ 36,195.00	$ -
9.02	Demolición y retiro de escombros, enchape de baños	M2	27.20	$ 28,475	$ 774,520	2.90			30.10	$ 28,475.00	$ 857,098.00
				SUBTOTAL	**$ 1,378,709**						**$ 857,098.00**
10.00	**ACABADOS**										
10.01	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras	M2	4.19	$ 101,413	$ 425,023	0.00			4.19	$ 101,413.32	$ 424,922.00
10.02	Instalación y suministro de persianas para ventaneria	M2	29.50	$ 179,571	$ 5,297,444	-17.15			12.35	$ 179,571.31	$ 2,218,280.00
10.03	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu	UND	1.00	$ 3,587,194	$ 3,587,194	0.00			1.00	$ 3,587,193.75	$ 3,587,194.00
10.04	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1.00	$ 2,241,299	$ 2,241,299	0.00			1.00	$ 2,241,298.50	$ 2,241,299.00
10.05	Suministro e instalación de enchape para baños 25x25cm ó similar	M2	27.20	$ 92,448	$ 2,514,594	2.90			30.10	$ 92,448.30	$ 2,782,694.00
				SUBTOTAL	**$ 14,065,553**						**$ 11,254,389.00**
	TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE EDUCACION				**$ 15,444,261**						**$ 12,111,487.0**
	ADECUACIONES OFICINA JURIDICA										
11.00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
11.01	Desmonte y retiro de cielo raso en draywall	M2	13.94	$ 5,828	$ 81,235	0.00			13.94	$ 5,827.50	$ 81,235.00
				SUBTOTAL	**$ 81,235**						**$ 81,235.00**
12.00	**ACABADOS**										
12.01	Suministro e instalación de cielo raso en drywall sobre estructura existente	M2	13.94	$ 47,110	$ 656,713	0.00			13.94	$ 47,110.00	$ 656,713.00
12.02	Aplicación de estuco plástico.	M2	17.45	$ 19,667	$ 343,180	0.00			17.45	$ 19,666.50	$ 343,180.00
				SUBTOTAL	**$ 999,894**						**$ 999,893.00**
	TOTAL ADECUACIONES OFICINA JURIDICA				**$ 1,081,129**						**$ 1,081,128.00**

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
	ADECUACIONES SECRETARIA DE INFRESTRUCTURA										
13.00	**PRELIMINARES**										
13.01	Desmonte y reubicación de módulos	M2	1.9	$ 27,195	$ 51,116	3.16			5.06	$ 27,195.00	$ 137,607.00
				SUBTOTAL	**$ 51,116**						**$ 137,607.00**
14.00	**ACABADOS**										
14.01	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras	M2	10.794	$ 101,413	$ 1,094,655	4.44			15.23	$ 101,413.32	$ 1,544,525.00
14.02	Instalación y suministro de persianas para ventaneria	M2	21.486	$ 184,828	$ 3,971,279	0.00			21.49	$ 184,828.42	$ 3,971,279.00
14.03	Puerta ventana en aluminio con vidrio crudo de 5mm.	M2	3.62	$ 420,000	$ 1,520,820	8.02			11.64	$ 420,000.00	$ 4,890,816.00
				SUBTOTAL	**$ 6,586,754**						**$ 10,406,620.00**
15.00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
15.01	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1	$ 2,241,299	$ 2,241,299	0.00			1.00	$ 2,241,298.50	$ 2,241,299.00
15.02	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu	UND	1	$ 3,587,194	$ 3,587,194	0.00			1.00	$ 3,587,193.75	$ 3,587,194.00
15.03	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los	UND	4	$ 66,058	$ 264,232	-2.00			2.00	$ 66,058.00	$ 132,116.00
				SUBTOTAL	**$ 6,092,724**						**$ 5,960,609.00**
	TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE INFRESTRUCTURA				**$ 12,730,594**						**$ 16,504,836.0**
	ADECUACIONES FACHADA Y GENERALES										
16.00	**PRELIMINARES**										
16.01	Rasqueteo, cepillado y limpieza manual de superficies verticales, con el fin de retirar impurezas y capas de pintura existentes	M2	300	$ 15,678	$ 4,703,400	-300.00			0.00	$ 15,678.00	$ -
16.02	Adecuacion y reubicación de elementos existentes en la fachada	M2	300	$ 13,065	$ 3,919,500	-300.00			0.00	$ 13,065.00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 8,622,900**						**$ -**
17.00	**ACABADOS**										
17.01	Suministro y aplicación de estuco exterior	M2	850	$ 22,024	$ 18,720,542	-850.00			0.00	$ 22,024.17	$ -
17.02	Suministro y aplicación de pintura tipo coraza a 3 manos.	M2	1250	$ 25,159	$ 31,448,415	-1250.00			0.00	$ 25,158.73	$ -
17.03	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a 3 manos.	M2	300	$ 17,148	$ 5,144,531	926.99			1226.99	$ 17,148.44	$ 21,040,976.00
17.04	Pasamanos metálico	ML	45	$ 136,136	$ 6,126,131	-45.00			0.00	$ 136,136.25	$ -
				SUBTOTAL	**$ 61,439,619**						**$ 21,040,976.00**
18.00	**PUERTAS - VENTANAS**										
18.01	Suministro e instalación de puerta en vidrio laminado 4+4 con marco en aluminio, incluye chapa de seguidad y manijas en acero inoxidable.	UND	9.61	$ 928,609	$ 8,923,932	-9.61			0.00	$ 928,608.94	$ -
18.02	Suministro, instalación y configuración de arco detector de metales, incluye detector manual	UND	1	$ 8,041,831	$ 8,041,831	-1.00			0.00	$ 8,041,831.28	$ -
	SUBTOTAL				**$ 16,965,763**						**$ -**
19.00	**MUROS**										
19.01	Construcción de muro en superboard base 9 dos caras	M2	6.70	$ 133,200	$ 891,909	0.00			6.70	$ 133,200.20	$ 892,441.00
	SUBTOTAL				**$ 891,909**						**$ 892,441.00**
	TOTAL ADECUACIONES FACHADA Y GENERALES				**$ 87,920,191**						**$ 21,933,417.0**

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
	ADECUACIONES PUNTO DE ATENCION A VICTIMAS										
20.00	**PRELIMINARES**										
20.01	Demolición y retiro de enchape en mal estado	M2	21.54	$ 18,580	$ 400,260	-6.63			14.91	$ 18,580.00	$ 277,046.00
	SUBTOTAL				**$ 400,260**						**$ 277,046.00**
21.00	**ENCHAPES - ACABADOS**										
21.01	Suministro e instalación de porcelanato 61x61 cm o similar	M2	9.30	$ 104,268	$ 969,951	0.42			9.72	$ 104,267.80	$ 1,013,483.00
21.02	Suministro e instalación de cerámica para pared 20x20 cm o similar	M2	12.24	$ 105,318	$ 1,289,090	-7.05			5.19	$ 105,317.80	$ 546,705.00
	SUBTOTAL				**$ 2,259,041**						**$ 1,560,188.00**
	TOTAL ADECUACIONES FACHADA Y GENERALES				**$ 2,659,301**						**$ 1,837,234.00**
	REMODELACION DE BAÑOS EN OFICINA DE ALMACEN										
22.00	**PRELIMINARES**										
22.01	Demolición y retiro de pared en ladrillo	M2	1.76	$ 39,300	$ 69,168	0.00			1.76	$ 39,300.00	$ 69,168.00
	SUBTOTAL				**$ 69,168**						**$ 69,168.00**
23.00	**ENCHAPES**										
23.01	Suministro e instalación de enchape antideslizante para piso.	M2	6.48	$ 94,188	$ 610,158	10.59			17.07	$ 94,187.80	$ 1,607,786.00
23.02	Suministro e instalación de ceramica para pared 20x20 cm o similar	M2	22.83	$ 89,148	$ 2,035,066	-15.63			7.20	$ 89,147.80	$ 641,864.00
	SUBTOTAL				**$ 2,645,224**						**$ 2,249,650.00**
24.00	**PUERTAS VENTANAS**										
24.01	Puerta en aluminio incluye accesorios y chapa.	UND	2	$ 829,475	$ 1,658,950	-2.00			0.00	$ 829,475.00	$ -
	SUBTOTAL				**$ 1,658,950**						**$ -**
25.00	**SANITARIOS**										
25.01	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios	UND	2.00	$ 869,590	$ 1,739,180	0.00			2.00	$ 869,590.00	$ 1,739,180.00
	SUBTOTAL				**$ 1,739,180**						**$ 1,739,180.00**
	TOTAL REMODELACION DE BAÑOS EN OFICINA DE ALMACEN				**$ 6,112,522**						**$ 4,057,998.00**
	ADECUACIONES SECRETARIA DE GOBIERNO										
26.00	**MUROS**										
26.01	Construcción de muro en superboard base 9 dos caras	M2	15.03	$ 133,200	$ 2,001,466	0.00			15.02	$ 133,200.20	$ 2,001,200.00
	SUBTOTAL				**$ 2,001,466**						**$ 2,001,200.00**
27.00	**ENCHAPES - MORTEROS**										
27.01	Suministro e instalación de enchape antideslizante para piso.	M2	2.11	$ 94,188	$ 198,736	0.00			2.11	$ 94,187.80	$ 198,736.00
27.02	Suministro e instalación de ceramica para pared 20x20 cm o similar	M2	9.61	$ 89,148	$ 856,889	0.00			9.61	$ 89,147.80	$ 856,889.00
	SUBTOTAL				**$ 1,055,625**						**$ 1,055,625.00**
28.00	**ACIONES SANITARIAS - HIDRAHULICAS**										
28.01	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios	UND	1.00	$ 869,590	$ 869,590	0.00			1.00	$ 869,590.00	$ 869,590.00
28.02	Tubo bajante de aguas negras de 3" (incluye accesorios y acometida)	ML	7.80	$ 30,552	$ 238,302	0.00			7.80	$ 30,551.50	$ 238,302.00
28.03	Suministro e instalación de tuberia de 1/2" (inluye punto sanitarios y accesorios)	ML	10.00	$ 14,945	$ 149,450	0.00			10.00	$ 14,945.00	$ 149,450.00
28.04	Suministro e instalación de lavaplatos	UND	1.00	$ 258,675	$ 258,675	-1.00			0.00	$ 258,675.00	$ -
	SUBTOTAL				**$ 1,516,017**						**$ 1,257,342.00**

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ADECUACIONES SECRETARIA DE GOBIERNO											
29.00	**PUERTAS - VENTANAS**										
29.01	Instalación y suministro de persianas para ventanería	M2	5.11	$ 184,828	$ 944,177	0.00			5.11	$ 184,828.42	$ 944,473.00
29.02	Instalación y suministro de puerta entamborada en madera 0.8 m x 2 m	UND	2	$ 688,275	$ 1,376,550	0.00			2.00	$ 688,275.00	$ 1,376,550.00
				SUBTOTAL	**$ 2,320,727**						**$ 2,321,023.00**
30.00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
30.01	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1	$ 2,241,299	$ 2,241,299	-1.00			0.00	$ 2,241,298.50	$ -
30.02	Suministro e instalación de aire acondicionado 12000 btu	UND	1	$ 3,435,075	$ 3,435,075	-1.00			0.00	$ 3,435,075.00	$ -
30.03	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento, no incluye cable	UND	6	$ 66,058	$ 396,348	-6.00			0.00	$ 66,058.00	$ -
30.04	Suministro e instalación para lámpara panel led 18w redondo de sobreponer luz blanca, incluye 3 metros de tubería pvc 3/4", caja 4x4" pvc y accesorios, no incluye cable	UND	5	$ 68,835	$ 344,175	-5.00			0.00	$ 68,835.00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 6,416,897**						**$ -**
	TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE GOBIERNO				**$ 13,310,732**						**$ 6,635,190.0**
ADECUACIONES SALA DE JUNTAS											
31.00	**MUROS**										
31.01	Construcción de muro en drywall base 9 dos caras	M2	34.477	$ 101,413	$ 3,496,427	-4.64			29.84	$ 101,413.32	$ 3,025,727.00
31.02	Construcción de muro en drywall base 9 a una cara	M2	22.149	$ 91,928	$ 2,036,102	12.59			34.74	$ 91,927.50	$ 3,193,782.00
				SUBTOTAL	**$ 5,532,529**						**$ 6,219,509.00**
32.00	**ENCHAPES - MORTEROS**										
32.01	Mortero de nivelación para piso 1:3	M2	69.98	$ 37,496	$ 2,623,939	3.81			73.79	$ 37,495.55	$ 2,766,797.00
32.02	Suministro e intalacion de enchape antideslizante para piso.	M2	69.98	$ 94,188	$ 6,591,262	3.81			73.79	$ 94,187.80	$ 6,950,118.00
32.03	Suministro e instalacion de guardaescobas en ceramica h: 8cm	M2	51.68	$ 15,259	$ 788,593	-30.68			21.00	$ 15,259.16	$ 320,442.00
				SUBTOTAL	**$ 10,003,794**						**$ 10,037,357.00**
33.00	**CUBIERTA**										
33.01	Mantenimiento preventivo de cubierta existente	M2	20.9	$ 19,685	$ 411,417	0.00			20.90	$ 19,685.00	$ 411,417.00
33.02	Suministro e instalación de cielo raso pvc (incluye elementos de fijación)	M2	28.4	$ 74,486	$ 2,115,404	0.00			28.40	$ 74,486.06	$ 2,115,404.00
				SUBTOTAL	**$ 2,526,821**						**$ 2,526,821.00**
34.00	**INSTALCIONES ELECTRICAS**										
34.01	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1	$ 2,241,299	$ 2,241,299	0.00			1.00	$ 2,241,298.50	$ 2,241,299.00
34.02	Desplazamiento de unidad de aire acondicionado	UND	1	$ 218,531	$ 218,531	0.00			1.00	$ 218,531.25	$ 218,531.00

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
	ADECUACIONES SALA DE JUNTAS										
34.00	**INSTALCIONES ELECTRICAS**										
34.03	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a. 120 v. color blanco. incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie. aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. incluye acometida en cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12.	UND	8	$ 81,258	$ 650,064	-3.00			5.00	$ 81,258.00	$ 406,290.00
34.04	Suministro e instalación para lámpara panel led 18w redondo de sobreponer luz blanca. incluye 3 metros de tubería pvc 3/4". caja 4x4" pvc y accesorios. incluye acometida en cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12.	UND	6	$ 84,035	$ 504,210	4.00			10.00	$ 84,035.00	$ 840,350.00
				SUBTOTAL	**$ 3,614,104**						**$ 3,706,470.00**
35.00	**PUERTAS**										
35.01	Puerta ventana en aluminio con vidrio crudo de 5mm.	M2	8.34	$ 420,000	$ 3,501,960	-8.34			0.00	$ 420,000.00	$ -
35.02	Instalación y suministro de puerta entamborada en madera 0.8 m x 2 m	M2	1	$ 688,275	$ 688,275	0.00			1.00	$ 688,275.00	$ 688,275.00
				SUBTOTAL	**$ 4,190,235**						**$ 688,275.00**
36.00	**ACABADOS**										
36.01	Aplicación y suministro de pintura vinilo tipo 1 tres manos	M2	122.08	$ 17,148	$ 2,093,550	0.00			122.08	$ 17,148.44	$ 2.093.481.00
36.02	Aplicación y suministro de estuco	M2	122.08	$ 17,871	$ 2.181,804	0.00			122.08	$ 17,871.33	$ 2.181,732.00
	SUBTOTAL				**$ 4,275,353**						**$ 4,275,213.00**
	TOTAL ADECUACIONES SALA DE JUNTAS				**$ 30,142,836**						**$ 27,453,645.00**
	ADECUACIONES SECRETARIA DE PLANEACION										
37.00	**MUROS**										
37.01	Construcción de muro en superboard base 9 dos caras	M2	19.8	$ 101,413	$ 2,007,984	-7.68			12.12	$ 101,413.32	$ 1,229,129.00
				SUBTOTAL	**$ 2,007,984**						**$ 1,229,129.00**
38.00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
38.01	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu	UND	1	$ 2,241,299	$ 2,241,299	-1.00			0.00	$ 2,241,298.50	$ -
38.02	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a. 120 v. color blanco. incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie. aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento. incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12.	UND	22.00	$ 81,258	$ 1,787,676	-22.00			0.00	$ 81,258.00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 4,028,975**						**$ -**
39.00	**ACABADOS**										
39.01	Aplicación y suministro de pintura vinilo tipo 1 tres manos	M2	19.80	$ 17,148	$ 339,539	4.44			24.24	$ 17,148.44	$ 415,678.00
39.02	Aplicación y suministro de estuco	M2	19.80	$ 17,871	$ 353,852	4.44			24.24	$ 17,871.33	$ 433,201.00
				SUBTOTAL	**$ 693,391**						**$ 848,879.00**
	TOTAL ADECUACIONES SECRETARIA DE PLANEACION				**$ 6,730,350**						**$ 2,078,008.00**

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ITEM NO PREVISTO											
NP-1	Alistado de piso en baños de almacen	m2				17.07			17.07	$ 53,345	$ 910,599
NP-2	Instalaciones sanitarias (incluye tuberia y accesorios) en los baños de almacen.	und				1.00			1.00	$ 198,208	$ 198,208
NP-3	Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 4 naves 2 fijas y 2 corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 3.30 x 2.40 m (puerta de acceso principal)	und				1.00			1.00	$ 4,415,450	$ 4,415,450
NP-4	Puerta con marco en aluminio 1102 color Blaco con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2,20 x 2.40 m (puerta oficina de despacho)	und				1.00			1.00	$ 3,132,117	$ 3,132,117
NP-5	Puerta con marco en aluminio 1102 color Blaco con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2,10 x 2.40 m (puerta oficina de planeación)	und				1.00			1.00	$ 3,015,450	$ 3,015,450
NP-6	Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2 x 2.40 m (puerta sala de juntas)	und				1.00			1.00	$ 2,898,783	$ 2,898,783
NP-7	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu en la oficina de planeación municipal.	und				2.00			2.00	$ 3,587,194	$ 7,174,388
NP-8	Suministro e instalación de aire acondicionado 12000 btu en la secretaria de hacienda municipal.	und				2.00			2.00	$ 3,587,194	$ 7,174,388
NP-9	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu en la Oficina de renta municipal.	und				1.00			1.00	$ 3,587,194	$ 3,587,194
NP-10	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu en la Oficina de Tesoreria Municipal.	und				1.00			1.00	$ 2,241,299	$ 2,241,299
NP-11	Instalación y suministro de persianas para ventaneria en la secretaria de hacienda municipal, secretaria de infraestructura, secretaria de educación	m2				9.05			9.05	$ 171,771	$ 1,554,528
NP-12	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12, hacienda	UND				5.00			5.00	$ 81,258	$ 406,290

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ITEM NO PREVISTO											
NP-13	Suministro e instalacion de wpc para pared (incluye elementos de figacion para su correcta instalacion) en la oficina de despacho municipal.	m2				12.00			12.00	$ 159,359	$ 1,912,310
NP-14	Suministro e instalacion de canal metalico de 15x30x35 en lamina galvanisada calibre 18, incluye pintura esmalte anticorrosivo, estructura de soporte y elemento de fijacion para su correcta instalacion en cubierta despacho -juridica.	ml				18.40			18.40	$ 237,785	$ 4,375,244
NP-15	Adecuacion de puerta, incluye cambio de marcos en aluminio e instalacion de pelicula en la oficina de despacho	und				2.00			2.00	$ 383,600	$ 767,200
NP-16	Suministro e instalacion de Espejo flotado para baño	und				1.00			1.00	$ 305,540	$ 305,540
NP-17	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco. incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12. Oficina de despacho.	und				2.00			2.00	$ 81,258	$ 162,516
NP-18	Suminstro de Instalacion de cerámica de piso antideslizante en el despacho Municipal.	m2				4.91			4.91	$ 98,570	$ 484,353
NP-19	Puertas entamboradas en la oficina de educacion municipal	und				2.00			2.00	$ 688,275	$ 1,376,550
NP-20	Mejoramiento de puerta en madera incluye cambio de marco, pintura, chapa. Educacion	und				1.00			1.00	$ 351,524	$ 351,524
NP-21	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios oficina educacion	und				2.00			2.00	$ 869,590	$ 1,739,180
NP-22	Mantenimimento preventivo de aire acondicionado en la oficina juridica 2 Planecion 1 - infraestructura 2 - hacienda 1 - rentas 1 - salud 2	und				9.00			9.00	$ 230,000	$ 2,070,000
NP-23	Estanteria para archivo de Juridica con dimensiones de 200 cm de alto, 112 cm de ancho y 40 cm de fondo cuenta con 7 entrepaño en lamina cold rolled parales fabricados en lamina de acero cold rolled calibre 18 y entrepaños calibre 22	und				16.00			16.00	$ 760,994	$ 12,175,900
NP-24	Instalaciones electricas planeacion	und				1.00			1.00	$ 5,027,361	$ 5,027,361
NP-25	Pelicula para vidrio en puerta de ingreso a la oficina de infraestructura	m2				1.86			1.86	$ 72,050	$ 134,099

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ÍTEM NO PREVISTO											
NP-26	Adecuación de sistema electrico en el punto de atencion a victimas, suministro e instacion de tablero de 30 circuitos trifasico con espacio para totalizador. incluye desistalacion de tablero , desconexion y posterior conexion de acometida principal, peinada de circuitos, instalacion de totalizador de 3*80 amperios, independizacion de circuitos existentes de 30 luminarias, independizacion de conexion para aires, instalacion de 4 interrupores en tuberia mt, instalacion de 2 circuitos de iluminacion de 110 voltios, independizacion de 3 tomacorrientes de 110 voltios, instalacion de 40 metros de tuberia de 3/4 pvc	und				1.00			1.00	$ 6,589,400	$ 6,589,400
NP-27	Puertas en madera entamboradas en baños almacen	und				4.00			4.00	$ 688,275	$ 2,753,100
NP-28	Escalera metalica baños almacen	und				1.00			1.00	$ 258,000	$ 258,000
NP-29	Suministro e instalacion de granito espesor maximo 20cm	ml				15.24			15.24	$ 35,000	$ 533,400
NP-30	Mantenimiento de aires secretaria de gobierno	und				1.00			1.00	$ 220,000	$ 220,000
NP-31	Pasamanos metalico con baranda final en tubo de acero 2"	ML				88.21			88.21	$ 287,500	$ 25,360,375
NP-32	Pasamanos anclado a la pared	ML				18.80			18.80	$ 85,000	$ 1,598,000
NP-33	Acomentidas de aires de 220 tablero de 8 circuitos, cable, breakes (oficina de infraestrustra y hacienda)	und				2.00			2.00	$ 995,700	$ 1,991,400
NP-34	Extractores de aires,inluye cable y todos los materiales requeridos para su correcta instalacion	und				2.00			2.00	$ 125,000	$ 250,000
NP-35	Interruptor sencillo sala de juntas primer piso	und				2.00			2.00	$ 45,800	$ 91,600
NP-36	Cable trenzado No. 14 oficina de educacion	und				45.00			45.00	$ 12,485	$ 561,825
NP-37	Ventanas educación	und				1.00			1.00	$ 5,060,000	$ 5,060,000
NP-38	Inmunizacion de cercha y correas en madera existente oficina de educacion	Glob				1.00			1.00	$ 450,000	$ 450,000
NP-39	Flanche h= 0,30 m, en lámina galvanizada cal 26, incluye cinta multiseal bituminosa autoadhesiva impermeabilizante aluminio 0,15x10m	ml				28.89			28.89	$ 39,770	$ 1,148,955
NP-40	Resane de paredes internas en las oficinas ; Juridica, infraestructura, educacion, pasillos, escaleras, taleto humano, hacienda, rentas.	glb				1.00			1.00	$ 2,266,309	$ 2,266,309
NP-41	Desmonte de cielo raso en archivo despacho	m2				3.40			3.40	$ 5,828	$ 19,814
NP-42	Instalación de cielo raso archivo despacho, oficina privada planeación, oficina jurídica	m2				3.40			3.40	$ 74,486	$ 253,253

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

CONDICIONES INICIALES						BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES MOD 01			CONDICIONES MODIFICADAS No 01		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VALOR	(+/-)	CANT	VR TOTAL	CANT	VR UNIT	VALOR
ITEM NO PREVISTO											
NP-43	Arreglo de punto hidráulico (incluye accesorios, cambio de cielo raso estuco y pintura) VICTIMAS	und				1.00			1.00	$ 183,114	$ 183,114
NP-44	Suministro e instalacion de locker en RH oficina de despacho	M2				2.98			2.98	$ 695,200	$ 2,071,696
NP-45	Suministro e instalacion de Bombillo De Led 40w, incluye 3 metros de cable, tuberia mt, y apagador sencillo (baño oficina de gobierno)	und				1.00			1.00	$ 77,000	$ 77,000
NP-46	Adecuacion de cajas sanitarias primer piso	und				1.00			1.00	$ 116,000	$ 116,000
NP-47	Instalación hidraulica baños almacen (area interna, existente)	und				1.00			1.00	$ 55,000	$ 55,000
NP-48	Desmonte y retiro de escombro de cielo raso en educacion	m2				64.83			64.83	$ 5,828	$ 377,797
NP-49	Instalacion hidraulica baños almacen (externo, punto nuevo)	Und				1.00			1.00	$ 70,065	$ 70,065
NP-50	Suministro e instalación de Interruptor doble oficina infraestructura	Und				1.00			1.00	$ 51,280	$ 51,280
NP-51	Suministro e instalación de Interruptor sencillo oficina infraestructura	Und				1.00			1.00	$ 45,800	$ 45,800
NP-52	Suministro e instalación de Interruptor sencillo oficina educación	Und				4.00			4.00	$ 45,800	$ 183,200
SUBTOTAL					$ -						$ 120,226,854

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 262,649,109	$ 262,649,109
ADMINISTRACIÓN	29.0%	$ 76,168,242	$ 76,168,242
IMPREVISTOS	1.0%	$ 2,626,491	$ 2,626,491
UTILIDAD	5.0%	$ 13,132,455	$ 13,132,455
TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 91,927,188	$ 91,927,188

COSTO TOTAL DE OBRA	$ 354,576,297	$ 354,576,297

- **ITEMS NO PREVISTOS**

Ya que estos ítems no estaban en la propuesta inicial, y en vista de la necesidad de ellos, se solicitó al contratista que presente los análisis de precios unitarios de los mismos para su evaluación y aprobación.

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-1	Alistado de piso en baños de almacen			m2	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 719		$ 719	

					SUB-TOTAL
					$ 719

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
MORTERO 1:3	M3	$ 455,201	0.08	$ 36,416	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio	5%	SUB-TOTAL
					$ 38,237

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	18	$ 8,222	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	18	$ 6,167	
							SUB-TOTAL
							$ 14,389

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 53,345

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre
NP-2	Instalaciones sanitarias (incluye tuberia y accesorios) en los baños de almacen.				glb
1. EQUIPO		UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL

Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 719		$ 719	
					SUB-TOTAL
					$ 719

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Tubo sanatario pvc 3"	ML	$ 15,000	6.00	$ 90,000	
codo 3"	UND	$ 5,200	3.00	$ 15,600	
te 3"	UND	$ 3,500	1.00	$ 3,500	
Soldadura Pvc 1/4G	UND	$ 75,000	0.40	$ 30,000	
Tubo sanitario pvc 2"	ML	$ 8,200	4.00	$ 32,800	
codo de 2"	UND	$ 2,800	4.00	$ 11,200	
				$ -	
				$ -	
					SUB-TOTAL
					$ 183,100

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	18	$ 8,222	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	18	$ 6,167	
							SUB-TOTAL
							$ 14,389

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 198,208

APU

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-3	Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 4 naves 2 fijas y 2 corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 3.30 x 2.40 m (puerta de acceso principal)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 12,950		$ 12,950	
					SUB-TOTAL
					$ 12,950

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 4 naves 2 fijas y 2 corredisas, vidrio incolor 5mm	1.00	$ 3,850,000	1.00	$3,850,000	
Manijas de acero 60 cm	1.00	$ 235,000	1.00	$ 235,000	
Chapa Pico de Loro	1.00	$ 58,500	1.00	$ 58,500	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
					SUB-TOTAL
					$ 4,143,500

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Instalador	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1	$ 148,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	1	$ 111,000	
							SUB-TOTAL
							$ 259,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.

						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 4,415,450

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-4	Puerta con marco en aluminio 1102 color Blaco con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2,20 x 2.40 m (puerta oficina de despacho)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 12,950		$ 12,950	
					SUB-TOTAL
					$ 12,950

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Puerta con marco en aluminio 1102 color blanco con naves , vidrio incolor 5mm	1.00	$ 2,566,667	1.00	$2,566,667	
Manijas de acero 60 cm	1.00	$ 235,000	1.00	$ 235,000	
Chapa Pico de Loro	1.00	$ 58,500	1.00	$ 58,500	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
					SUB-TOTAL
					$ 2,860,167

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Instalador	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1	$ 148,000	

Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	1	$ 111,000	
							SUB-TOTAL
							$ 259,000
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 3,132,117

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-5	Puerta con marco en aluminio 1102 color Blaco con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2,10 x 2.40 m (puerta oficina de planeación)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 12,950		$ 12,950	
					SUB-TOTAL
					$ 12,950

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Puerta con marco en aluminio 1102 color blanco con naves , vidrio incolor 5mm	1.00	$ 2,450,000	1.00	$2,450,000	
Manijas de acero 60 cm	1.00	$ 235,000	1.00	$ 235,000	
Chapa Pico de Loro	1.00	$ 58,500	1.00	$ 58,500	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
					SUB-TOTAL

							$ 2,743,500
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Instalador	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1	$ 148,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	1	$ 111,000	
							SUB-TOTAL
							$ 259,000
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 3,015,450

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-6	Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con 2 naves corredisas, vidrio incolor 5mm manijas en acero 60 cm y chapa. Medidas 2 x 2.40 m (puerta sala de juntas)	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/DIA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 10% M.O.	GLB	$ 12,950		$ 12,950	
					SUB-TOTAL
					$ 12,950

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Puerta con marco en aluminio 1102 color negro con naves , vidrio incolor 5mm	1.00	$ 2,333,333	1.00	$2,333,333	
Manijas de acero 60 cm	1.00	$ 235,000	1.00	$ 235,000	

Chapa Pico de Loro		1.00	$ 58,500	1.00	$ 58,500	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
						SUB-TOTAL
						$ 2,626,833

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Instalador	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1	$ 148,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	1	$ 111,000	
							SUB-TOTAL
							$ 259,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 2,898,783

ALCALDIA DE PUERTO ASÍS

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-7	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu en la oficina de planeación municipal.	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 8,325		$ 8,325	
					SUB-TOTAL
					$ 8,325

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Aire Acondicionado Minisplit Inverter 18000	und	$ 3,249,875	1.00	$3,249,875	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%	$ 162,494	SUB-TOTAL
					$ 3,412,369

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Tecnico	1	$ 90,000	85	$ 166,500	1.00	$ 166,500	
							SUB-TOTAL
							$ 166,500

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 3,587,194

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-8	Suministro e instalación de aire acondicionado 12000 btu en la secretaria de hacienda municipal.	und

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 8,325		$ 8,325	
					SUB-TOTAL
					$ 8,325

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Aire Acondicionado Minisplit Inverter 18000	und	$ 3,249,875	1.00	$3,249,875	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%	$ 162,494	SUB-TOTAL
					$ 3,412,369

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Tecnico	1	$ 90,000	85	$ 166,500	1.00	$ 166,500	
							SUB-TOTAL
							$ 166,500

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,587,194

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

APU								
NP	ITEMS NO PREVISTOS						Noviembre	
NP-9	Suministro e instalación de aire acondicionado 18000 btu en la Oficina de renta municipal.						und	
1. EQUIPO			UND	VALOR/HORA	REND/HORA		V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.			GLB	$ 8,325			$ 8,325	
								SUB-TOTAL
								$ 8,325
2. MATERIALES			UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.		V. TOTAL	
Aire Acondicionado Minisplit Inverter 18000			und	$ 3,249,875	1.00		$3,249,875	
							$ -	
							$ -	
							$ -	
							$ -	
							$ -	
							$ -	
							$ -	
					Desperdicio 5%		$ 162,494	SUB-TOTAL
								$ 3,412,369
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia		V. TOTAL	
Tecnico	1	$ 90,000	85	$ 166,500	1.00		$ 166,500	
								SUB-TOTAL
								$ 166,500
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km		V. TOTAL	

						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 3,587,194

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-10	Suministro e instalación de aire acondicionado 9000 btu en la Oficina de Tesoreria Municipal.				und	
1. EQUIPO			UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.			GLB	$ 8,325		$ 8,325
						SUB-TOTAL
						$ 8,325
2. MATERIALES			UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL
Aire Acondicionado 9000 BTU			und	$ 1,968,070	1.00	$1,968,070
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					Desperdicio 5%	$ 98,404 SUB-TOTAL
						$ 2,066,474
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Tecnico	1	$ 90,000	85	$ 166,500	1.00	$ 166,500

						SUB-TOTAL
						$ 166,500
4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 2,241,299

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-11	Instalación y suministro de persianas para ventaneria en la secretaría de hacienda municipal, secretaría de infraestructura, secretaría de educación	m2

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 751		$ 751	
					SUB-TOTAL
					$ 751

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Persiana Vertical En Tela Blackout Mate con accesorios	m2	$ 156,000	1.00	$ 156,000	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL

							$ 156,000
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	7.39	$ 15,020	
							SUB-TOTAL
							$ 15,020
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 171,771

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-12	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12. hacienda	UND

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Troquel sencillo para canaleta	und	$ 17,463	1.00	$ 17,463	

Toma Corriente doble polo a tierra		und	$ 13,000	1.00	$ 13,000	
terminal de ojo No. 12		und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado		und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante		und	$ 8,000	0.10	$ 800	
Tornillo goloso		und	$ 500	2.00	$ 1,000	
Cable 7 hilos sintox 1F#12+1N#12+1T#12		und	$ 3,800	4.00	$ 15,200	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 54,063

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 81,258

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-13	Suministro e instalacion de wpc para pared (incluye elementos de figacion para su correcta instalacion) en la oficina de despacho municipal.	m2

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 863		$ 863	
Andamio Tubular		$ 4,000	15.0	$ 267	
					SUB-TOTAL

					$ 1,130
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
wpc	und	$ 55,000	2.15	$ 118,250	
elementos de figación	und	$ 2,000	8.00	$ 16,000	
			Desperdicio 5%	$ 6,713	SUB-TOTAL
					$ 140,963

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	15.00	$ 9,867	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	15.00	$ 7,400	
							SUB-TOTAL
							$ 17,267

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 159,359

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

NP-14	Suministro e instalacion de canal metalico de 15x30x35 en lamina galvanisada calibre 18, incluye pintura esmalte anticorrosivo, estructura de soporte y elemento de fijacion para su correcta instalacion en cubierta despacho -jurídica.	ml

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 2,775		$ 2,775	
Andamio Tubular		$ 4,000	5.0	$ 800	
					SUB-TOTAL
					$ 3,575

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
canal metalico en lamina cal. 18, 15x30x35	und	$ 115,000	1.00	$ 115,000	
elementos de figación y anclajes	und	$ 55,200	1.00	$ 55,200	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%	$ 8,510	SUB-TOTAL
					$ 178,710

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
soldador	1	$ 90,000	85	$ 166,500	5.00	$ 33,300	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200	
							SUB-TOTAL
							$ 55,500

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL

						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 237,785

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-15	Adecuacion de puerta, incluye cambio de marcos en aluminio e instalacion de pelicula en la oficina de despacho				und	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 4,933		$ 4,933	
						SUB-TOTAL
						$ 4,933
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Espejo con iluminacion led		und	$ 280,000	1.00	$ 280,000	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
				Desperdicio 5%	$ 280,000	SUB-TOTAL
						$ 280,000
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	1.50	$ 98,667
						SUB-TOTAL

						$ 98,667
4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 383,600

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-16	Suministro e instalacion de Espejo flotado para baño				und	
1. EQUIPO			UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.			GLB	$ 740		$ 740
						SUB-TOTAL
						$ 740
2. MATERIALES			UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL
Espejo con iluminacion led			und	$ 290,000	1.00	$ 290,000
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					Desperdicio 5%	$ 290,000
						SUB-TOTAL
						$ 290,000
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL

Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
							SUB-TOTAL
							$ 14,800
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 305,540

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-17	Suministro e instalación salida para tomacorriente con polo a tierra no aislado 15 a, 120 v, color blanco, incluye troquel para instalación en canaleta y/o caja dexson 40 mm para instalación en superficie, aparato certificado y en general todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento, incluye acometidaen cable 7 hilos sintox 1f#12+1n#12+1t#12. Oficina de despacho.	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Troquel sencillo para canaleta	und	$ 17,463	1.00	$ 17,463	
Toma Corriente doble polo a tierra	und	$ 13,000	1.00	$ 13,000	
terminal de ojo No. 12	und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado	und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante	und	$ 8,000	0.10	$ 800	

Tornillo goloso		und	$ 500	2.00	$ 1,000	
Cable 7 hilos sintox 1F#12+1N#12+1T#12		und	$ 3,800	4.00	$ 15,200	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 54,063

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 81,258

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-18	Suminstro de Instalacion de cerámica de piso antideslizante en el despacho Municipal.	m2

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 863		$ 863	
					SUB-TOTAL
					$ 863

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Enchape cerámico para baño de oficina	m2	$ 65,110	1.00	$ 65,110	

Pegante cerámico		kg	$ 1,500	7.00	$ 10,500	
Dilatadores x 100 unid		und	$ 5,000	0.20	$ 1,000	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
				Desperdicio 5%	$ 3,830	SUB-TOTAL
						$ 80,440

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	15.00	$ 9,867	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	15.00	$ 7,400	
							SUB-TOTAL
							$ 17,267

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 98,570

ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-19	Puertas entamboradas en la oficina de educacion municipal	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 2,775		$ 2,775	
					SUB-TOTAL
					$ 2,775

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Sumin. Puerta de madera Entamborada 0,8 m X 2 M	und	$ 630,000	1.00	$ 630,000	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 630,000

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
0.00	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.00	$ 55,500	
							SUB-TOTAL
							$ 55,500

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 688,275

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-20	Mejoramiento de puerta en madera incluye cambio de marco, pintura, chapa. Educacion			und	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	

Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 2,590		$ 2,590	
					SUB-TOTAL
					$ 2,590

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Marco en madera maciza, incluye lijado y acadado en tintilla y laca	und	$ 216,634	1.00	$ 216,634	
Bisagra nudo cabeza plana 2 1/2"	und	$ 12,000	2.00	$ 24,000	
Chapa de bola con llave	und	$ 55,000	1.00	$ 55,000	
Tornilleria (incluye chazo)	und	$ 1,500	1.00	$ 1,500	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 297,134

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	5.00	$ 29,600	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200	
							SUB-TOTAL
							$ 51,800

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 351,524

APU

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-21	Suministro e instalación de combo sanitario incluye accesorios oficina educacion	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 2,590		$ 2,590	
					SUB-TOTAL
					$ 2,590

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Sanitario Redondo Con Botón + Lavamanos Con Pedestal Blanco + Accesorios + Grifería	UND	$ 750,000	1.00	$ 750,000	
Brida Sanitaria Flexible	UND	$ 65,200	1.00	$ 65,200	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 815,200

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	5.00	$ 29,600	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200	
							SUB-TOTAL
							$ 51,800

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL

						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 869,590

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-22	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado en la oficina juridica 2 - Planecion 1 - infraestructura 2 - hacienda 1 - rentas 1 - salud 2				und	
1. EQUIPO			UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.			GLB	$ 6,475		$ 6,475	
Bomba de vacio			und	$ 6,250	0.25	$ 25,000	
							SUB-TOTAL
							$ 31,475
2. MATERIALES			UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Refrigerante			und	$ 69,025	1.00	$ 69,025	
						$ -	
					Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
							$ 69,025
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	2.00	$ 74,000	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.00	$ 55,500	
							SUB-TOTAL

						$ 129,500
4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 230,000

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-23	Estanteria para archivo de Juridica con dimensiones de 200 cm de alto, 112 cm de ancho y 40 cm de fondo cuenta con 7 entrepaño en lamina cold rolled parales fabricados en lamina de acero cold rolled calibre 18 y entrepaños calibre 22	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Estanteria con dimensiones de 200 cm de alto, 112 cm de ancho y 40 cm de fondo, 7 entrepaños en lamina cold rolled cal 22, parales fabricados en lamina de acero cold rolled calibre 18. Incluye, pintura, troqueles, tornillería y transporte.	und	$ 733,799	1.00	$ 733,799	

					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 733,799

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 760,994

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-24	Instalaciones eléctricas planeación			und	

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 76,245		$ 76,245	
					SUB-TOTAL
					$ 76,245

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Tablero 3f 24C C/TAPA C/ESP.	und	$ 501,663	1.00	$ 501,663	
Totalizador 3x70amp	und	$ 187,680	1.00	$ 187,680	
Cable CU aislado 4 awg	ml	$ 18,960	10.00	$ 189,600	
Canaleta plástica 30 mmx10mmx2m	und	$ 11,520	8.00	$ 92,160	
Canaleta plástica 65 mmx16mmx2m	und	$ 50,040	10.00	$ 500,400	
Cable CU aislado 12 awg blanco	ml	$ 3,000	25.00	$ 75,000	

Cable CU aislado 12 awg rojo	ml	$ 3,000	70.00	$ 210,000	
Cable CU aislado 12 awg negro	ml	$ 3,000	15.00	$ 45,000	
Cable CU aislado 12 awg azul	ml	$ 3,000	80.00	$ 240,000	
Cable CU aislado 12 awg amarillo	ml	$ 3,000	80.00	$ 240,000	
Cable CU aislado 12 awg verde	ml	$ 3,000	80.00	$ 240,000	
Amarre plástico 25 cm x 4 mm paq 100 und	und	$ 8,880	4.00	$ 35,520	
Terminal aro amarillo 1/4"	und	$ 360	100.00	$ 36,000	
Cinta aislante roja	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Cinta aislante azul	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Cinta aislante blanca	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Cinta aislante amarilla	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Cinta aislante verde	und	$ 8,000	2.00	$ 16,000	
Breaker 2x20 amp	und	$ 23,520	3.00	$ 70,560	
Breaker 1x20 amp	und	$ 12,480	6.00	$ 74,880	
Breaker 1x15 amp	und	$ 12,480	6.00	$ 74,880	
Caja 2x4 sobreponer tipo canaleta	und	$ 2,880	24.00	$ 69,120	
Tubo PVC conduit 3/4	und	$ 6,600	6.00	$ 39,600	
Toma corriente con polo a tierra	und	$ 14,500	18.00	$ 261,000	
			Desperdicio 5%	$ 163,153	SUB-TOTAL
					$ 3,426,216

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Electricista	1	$ 100,000	85	$ 185,000	0.41	$ 448,500	
Ayudabtes de electricidad	3	$ 80,000	85	$ 444,000	0.41	$1,076,400	
							SUB-TOTAL
							$ 1,524,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 5,027,361

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-26	Adecuación de sistema electrico en el punto de atencion a victimas, suministro e instacion de tablero de 30 circuitos trifasico con espacio para totalizador, incluye desistalacion de tablero , desconexion y posterior conexion de acometida principal, peinada de circuitos, instalacion de totalizador de 3*80 amperios, independizacion de circuitos existentes de 30 luminarias, independizacion de conexion para aires, instalacion de 4 interrupores en tuberia mt, instalacion de 2 circuitos de iluminacion de 110 voltios, independizacion de 3 tomacorrientes de 110 voltios, instalacion de 40 metros de tuberia de 3/4 pvc	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 162,800		$ 162,800	
					SUB-TOTAL
					$ 162,800

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Tablero 3f 30C C/TAPA C/ESP.	und	$ 665,159	1.00	$ 665,159	
Totalizador 3x80amp	und	$ 222,180	1.00	$ 222,180	
Cable CU aislado 2 awg	ml	$ 29,280	10.00	$ 292,800	
Cable CU aislado 12 awg blanco	ml	$ 3,000	25.00	$ 75,000	
Cable CU aislado 12 awg rojo	ml	$ 3,000	90.00	$ 270,000	
Cable CU aislado 12 awg negro	ml	$ 3,000	15.00	$ 45,000	
Cable CU aislado 12 awg azul	ml	$ 3,000	90.00	$ 270,000	
Cable CU aislado 12 awg amarillo	ml	$ 3,000	90.00	$ 270,000	
Cable CU aislado 12 awg verde	ml	$ 3,000	90.00	$ 270,000	
Amarre plástico 25 cm x 4 mm paq 100 und	und	$ 8,880	2.00	$ 17,760	
Terminal aro amarillo 1/4"	und	$ 360	50.00	$ 18,000	
Cinta aislante roja	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Cinta aislante azul	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Cinta aislante blanca	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Cinta aislante amarilla	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Cinta aislante verde	und	$ 3,240	2.00	$ 6,480	
Breaker 2x20 amp	und	$ 23,520	3.00	$ 70,560	

Breaker 1x20 amp	und	$ 12,480	6.00	$ 74,880	
Breaker 1x15 amp	und	$ 12,480	12.00	$ 149,760	
Caja 2x4 sobreponer tipo canaleta	und	$ 2,880	4.00	$ 11,520	
Tubo PVC conduit 3/4 x 3m	und	$ 6,600	13.00	$ 85,800	
Tubo EMT conduit 3/4 x 3m	und	$ 31,200	4.00	$ 124,800	
Interruptor sencillo	und	$ 13,500	4.00	$ 54,000	
			Desperdicio 5%	$ 150,981	SUB-TOTAL
					$ 3,170,600

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Electricista	2	$ 100,000	85	$ 370,000	0.25	$1,480,000	
Ayudabtes de electricidad	3	$ 80,000	85	$ 444,000	0.25	$1,776,000	
							SUB-TOTAL
							$ 3,256,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 6,589,400

ALCALDÍA DE

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-27	Puertas en madera entamboradas en baños almacen	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 2,775		$ 2,775	
					SUB-TOTAL
					$ 2,775

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Sumin. Puerta de madera Entamborada 0,8 m X 2 M	und	$ 630,000	1.00	$ 630,000	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 630,000

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
0.00	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.00	$ 55,500	
							SUB-TOTAL
							$ 55,500

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 688,275

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-28	Escalera metalica baños almacen	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 2,590		$ 2,590	

					SUB-TOTAL
					$ 2,590

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Escalera metálica en angulo metálico y lámina alfajor	kg	$ 10,081	20.00	$ 201,610	
Chazo y tornillo	und	$ 500	4.00	$ 2,000	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 203,610

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	5.00	$ 29,600	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	5.00	$ 22,200	
							SUB-TOTAL
							$ 51,800

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 258,000

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

NP-29	Suministro e instalacion de granito espesor maximo 20cm				ml	
1. EQUIPO		**UND**	**VALOR/HORA**	**REND/HORA**	**V. TOTAL**	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 432		$ 432	
						SUB-TOTAL
						$ 432
2. MATERIALES		**UNIDAD**	**P. UNITARIO $**	**CANT.**	**V. TOTAL**	
Granito		kg	$ 2,500	5.00	$ 12,500	
Marmolina		kg	$ 3,662	3.00	$ 10,985	
Cemento blanco		kg	$ 800	3.00	$ 2,400	
Espuma		und	$ 5,000	0.01	$ 50	
Agua		Lt				
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 25,935
3. MANO DE OBRA	**CANTIDAD**	**JORNAL**	**PREST %**	**TOTAL $**	**REND/Dia**	**V. TOTAL**	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	30.00	$ 4,933	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	30.00	$ 3,700	
							SUB-TOTAL
							$ 8,633
4. TRANSPORTE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Distancia Km**	**V.UND /Km**	**V. TOTAL**	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 35,000

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-30	Mantenimiento de aires secretaria de gobierno	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 5,999		$ 5,999	
Bomba de vacio	und	$ 6,250	0.25	$ 25,000	
					SUB-TOTAL
					$ 30,999

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Refrigerante	und	$ 69,025	1.00	$ 69,025	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 69,025

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	2.16	$ 68,558	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	2.16	$ 51,418	
							SUB-TOTAL
							$ 119,976

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL

						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 220,000

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-31	Pasamanos metalico con baranda final en tubo de acero 2"				ML	
1. EQUIPO			UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL
Herramienta menor 5% M.O.			GLB	$ 648		$ 648
						SUB-TOTAL
						$ 648
2. MATERIALES			UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL
Baranda metálica con parales tubo redondo 1 1/2", platinas de anclaje a piso, chazos metálicos de expansión, 2 travesaños de seguridad en tubo redondo de 1" y pasamanos en acero inoxidable de 2", incluye acabado en pintura anticorrosiva 3 en 1, accesorios en acero inox, y todos los elementos para su correcta instalación.			ml	$ 273,903	1.00	$ 273,903
						$ -
					Desperdicio 5%	SUB-TOTAL
						$ 273,903
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	20.00	$ 7,400
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	20.00	$ 5,550

						SUB-TOTAL
						$ 12,950
4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 287,500

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-32	Pasamanos anclado a la pared				ML	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 518		$ 518	
						SUB-TOTAL
						$ 518
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Pasamanos en acero inoxidable de 2", con platinas de anclaje a pared, chazos metálicos de expansión, incluye accesorios en acero inox, y todos los elementos para su correcta instalación.		ml	$ 74,122	1.00	$ 74,122	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 74,122
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL

Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	25.00	$ 5,920	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	25.00	$ 4,440	
							SUB-TOTAL
							$ 10,360
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 85,000

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-33	Acometida de aires de 220 tablero de 8 circuitos, cable, breakes (oficina de infraestrustra y hacienda)			und	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 4,317		$ 4,317	
					SUB-TOTAL
					$ 4,317
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Tablero bifásico 8 circuitos tipo mini pragma	und	$ 144,000	1.00	$ 144,000	
Cable Cu aislado awg 8	ml	$ 8,040	45.00	$ 361,800	
Cable Cu aislado awg 10	ml	$ 5,324	30.00	$ 159,730	
breaker riel 2x20 amp	und	$ 59,880	4.00	$ 239,520	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 905,050

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	3.00	$ 49,333	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	3.00	$ 37,000	
							SUB-TOTAL
							$ 86,333
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 995,700

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-34	Extractores de aires,inluye cable y todos los materiales requeridos para su correcta instalacion	und

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Extractor de olores 6 " monofásico	und	$ 55,000	1.00	$ 55,000	
Cable Cu aislado awg 12	ml	$ 3,720	6.00	$ 22,320	
Tubo pvc 4 pulgadas para ducto de extracción, incluye accesorios de conexión al extractor y salida al exterior	glb	$ 20,485	1.00	$ 20,485	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL

							$ 97,805
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900
4. TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
							SUB-TOTAL
							$ -
TOTAL COSTO DIRECTO							$ 125,000

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre
NP-35	Interruptor sencillo sala de juntas primer piso				und
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,295		$ 1,295	
					SUB-TOTAL
					$ 1,295
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Apagador Sencillo polo a tierra	und	$ 11,500	1.00	$ 11,500	
terminal de ojo No. 12	und	$ 700	3.00	$ 2,100	
Empalme resortado	und	$ 1,500	3.00	$ 4,500	
Cinta aislante	und	$ 8,000	0.01	$ 80	
Tornillo goloso	und	$ 212	2.00	$ 425	

					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 18,605

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	10.00	$ 14,800	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	10.00	$ 11,100	
							SUB-TOTAL
							$ 25,900

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 45,800

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-36	Cable trenzado No. 14 oficina de educacion			und	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 159		$ 159	
					SUB-TOTAL
					$ 159

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Cable Cu aislado awg 14 libre de halógenos	ml	$ 2,998	3.00	$ 8,995	
Cinta aislante	und	$ 8,000	0.02	$ 160	

				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 9,155

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial							
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	70.00	$ 3,171	
							SUB-TOTAL
							$ 3,171

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 12,485

APU					
NP	ITEMS NO PREVISTOS			Noviembre	
NP-37	Ventanas educación			und	
1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 1,233		$ 1,233	
					SUB-TOTAL
					$ 1,233

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Ventana corrediza en aluminio 744 en color negro + vidrio crudo 4 mm incoloro + vinilo blanco, incluye todos los elementos para su correcta instalación.	m2	$ 269,424	17.20	$4,634,100	

Desmonte y disposición final de ventanas existentes		und	$ 100,000	4.00	$ 400,000	
					$ -	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 5,034,100

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	15.00	$ 9,867	
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	15.00	$ 14,800	
							SUB-TOTAL
							$ 24,667

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 5,060,000

PUERTO ASÍS

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-38	Inmunizacion de cercha y correas en madera existente oficina de educacion	Glob

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 317		$ 317	
					SUB-TOTAL

					$ 317
2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Inmunizante Insecticida Fungicida para madera 3 manos	gln	$ 167,898	2.00	$ 335,796	
Brocha	und	$ 13,000	2.00	$ 26,000	
Rodillo 3"	und	$ 15,000	2.00	$ 30,000	
Plástico	m2	$ 5,154	10.00	$ 51,544	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 443,340

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial							
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	35.00	$ 6,343	
							SUB-TOTAL
							$ 6,343

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 450,000

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre
NP-39	Flanche h= 0,30 m, en lámina galvanizada cal 26, incluye cinta multiseal bituminosa autoadhesiva impermeabilizante aluminio 0,15x10m	ml

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 740		$ 740	
					SUB-TOTAL
					$ 740

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Lámina galvanizada cal. 26, 4"x8"	gln	$ 83,472	0.13	$ 10,434	
Cinta multi seal foil aluminio 15 cm, rollo x 10 m	ml	$ 131,660	0.10	$ 13,166	
Puntillas	libra	$ 7,500	0.05	$ 375	
Espátula	und	$ 6,000	0.01	$ 60	
Disco de corte tungsteno	und	$ 19,500	0.01	$ 195	
				$ -	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 24,230

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial							
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	15.00	$ 14,800	
							SUB-TOTAL
							$ 14,800

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL
						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 39,770

APU		
NP	ITEMS NO PREVISTOS	Noviembre

ACTA DE MODIFICACIÓN 01, POR BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA No 420-2024

NP-40	Resane de paredes internas en las oficinas ; Juridica, infraestructura, educacion, pasillos, escaleras, taleto humano, hacienda, rentas.	glb

1. EQUIPO	UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.	GLB	$ 25,900		$ 25,900	
Andamios x 3 cuerpos	und	$ 1,875	80.0	$ 150,000	
					SUB-TOTAL
					$ 175,900

2. MATERIALES	UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Llana canto recto mango de madera 28 cm	und	$ 19,754	4.00	$ 79,016	
Espátula metálica flexible 5"	und	$ 14,400	4.00	$ 57,600	
Yeso escayola	kg	$ 4,500	50.00	$ 225,000	
Estuco interior exterior caja x 20 kg	und	$ 86,450	9.00	$ 778,050	
Lijas 120 -150	und	$ 1,800	50.00	$ 90,000	
Cinta de emnascarar 2" x 50 mts	und	$ 11,900	5.00	$ 59,500	
Pintura Vinilo	gln	$ 126,622	2.00	$ 253,243	
Cemento blanco	Kg	$ 1,000	30.00	$ 30,000	
			Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
					$ 1,572,409

3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	2	$ 80,000	85	$ 296,000	1.00	$ 296,000	
Ayudante	2	$ 60,000	85	$ 222,000	1.00	$ 222,000	
							SUB-TOTAL
							$ 518,000

4. TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	Distancia Km	V.UND /Km	V. TOTAL	.
						SUB-TOTAL

						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 2,266,309

APU						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				Noviembre	
NP-41	Desmonte de cielo raso en archivo despacho				m2	
1. EQUIPO		UND	VALOR/HORA	REND/HORA	V. TOTAL	
Herramienta menor 5% M.O.		GLB	$ 259		$ 259	
Andamios x 2 cuerpos		und	$ 1,250	6.3	$ 200	
						SUB-TOTAL
						$ 459
2. MATERIALES		UNIDAD	P. UNITARIO $	CANT.	V. TOTAL	
Estopas para cargue de desechos de drywall		und	$ 636	0.30	$ 189	
				Desperdicio 5%		SUB-TOTAL
						$ 189
3. MANO DE OBRA	CANTIDAD	JORNAL	PREST %	TOTAL $	REND/Dia	V. TOTAL	
Oficial	1	$ 80,000	85	$ 148,000	50.00	$ 2,960	
Ayudante	1	$ 60,000	85	$ 111,000	50.00	$ 2,220	
							SUB-TOTAL
							$ 5,180