Corponor

ANEXO 2. CONTROL DE TIEMPOS

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S.

CONTRATO DE OBRA No.No. LIC228-2024 DEL 2024						CONTRATO DE INTERVENTORIA No CMA398-2024 DEL 2024		PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1/12/2024
CONTRATISTA:	G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY SAS	SUPERVISOR:	JAVIER ALEXIS BECERRA ALBARRACIN	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI SAS			HASTA:	31/12/2024
								INFORME No.	2

Fecha de inicio:	**31/10/2024**

Fecha de terminación:	**31/12/2024**

Plazo inicial (meses)	2,00
Plazo adicional (meses)	0,00
Duración total (meses)	**2,00**

Días ejecucion inicial:	60
Días ejecucion	0
Total Días ejecucion :	60

Fecha de reporte	31/12/2024
Días planeados	60
Días transcurridos	60
Días faltantes	0

N°	Descripción de la etapa	Duración en (días)	Inicio	Fin	Estatus	Fecha de terminación Estimado
1	Ejecución inicial	60	31/10/24	31/12/24	Ejecución	31/12/2024
2	Suspensión No.1	0	31/12/24	31/12/24	No iniciado	31/12/2024
3	Reinicio No. 1	0	31/12/24	31/12/24	No iniciado	
4	Adición o Prorroga	0	31/12/24	31/12/24	No iniciado	31/12/2024
5	Informe No.1	30	31/10/24	30/11/24	Entregado	
6	Acta Parcial No. 1	30	30/11/24	30/11/24	Entregado	
7	Modificacion No. 1	35	05/12/24	31/12/24	Terminado	
8	Informe No.2	30	01/12/24	31/12/24	Entregado	
9	Acta Parcial No. 2 y final	30	01/12/24	31/12/24	Entregado	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Eleonora Ramos Bustamante
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Walter Rene Gomez Ramirez
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 3. BALANCE FISICO - FINANCIERO DE OBRA E INTERVENTORIA

MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			PERIODO REPORTADO
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER					DESDE:	1-dic-24
CONTRATISTA:	G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	JAVIER ALEXIS BECERRA ALALBARRACIN	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No. 2	HASTA: 31-dic-24

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO						MODIFICACION O ADICIÓN 3 DIC 2024		TOTAL CONTRATADO		INFORME No. 1 31/10/2024 - 30/11/2024		INFORME No. 2 01/12/2024 - 31/12/24		ACUMULADO EJECUTADO MENSUALMENTE		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	+/-	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)		CANT	VALOR ($)	
	CORPONOR SEDE LOS PATIOS																			
	Desmontaje																			
	Localización y replanteo	M2	358,00	$ 5.082,00	$ 1.819.356,00	+	125,91	$ 639.875,00	483,91	$ 2.459.231,00	358,00	$ 1.819.356,00	125,91	$ 639.875,00	483,91	$ 2.459.231,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte de cubierta	M2	358,00	$ 40.666,00	$ 14.558.428,00	-	92,00	$ (3.741.272,00)	266,00	$ 10.817.156,00	266,00	$ 10.817.156,00	-	$ -	266,00	$ 10.817.156,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte de cieloraso en Drywall	M2	358,00	$ 8.509,00	$ 3.046.222,00	-	49,68	$ (422.727,00)	308,32	$ 2.623.495,00	248,32	$ 2.112.955,00	60,00	$ 510.540,00	308,32	$ 2.623.495,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte de lamparas	UND	30,00	$ 12.614,00	$ 378.420,00	+	35,00	$ 441.490,00	65,00	$ 819.910,00	20,00	$ 252.280,00	45,00	$ 567.630,00	65,00	$ 819.910,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte pasamanos en madera	GLB	1,00	$ 573.950,00	$ 573.950,00		-	$ -	1,00	$ 573.950,00	1,00	$ 573.950,00	-	$ -	1,00	$ 573.950,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte machimbre + manto + shigle pasillo cambio climático	M2	106,00	$ 30.915,00	$ 3.276.990,00	-	19,00	$ (587.385,00)	87,00	$ 2.689.605,00	87,00	$ 2.689.605,00	-	$ -	87,00	$ 2.689.605,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte Crramiento Colapsado	ML	40,00	$ 61.554,00	$ 2.462.160,00	-	40,00	$ (2.462.160,00)	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -				
	Demoliciones									$ -		$ -	-	$ -	-	$ -				
	Demolición con taladro percutor pasillo en piedra	M2	15	$ 51.751,00	$ 776.265,00	+	7,41	$ 383.475,00	22,41	$ 1.159.740,00	15,00	$ 776.265,00	7,41	$ 383.475,00	22,41	$ 1.159.740,00	100%	-	$ -	0%
	Demolición de muros	M2	5	$ 22.550,00	$ 112.750,00	-	5,00	$ (112.750,00)	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -				
	Cubiertas									$ -		$ -	-	$ -	-	$ -		-	$ -	
	Refuerzo cubierta estructura existente	M2	358,00	$ 12.519,00	$ 4.481.802,00	-	2,49	$ (31.172,00)	355,51	$ 4.450.630,00	281,51	$ 3.524.224,00	74,00	$ 926.406,00	355,51	$ 4.450.630,00	100%	-	$ -	0%
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	358,00	$ 196.800,00	$ 70.454.400,00	-	68,00	$ (13.382.400,00)	290,00	$ 57.072.000,00	266,00	$ 52.348.800,00	24,00	$ 4.723.200,00	290,00	$ 57.072.000,00	100%	-	$ -	0%
	Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	358,00	$ 38.407,00	$ 13.749.706,00	-	68,00	$ (2.611.676,00)	290,00	$ 11.138.030,00	266,00	$ 10.216.262,00	24,00	$ 921.768,00	290,00	$ 11.138.030,00	100%	-	$ -	0%
	Suministro e instalación de caballete	ML	39,28	$ 65.861,00	$ 2.587.020,00	-	29,88	$ (1.967.927,00)	9,40	$ 619.093,00		$ -	9,40	$ 619.093,00	9,40	$ 619.093,00	100%	-	$ -	0%
	Impermeabilización de cubiertas						-	$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -		-	$ -	
	Impermeabilización de cubiertas	M2	25,00	$ 80.318,00	$ 2.007.950,00	-	2,50	$ (200.795,00)	22,50	$ 1.807.155,00		$ -	22,50	$ 1.807.155,00	22,50	$ 1.807.155,00	100%	-	$ -	0%
	Cambio de canaleta agua lluvias (incluye impermeabilización)	ML	65,00	$ 128.462,00	$ 8.350.030,00	-	29,00	$ (3.725.398,00)	36,00	$ 4.624.632,00		$ -	36,00	$ 4.624.632,00	36,00	$ 4.624.632,00	100%	-	$ -	0%
	Bajante aguas lluvias 4"	ML	9,00	$ 45.975,00	$ 413.775,00		-	$ -	9,00	$ 413.775,00		$ -	9,00	$ 413.775,00	9,00	$ 413.775,00	100%	-	$ -	0%
	Cielo raso													$ -						
	Cielo raso en drywall 1/2"	M2	353,00	$ 102.910,00	$ 36.327.230,00	-	44,68	$ (4.598.017,00)	308,32	$ 31.729.211,00	148,32	$ 15.263.611,00	160,00	$ 16.465.601,00	308,32	$ 31.729.211,00	100%	-		0%
	Acabado muros													$ -						
	Pañete liso pared	M2	38	$ 33.823,00	$ 1.285.274,00	+	62,00	$ 2.097.026,00	100,00	$ 3.382.300,00	26,00	$ 879.398,00	74,00	$ 2.502.902,00	100,00	$ 3.382.300,00	100%	-	$ -	0%
	Pasta Blanca	M2	38	$ 24.615,00	$ 935.370,00	+	62,00	$ 1.526.130,00	100,00	$ 2.461.500,00	26,00	$ 639.990,00	74,00	$ 1.821.510,00	100,00	$ 2.461.500,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	325	$ 18.317,00	$ 5.953.025,00	+	594,11	$ 10.882.313,00	919,11	$ 16.835.338,00	311,31	$ 5.702.265,00	607,80	$ 11.133.073,00	919,11	$ 16.835.338,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura epoxica laboratorio	M2	105,00	$ 58.075,00	$ 6.097.875,00	+	34,00	$ 1.974.550,00	139,00	$ 8.072.425,00	105,00	$ 6.097.875,00	34,00	$ 1.974.550,00	139,00	$ 8.072.425,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura exteriores	M2	215,00	$ 20.406,00	$ 4.387.290,00	+	95,21	$ 1.942.855,00	310,21	$ 6.330.145,00		$ -	310,21	$ 6.330.145,00	310,21	$ 6.330.145,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura carpinteria metalica	M2	15	$ 21.257,00	$ 318.855,00	-	15,00	$ (318.855,00)	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -				
	Estructura en madera													$ -						
	Mantenimiento en machimbre pardillo + inmunizacion y pintura incl manto impermeabilizado y shingle	M2	110	$ 146.035,00	$ 16.063.850,00	-	23,00	$ (3.358.805,00)	87,00	$ 12.705.045,00	87,00	$ 12.705.045,00	-	$ -	87,00	$ 12.705.045,00	100%	-	$ -	0%
	Mantenimiento de baranda en madera	ML	60	$ 24.917,00	$ 1.495.020,00	+	1,43	$ 35.631,00	61,43	$ 1.530.651,00		$ -	61,43	$ 1.530.651,00	61,43	$ 1.530.651,00	100%	-	$ -	0%
	Mantenimiento para columna pasamanos en madera	ML	22	$ 22.995,00	$ 505.890,00	+	22	$ 505.890,00	44,00	$ 1.011.780,00		$ -	44,00	$ 1.011.780,00	44,00	$ 1.011.780,00	100%	-	$ -	0%
	Mantenimiento para cruceta pasamanos en madera pasillo	ML	75	$ 58.955,00	$ 4.421.625,00	+	57	$ 3.360.435,00	132,00	$ 7.782.060,00		$ -	132,00	$ 7.782.060,00	132,00	$ 7.782.060,00	100%	-	$ -	0%
	Matenimiento de columnas estructura cubierta 5x1-1/2" (incluye lija inmunizado y pintura	ML	210	$ 32.187,00	$ 6.759.270,00	+	30	$ 965.610,00	240,00	$ 7.724.880,00		$ -	240,00	$ 7.724.880,00	240,00	$ 7.724.880,00	100%	-	$ -	0%
	Mantenimiento de base metalica de columnas (incluye lija, fondo y pintura)	UND	30	$ 58.624,00	$ 1.758.720,00	+	18	$ 1.055.232,00	48,00	$ 2.813.952,00		$ -	48,00	$ 2.813.952,00	48,00	$ 2.813.952,00	100%	-	$ -	0%
	Suministro e instalación de piedra laja para pasillo	M2	12	$ 102.068,00	$ 1.224.816,00	+	10,41	$ 1.062.528,00	22,41	$ 2.287.344,00	12,00	$ 1.224.816,00	10,41	$ 1.062.528,00	22,41	$ 2.287.344,00	100%	-	$ -	0%
	Instalaciones electricas													$ -						
	Salida luminaria tipo led	UND	30	$ 255.988,00	$ 7.679.640,00	-	18,00	$ (4.607.784,00)	12,00	$ 3.071.856,00	10,00	$ 2.559.880,00	2,00	$ 511.976,00	12,00	$ 3.071.856,00	100%	-	$ -	0%
	Mantenimientos													$ -						
	Mantenimiento puntos sanitarios	UND	4	$ 43.463,00	$ 173.852,00		-	$ -	4,00	$ 173.852,00		$ -	4,00	$ 173.852,00	4,00	$ 173.852,00	100%	-	$ -	0%
	Mantenimiento tanques de almacenamiento	UND	1,00	$ 200.038,00	$ 200.038,00		-	$ -	1,00	$ 200.038,00		$ -	1,00	$ 200.038,00	1,00	$ 200.038,00	100%	-	$ -	0%
	Tapa en concreto 0,7x0,7	UND	1,00	$ 136.828,00	$ 136.828,00		-	$ -	1,00	$ 136.828,00		$ -	1,00	$ 136.828,00	1,00	$ 136.828,00	100%	-	$ -	0%
	Muro en ladrillo	M2	5,345	$ 129.579,00	$ 692.600,00		-	$ -	5,345	$ 692.600,00		$ -	5,35	$ 692.600,00	5,35	$ 692.600,00	100%	-	$ -	0%
	Suministro e instalación sanitario blanco	UND	1,00	$ 372.498,00	$ 372.498,00		-	$ -	1,00	$ 372.498,00		$ -	1,00	$ 372.498,00	1,00	$ 372.498,00	100%	-	$ -	0%
	Cerramiento													$ -						
	Excavación manual sin clasificar	M3	7,80	$ 81.482,00	$ 635.560,00	+	5,92	$ 482.373,00	13,72	$ 1.117.933,00	7,80	$ 635.560,00	5,92	$ 482.373,00	13,72	$ 1.117.933,00	100%	-	$ -	0%
	Viga de amarre cerramiento 20*25 d/ref	ML	39,00	$ 98.024,00	$ 3.822.936,00	-	-10	$ (980.240,00)	29,00	$ 2.842.696,00	21,00	$ 2.058.504,00	8,00	$ 784.192,00	29,00	$ 2.842.696,00	100%	-	$ -	0%
	Muro en ladrillo limpio	M2	23,40	$ 131.434,00	$ 3.075.556,00	-	-6	$ (788.604,00)	17,40	$ 2.286.952,00	15,00	$ 1.971.510,00	2,40	$ 315.442,00	17,40	$ 2.286.952,00	100%	-	$ -	0%
	Cerramiento en malla H:1,80 sobre muro	ML	39,00	$ 162.918,00	$ 6.353.802,00	-	-39	$ (6.353.802,00)	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -				
	Alambre de pua 3 hilos	ML	39,00	$ 41.959,00	$ 1.636.401,00	-	-10	$ (419.590,00)	29,00	$ 1.216.811,00		$ -	29,00	$ 1.216.811,00	29,00	$ 1.216.811,00	100%	-	$ -	0%
	Porton en malla costado posterior	M2	7,00	$ 274.004,00	$ 1.918.028,00	-	-7	$ (1.918.028,00)	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -				

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO						MODIFICACION O ADICIÓN 3 DIC 2024		TOTAL CONTRATADO		INFORME No. 1 31/10/2024 - 30/11/2024		INFORME No. 2 01/12/2024 - 31/12/24		ACUMULADO EJECUTADO MENSUALMENTE		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	+/-	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)		CANT	VALOR ($)	
	Canal aguas lluvias																			
	Excavación manual sin calificar	M3	11,20	$ 81.482,00	$ 912.598,00	+	28	$ 2.281.496,00	39,20	$ 3.194.094,00	11,20	$ 912.598,00	28,00	$ 2.281.496,00	39,20	$ 3.194.094,00	100%	-	$ -	0%
	Base para cunetas	M3	4,20	$ 157.532,00	$ 661.634,00	+	0,7	$ 110.272,00	4,90	$ 771.907,00	4,20	$ 661.634,00	0,70	$ 110.273,00	4,90	$ 771.907,00	100%	-	$ -	0%
	Carcamo en concreto reforzado	ML	70,00	$ 131.906,00	$ 9.233.420,00	-	-2	$ (263.812,00)	68,00	$ 8.969.608,00	68,00	$ 8.969.608,00	-	$ -	68,00	$ 8.969.608,00	100%	-	$ -	0%
	Aseo y limpieza																			
	Retiro de escombros	M3	97,62	$ 36.040,00	$ 3.518.225,00		0	$ -	97,62	$ 3.518.225,00	65,00	$ 2.342.600,00	32,62	$ 1.175.625,00	97,62	$ 3.518.225,00	100%	-	$ -	0%
	Aseo y limpieza	M2	358,00	$ 6.265,00	$ 2.242.870,00		0	$ -	358,00	$ 2.242.870,00	358,00	$ 2.242.870,00	-	$ -	358,00	$ 2.242.870,00	100%	-	$ -	0%
	CORPONOR SEDE CUCUTA																			
	SUBDIRECCIÓN FINANCIERA																			
	Desmontaje																			
	Desmonte de cieloraso	M2	200,00	$ 8.509,00	$ 1.701.800,00		0	$ -	200,00	$ 1.701.800,00	200,00	$ 1.701.800,00	-	$ -	200,00	$ 1.701.800,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte de lamparas	UND	32,00	$ 12.614,00	$ 403.648,00	+	5	$ 63.070,00	37,00	$ 466.718,00	32,00	$ 403.648,00	5,00	$ 63.070,00	37,00	$ 466.718,00	100%	-	$ -	0%
	Cielo raso																			
	Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	200,00	$ 102.910,00	$ 20.582.000,00		0	$ -	200,00	$ 20.582.000,00	200,00	$ 20.582.000,00	-	$ -	200,00	$ 20.582.000,00	100%	-	$ -	0%
	Acabado muros						0	$ -												
	Pañete liso pared	M2	22,00	$ 33.823,00	$ 744.106,00	-	-10	$ (338.230,00)	12,00	$ 405.876,00	-	$ -	12,00	$ 405.876,00	12,00	$ 405.876,00	100%	-	$ -	0%
	Pasta Blanca	M2	22,00	$ 24.615,00	$ 541.530,00	-	-10	$ (246.150,00)	12,00	$ 295.380,00	-	$ -	12,00	$ 295.380,00	12,00	$ 295.380,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	295,00	$ 18.317,00	$ 5.403.515,00	-	-67,85	$ (1.242.808,00)	227,15	$ 4.160.707,00	227,15	$ 4.160.707,00	-	$ -	227,15	$ 4.160.707,00	100%	-	$ -	0%
	Instalaciones eléctricas								-											
	Instalación de lamparas de incrustar	UND	32,00	$ 255.988,00	$ 8.191.616,00	-	-32	$ (8.191.616,00)	-	$ -	32,00	$ 8.191.616,00	(32,00)	$ (8.191.616,00)	-	$ -				
	SUBDIRECCIÓN RECUSOS NATURALES																			
	Desmonte de cieloraso	M2	200,00	$ 8.510,00	$ 1.702.000,00	+	20,97	$ 178.455,00	220,97	$ 1.880.455,00	200,00	$ 1.702.000,00	20,97	$ 178.455,00	220,97	$ 1.880.455,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte de lamparas	UND	22,00	$ 12.614,00	$ 277.508,00	+	17	$ 214.438,00	39,00	$ 491.946,00	22,00	$ 277.508,00	17,00	$ 214.438,00	39,00	$ 491.946,00	100%	-	$ -	0%
	Cielo raso																			
	Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	200,00	$ 85.953,00	$ 17.190.600,00	+	20,97	$ 1.802.434,00	220,97	$ 18.993.033,00			220,97	$ 18.993.033,00	220,97	$ 18.993.033,00	100%	-	$ -	0%
	Instalaciones eléctricas																			
	Instalación de lamparas de incrustar	UND	22,00	$ 255.988,00	$ 5.631.736,00	-	-22	$ (5.631.736,00)	-	$ -										
	Desmonte de marcos y puertas metalicas de baños	UND	3,00	$ 46.080,00	$ 138.240,00	-	-3	$ (138.240,00)	-	$ -										
	Instalación de marcos y puertas metalicas a medida (incluye resane de vano)	UND	3,00	$ 755.372,00	$ 2.266.116,00	-	-3	$ (2.266.116,00)	-	$ -										
	Desmonnte de estructura metalica con mamposteria en madera	M2	12,50	$ 45.861,00	$ 573.263,00	-	-12,5	$ (573.263,00)	-	$ -										
	Suministro e instalación de eterboard	M2	25,00	$ 213.154,00	$ 5.328.850,00	-	-25	$ (5.328.850,00)	-	$ -										
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	15,00	$ 196.800,00	$ 2.952.000,00	-	-15	$ (2.952.000,00)	-	$ -										
	Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	15,00	$ 38.407,00	$ 576.105,00	-	-15	$ (576.105,00)	-	$ -										
	Mantenimiento de pasamanos (incluye pulida, soldadura y pintura)	ML	550,00	$ 27.959,00	$ 15.377.450,00	-	-550	$ (15.377.450,00)	-	$ -										
	Mantenimiento de asta (incluye pulida y pintura metálica)	UND	3,00	$ 588.501,00	$ 1.765.503,00	-	-3	$ (1.765.503,00)	-	$ -										
	Mantenimiento de estructura de luminarias (incluye pulida y pintura)	UND	23,00	$ 104.634,00	$ 2.406.582,00	-	-23	$ (2.406.582,00)	-	$ -										
	Desmonte cabina desinfección	UND	1,00	$ 213.668,00	$ 213.668,00	-	-1	$ (213.668,00)	-	$ -										
	Retiro de escombros	M3	48,00	$ 36.040,00	$ 1.729.920,00	-	-12	$ (432.480,00)	36,00	$ 1.297.440,00			36,00	$ 1.297.440,00	36,00	$ 1.297.440,00	100%	-	$ -	0%
	Aseo y limpieza	M2	160,00	$ 6.265,00	$ 1.002.400,00	+	260,97	$ 1.634.977,00	420,97	$ 2.637.377,00			420,97	$ 2.637.377,00	420,97	$ 2.637.377,00	100%	-	$ -	0%
	CORPONOR SEDE PAMPLONA																			
	Desmontajes y demoliciones																			
	Localización y replanteo	M2	60,00	$ 5.082,00	$ 304.920,00	+	55,97	$ 284.440,00	115,97	$ 589.360,00	60,00	$ 304.920,00	55,97	$ 284.440,00	115,97	$ 589.360,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte de cubierta	M2	34,00	$ 40.666,00	$ 1.382.644,00	-	-29,51	$ (1.200.054,00)	4,49	$ 182.590,00	4,49	$ 182.590,00	-	$ -	4,49	$ 182.590,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte cieloraso en drywall	M2	34,00	$ 8.509,00	$ 289.306,00	-	-24,35	$ (207.194,00)	9,65	$ 82.112,00	7,00	$ 59.563,00	2,65	$ 22.549,00	9,65	$ 82.112,00	100%	-	$ -	0%
	Desmote de lamparas	UND	12,00	$ 12.614,00	$ 151.368,00	-	-9	$ (113.526,00)	3,00	$ 37.842,00	3,00	$ 37.842,00	-	$ -	3,00	$ 37.842,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte de teja de barro	M2	34,00	$ 18.530,00	$ 630.020,00	+	8,68	$ 160.840,00	42,68	$ 790.860,00	34,00	$ 630.020,00	8,68	$ 160.840,00	42,68	$ 790.860,00	100%	-	$ -	0%
	Demolicion de pisos	M2	34,00	$ 13.786,00	$ 468.724,00	-	-31	$ (427.366,00)	3,00	$ 41.358,00		$ -	3,00	$ 41.358,00	3,00	$ 41.358,00	100%	-	$ -	0%
	Demolicion de muros	M2	6,50	$ 22.550,00	$ 146.575,00	+	5,55	$ 125.153,00	12,05	$ 271.728,00	6,50	$ 146.575,00	5,55	$ 125.153,00	12,05	$ 271.728,00	100%	-	$ -	0%
	Cubiertas																			
	Refuerzo estructura cubierta existente	M2	34,00	$ 12.519,00	$ 425.646,00	-	-19	$ (237.861,00)	15,00	$ 187.785,00	-	$ -	15,00	$ 187.785,00	15,00	$ 187.785,00	100%	-	$ -	0%
	Suministro e instalación teja en barro	M2	34,00	$ 141.560,00	$ 4.813.040,00	+	8,68	$ 1.228.741,00	42,68	$ 6.041.781,00	34,00	$ 4.813.040,00	8,68	$ 1.228.741,00	42,68	$ 6.041.781,00	100%	-	$ -	0%
	Impermeabilización de cubiertas																			
	Impermeabilización de cubiertas	M2	20,00	$ 80.318,00	$ 1.606.360,00	+	13,68	$ 1.098.750,00	33,68	$ 2.705.110,00	20,00	$ 1.606.360,00	13,68	$ 1.098.750,00	33,68	$ 2.705.110,00	100%	-	$ -	0%
	Cambio de canaleta aguas lluvias	ML	18,00	$ 128.462,00	$ 2.312.316,00	-	-18	$ (2.312.316,00)												
	Bajante aguas lluvias 4"	ML	12,00	$ 45.975,00	$ 551.700,00	-	-7,7	$ (354.008,00)	4,30	$ 197.693,00	-	$ -	4,30	$ 197.693,00	4,30	$ 197.693,00	100%	-	$ -	0%
	Cielo raso																			
	Cielo raso en drywall 1/2"	M2	34,00	$ 102.910,00	$ 3.498.940,00	-	-24,35	$ (2.505.859,00)	9,65	$ 993.082,00	7,00	$ 720.370,00	2,65	$ 272.712,00	9,65	$ 993.082,00	100%	-	$ -	0%
	Acabado muros																			
	Pañete liso pared	M2	50,00	$ 33.823,00	$ 1.691.150,00	+	0	$ -	50,00	$ 1.691.150,00	50,00	$ 1.691.150,00	-	$ -	50,00	$ 1.691.150,00	100%	-	$ -	0%
	Pasta Blanca	M2	50,00	$ 24.615,00	$ 1.230.750,00	+	21,43	$ 527.499,00	71,43	$ 1.758.249,00	50,00	$ 1.230.750,00	21,43	$ 527.499,00	71,43	$ 1.758.249,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	50,00	$ 18.317,00	$ 915.850,00	+	85,1	$ 1.558.777,00	135,10	$ 2.474.627,00	50,00	$ 915.850,00	85,10	$ 1.558.777,00	135,10	$ 2.474.627,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura exteriores	M2	20,00	$ 20.406,00	$ 408.120,00	+	91,54	$ 1.867.965,00	111,54	$ 2.276.085,00	20,00	$ 408.120,00	91,54	$ 1.867.965,00	111,54	$ 2.276.085,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura carpinteria metalica	M2	12,00	$ 21.257,00	$ 255.084,00		0	$ -	12,00	$ 255.084,00	-	$ -	12,00	$ 255.084,00	12,00	$ 255.084,00	100%	-	$ -	0%

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO						MODIFICACION O ADICIÓN 3 DIC 2024			TOTAL CONTRATADO		INFORME No. 1 31/10/2024 - 30/11/2024		INFORME No. 2 01/12/2024 - 31/12/24		ACUMULADO EJECUTADO MENSUALMENTE		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	+/-	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)		CANT	VALOR ($)	
	Acabado de pisos																			
	Antepiso malla electrosoldada 0,05	M2	34,00	$ 50.415,00	$ 1.714.110,00	-	-31	$ (1.562.865,00)	3,00	$ 151.245,00	-	$ -	3,00	$ 151.245,00	3,00	$ 151.245,00	100%	-	$ -	0%
	Piso en ceramica porcelanizada	M2	34,00	$ 89.271,00	$ 3.035.214,00		0	$ -	34,00	$ 3.035.214,00	34,00	$ 3.035.214,00	-	$ -	34,00	$ 3.035.214,00	100%	-	$ -	0%
	Instalaciones eléctricas																			
	Salida luminaria tipo led	UND	12,00	$ 255.988,00	$ 3.071.856,00	-	-12	$ (3.071.856,00)	-	$ -	7,00	$ 1.791.916,00	(7,00)	$ (1.791.916,00)	-	$ -				
	Intervención fachada																			
	Excavación manual sin clasificar	M3	1,50	$ 81.482,00	$ 122.223,00	+	1,4	$ 114.075,00	2,90	$ 236.298,00		$ -	2,90	$ 236.298,00	2,90	$ 236.298,00	100%	-	$ -	0%
	Viga de amarre cerramiento 20*25 d/ref	ML	3,00	$ 98.024,00	$ 294.072,00		0	$ -	3,00	$ 294.072,00		$ -	3,00	$ 294.072,00	3,00	$ 294.072,00	100%	-	$ -	0%
	Muro en ladrillo limpio	M2	18,00	$ 131.434,00	$ 2.365.812,00	-	-17,06	$ (2.242.264,00)	0,94	$ 123.548,00		$ -	0,94	$ 123.548,00	0,94	$ 123.548,00	100%	-	$ -	0%
	Columnas en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	7,00	$ 86.266,00	$ 603.862,00		0	$ -	7,00	$ 603.862,00		$ -	7,00	$ 603.862,00	7,00	$ 603.862,00	100%	-	$ -	0%
	Viga corona en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	6,00	$ 87.898,00	$ 527.388,00	-	-2,5	$ (219.745,00)	3,50	$ 307.643,00		$ -	3,50	$ 307.643,00	3,50	$ 307.643,00	100%	-	$ -	0%
	Piso en tableta de GRES	M2	12,00	$ 77.530,00	$ 930.360,00	-	-12	$ (930.360,00)	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -				
	Porton en maderaetrada principal para parqueadero inc	M2	15,00	$ 230.000,00	$ 3.450.000,00	-	-15	$ (3.450.000,00)	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -				
	Aseo y limpieza						0	$ -				$ -	-	$ -	-	$ -				
	Retiro de escombros	M3	15,00	$ 36.040,00	$ 540.600,00		0	$ -	15,00	$ 540.600,00	15,00	$ 540.600,00	-	$ -	15,00	$ 540.600,00	100%	-	$ -	0%
	Aseo y limpieza	M2	60,00	$ 6.265,00	$ 375.900,00	+	55,97	$ 350.652,00	115,97	$ 726.552,00	60,00	$ 375.900,00	55,97	$ 350.652,00	115,97	$ 726.552,00	100%	-	$ -	0%
	NO PREVISTOS SEDE LOS PATIOS																			
	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO																			
	suministro e instalacion Viga Canal PVC Clasica de 0.15 mts	ml		$ 59.430,00		+	28,00	$ 1.664.040,00	28,00	$ 1.664.040,00			28,00	$ 1.664.040,00	28,00	$ 1.664.040,00	100%	-	$ -	0%
	Confinamiento en mortero y pintura para teja tipo sandwich	ml		$ 38.081,00		+	37,00	$ 1.408.997,00	37,00	$ 1.408.997,00			37,00	$ 1.408.997,00	37,00	$ 1.408.997,00	100%	-	$ -	0%
	Demolicion de columnas en Ladrillo	ml		$ 15.115,00		+	24,00	$ 362.760,00	24,00	$ 362.760,00			24,00	$ 362.760,00	24,00	$ 362.760,00	100%	-	$ -	0%
	Columnas metalicas 14x14	ml		$ 68.601,00		+	30,00	$ 2.058.030,00	30,00	$ 2.058.030,00			30,00	$ 2.058.030,00	30,00	$ 2.058.030,00	100%	-	$ -	0%
	Viga Metalica Fachada cambio Climatico =(3 " 1 1/2")	ml		$ 63.989,00		+	28,00	$ 1.791.692,00	28,00	$ 1.791.692,00			28,00	$ 1.791.692,00	28,00	$ 1.791.692,00	100%	-	$ -	0%
	Conexiones Aires acondicionado L= 1,00	und		$ 51.433,00		+	2,00	$ 102.866,00	2,00	$ 102.866,00			2,00	$ 102.866,00	2,00	$ 102.866,00	100%	-	$ -	0%
	Bases en concreto columnas metaclicas (,25*,25)	ml		$ 66.010,00		+	10,00	$ 660.100,00	10,00	$ 660.100,00			10,00	$ 660.100,00	10,00	$ 660.100,00	100%	-	$ -	0%
	suministro e instalacion machimbre	m2		$ 56.698,00		+	87,00	$ 4.932.726,00	87,00	$ 4.932.726,00			87,00	$ 4.932.726,00	87,00	$ 4.932.726,00	100%	-	$ -	0%
	CERRAMIENTO Y CANAL AGUAS LLUVIAS																			
	Columnas de confinamiento para cerramiento (0,25*,12)	ml		$ 50.674,00		+	12,00	$ 608.088,00	12,00	$ 608.088,00			12,00	$ 608.088,00	12,00	$ 608.088,00	100%	-	$ -	0%
	Concreto saneamiento solado	m2		$ 45.431,00		+	25,00	$ 1.135.775,00	25,00	$ 1.135.775,00			25,00	$ 1.135.775,00	25,00	$ 1.135.775,00	100%	-	$ -	0%
	Acero de refuerzo columnas y carcamo	kg		$ 9.035,00		+	1216,00	$ 10.986.560,00	1.216,00	$ 10.986.560,00			1.216,00	$ 10.986.560,00	1.216,00	$ 10.986.560,00	100%	-	$ -	0%
	Cerramiento en malla H:1,50 sobre muro	ml		$ 155.000,00		+	29,00	$ 4.495.000,00	29,00	$ 4.495.000,00			29,00	$ 4.495.000,00	29,00	$ 4.495.000,00	100%	-	$ -	0%
	Viga de confinamiento (,12" h promedio,20)	ml		$ 53.677,00		+	27,00	$ 1.449.279,00	27,00	$ 1.449.279,00			27,00	$ 1.449.279,00	27,00	$ 1.449.279,00	100%	-	$ -	0%
	Bajante tuberia D= 4 pvc	ml		$ 39.738,00		+	12,00	$ 476.856,00	12,00	$ 476.856,00			12,00	$ 476.856,00	12,00	$ 476.856,00	100%	-	$ -	0%
	placas para pasos de carcamo en concreto e=0,08 a=1,0 mt	m2		$ 73.257,00		+	6,00	$ 439.542,00	6,00	$ 439.542,00			6,00	$ 439.542,00	6,00	$ 439.542,00	100%	-	$ -	0%
	LABORATORIO																			
	Limpieza de Tanque - retiro de sedimentos y basura	m3		$ 81.622,00		+	5,04	$ 411.375,00	5,04	$ 411.375,00			5,04	$ 411.375,00	5,04	$ 411.375,00	100%	-	$ -	0%
	Mortero de reparacion y pintura tanque (pañete y pintura)	m2		$ 75.183,00		+	24,40	$ 1.834.465,00	24,40	$ 1.834.465,00			24,40	$ 1.834.465,00	24,40	$ 1.834.465,00	100%	-	$ -	0%
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	15,00	$ 1.463.520,00	15,00	$ 1.463.520,00			15,00	$ 1.463.520,00	15,00	$ 1.463.520,00	100%	-	$ -	0%
	Resane de graniplast muros exteriores	m2		$ 18.444,00		+	26,00	$ 479.544,00	26,00	$ 479.544,00			26,00	$ 479.544,00	26,00	$ 479.544,00	100%	-	$ -	0%
	CALIDAD DEL AIRE																			
	Canaleta Galvanizada	ml		$ 151.130,00		+	10,00	$ 1.511.300,00	10,00	$ 1.511.300,00			10,00	$ 1.511.300,00	10,00	$ 1.511.300,00	100%	-	$ -	0%
	Mortero de nivelacion placa baño	m2		$ 46.798,00		+	24,40	$ 1.141.871,00	24,40	$ 1.141.871,00			24,40	$ 1.141.871,00	24,40	$ 1.141.871,00	100%	-	$ -	0%
	CONTROL Y VIGILANCIA																			
	Resane de graniplast muros exteriores	m2		$ 18.444,00		+	15,00	$ 276.660,00	15,00	$ 276.660,00			15,00	$ 276.660,00	15,00	$ 276.660,00	100%	-	$ -	0%
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	16,00	$ 1.561.088,00	16,00	$ 1.561.088,00			16,00	$ 1.561.088,00	16,00	$ 1.561.088,00	100%	-	$ -	0%
	Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	3,00	$ 119.547,00	3,00	$ 119.547,00			3,00	$ 119.547,00	3,00	$ 119.547,00	100%	-	$ -	0%
	NO PREVISTOS SEDE CUCUTA																			
	SUB DIRECCION FINANCIERA																			
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	36,00	$ 3.512.448,00	36,00	$ 3.512.448,00			36,00	$ 3.512.448,00	36,00	$ 3.512.448,00	100%	-	$ -	0%
	Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	8,00	$ 318.792,00	8,00	$ 318.792,00			8,00	$ 318.792,00	8,00	$ 318.792,00	100%	-	$ -	0%
	Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und		$ 3.519,00		+	310,00	$ 1.090.890,00	310,00	$ 1.090.890,00			310,00	$ 1.090.890,00	310,00	$ 1.090.890,00	100%	-	$ -	0%
	retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml		$ 24.006,00		+	32,00	$ 768.192,00	32,00	$ 768.192,00			32,00	$ 768.192,00	32,00	$ 768.192,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte tuberia desague	ml		$ 6.983,00		+	26,00	$ 181.558,00	26,00	$ 181.558,00			26,00	$ 181.558,00	26,00	$ 181.558,00	100%	-	$ -	0%
	Tuberia de drenaje aire acondicionado	ml		$ 10.566,00		+	28,00	$ 295.848,00	28,00	$ 295.848,00			28,00	$ 295.848,00	28,00	$ 295.848,00	100%	-	$ -	0%
	Rreparacion ducto de baño Planeacion	und		$ 91.902,00		+	1,00	$ 91.902,00	1,00	$ 91.902,00			1,00	$ 91.902,00	1,00	$ 91.902,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte Caja de sonidos	und		$ 22.538,00		+	6,00	$ 135.228,00	6,00	$ 135.228,00			6,00	$ 135.228,00	6,00	$ 135.228,00	100%	-	$ -	0%

ITEM	ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO					MODIFICACION O ADICIÓN 3 DIC 2024		TOTAL CONTRATADO		INFORME No. 1 31/10/2024 - 30/11/2024		INFORME No. 2 01/12/2024 - 31/12/24		ACUMULADO EJECUTADO MENSUALMENTE		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	+/-	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)		CANT	VALOR ($)	
	SUB DIRECCION RECURSOS NATURALES																			
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	42,00	$ 4.097.856,00	42,00	$ 4.097.856,00			42,00	$ 4.097.856,00	42,00	$ 4.097.856,00	100%	-	$ -	0%
	Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	20,00	$ 796.980,00	20,00	$ 796.980,00			20,00	$ 796.980,00	20,00	$ 796.980,00	100%	-	$ -	0%
	Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und		$ 3.519,00		+	380,00	$ 1.337.220,00	380,00	$ 1.337.220,00			380,00	$ 1.337.220,00	380,00	$ 1.337.220,00	100%	-	$ -	0%
	Retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml		$ 24.006,00		+	45,00	$ 1.080.270,00	45,00	$ 1.080.270,00			45,00	$ 1.080.270,00	45,00	$ 1.080.270,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte Caja de sonidos	und		$ 22.538,00		+	7,00	$ 157.766,00	7,00	$ 157.766,00			7,00	$ 157.766,00	7,00	$ 157.766,00	100%	-	$ -	0%
	Desmonte tuberia desague	ml		$ 6.983,00		+	92,00	$ 642.436,00	92,00	$ 642.436,00			92,00	$ 642.436,00	92,00	$ 642.436,00	100%	-	$ -	0%
	Pañete liso pared	M2		$ 33.823,00		+	30,00	$ 1.014.690,00	30,00	$ 1.014.690,00			30,00	$ 1.014.690,00	30,00	$ 1.014.690,00	100%	-	$ -	0%
	Pasta Blanca	M2		$ 24.615,00		+	70,00	$ 1.723.050,00	70,00	$ 1.723.050,00			70,00	$ 1.723.050,00	70,00	$ 1.723.050,00	100%	-	$ -	0%
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2		$ 18.317,00		+	280,53	$ 5.138.468,00	280,53	$ 5.138.468,00			280,53	$ 5.138.468,00	280,53	$ 5.138.468,00	100%	-	$ -	0%
	NO PREVISTOS SEDE PAMPLONA																			
	Suministro e Instalacion teja fibrocemento	M2		$ 54.523,00		+	4,49	$ 244.808,00	4,49	$ 244.808,00			4,49	$ 244.808,00	4,49	$ 244.808,00	100%	-	$ -	0%
	Mantenimiento de Cubiertas (Desmonte, limpieza)	M2		$ 9.644,00		+	112,00	$ 1.080.128,00	112,00	$ 1.080.128,00			112,00	$ 1.080.128,00	112,00	$ 1.080.128,00	100%	-	$ -	0%
	suministro e instalacion Cielo raso en PVC	M2		$ 105.218,00		+	30,32	$ 3.190.210,00	30,32	$ 3.190.210,00			30,32	$ 3.190.210,00	30,32	$ 3.190.210,00	100%	-	$ -	0%
	Mantenimiento de canaleta de aguas lluvias (limpieza, pintura, ajustes de ganchos de fijacion, resane y ampliacion de diametro de salida del bajante	ML		$ 15.788,00		+	45,73	$ 721.985,00	45,73	$ 721.985,00			45,73	$ 721.985,00	45,73	$ 721.985,00	100%	-	$ -	0%
	Salida de interruptor doble	UND		$ 165.820,00		+	1,00	$ 165.820,00	1,00	$ 165.820,00			1,00	$ 165.820,00	1,00	$ 165.820,00	100%	-	$ -	0%
	Salida Tomacorriente doble	UND		$ 156.620,00		+	4,00	$ 626.480,00	4,00	$ 626.480,00			4,00	$ 626.480,00	4,00	$ 626.480,00	100%	-	$ -	0%
	Restauracion puerta en madera con diseño colonial	M2		$ 858.897,00		+	6,25	$ 5.368.106,00	6,25	$ 5.368.106,00			6,25	$ 5.368.106,00	6,25	$ 5.368.106,00	100%	-	$ -	0%
	Suministro e instalacion de guardaescoba	ML		$ 28.849,00		+	21,30	$ 614.484,00	21,30	$ 614.484,00			21,30	$ 614.484,00	21,30	$ 614.484,00	100%	-	$ -	0%
	zapata en concreto	M3		$ 990.452,00		+	0,68	$ 673.507,00	0,68	$ 673.507,00			0,68	$ 673.507,00	0,68	$ 673.507,00	100%	-	$ -	0%
	Mortero de Nivelacion (piso Mezannine)	M2		$ 44.112,00		+	30,32	$ 1.337.476,00	30,32	$ 1.337.476,00			30,32	$ 1.337.476,00	30,32	$ 1.337.476,00	100%	-	$ -	0%
	salida de luminsaria led (redonda)	UND		$ 90.195,00		+	7,00	$ 631.365,00	7,00	$ 631.365,00			7,00	$ 631.365,00	7,00	$ 631.365,00	100%	-	$ -	0%
	COSTO DIRECTO				$ 394.663.886,00			$ (2.179,00)		$ 394.661.707,00		$ 205.508.675,00		$ 189.153.032,00		$ 394.661.707,00				
	ADMINISTRACIÓN			28%	$ 110.505.889,00			-$ 611,00		$ 110.505.278,00		$ 57.542.429,00		$ 52.962.849,00		$ 110.505.278,00				
	IMPREVISTOS			1%	$ 3.946.639,00			-$ 22,00		$ 3.946.617,00		$ 2.055.087,00		$ 1.891.530,00		$ 3.946.617,00				
	UTILIDADES			6%	$ 23.679.833,00			-$ 131,00		$ 23.679.702,00		$ 12.330.520,00		$ 11.349.182,00		$ 23.679.702,00				
	IVA sobre utilidad			19%	$ 4.499.169,00			-$ 26,00		$ 4.499.143,00		$ 2.342.799,00		$ 2.156.344,00		$ 4.499.143,00				
	COSTO INDIRECTO				$ 142.631.530,00			$ (790,00)		$ 142.630.740,00		$ 74.270.835,00		$ 68.359.905,00		$ 142.630.740,00				
	VALOR TOTAL OBRA				$ 537.295.416,00			$ (2.969,00)		$ 537.292.447,00		$ 279.779.510,00		$ 257.512.937,00		$ 537.292.447,00				
	PORCENTAJE DE AVANCE OBRA											52,07%		47,93%		100,00%				
	INTERVENTORIA				$ 28.035.110,00															
	IVA Interventoria			19%	$ 5.326.670,90			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ -	
	SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO				$ 33.361.781,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ -	
	PORCENTAJE DE AVANCE INTERVENTORIA																			

31187301,82

TOTAL PROYECTO :	$ 570.657.197,00	$ (2.969,00)	$ 537.292.447,00	$ 279.779.510,00	$ 257.512.937,00	$ 537.292.447,00
AVANCE TOTAL DEL PROYECTO (%) :				52%	48%	100%

OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO					
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024		
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024		

ITEM:		LOCALIZACION Y REPLANTEO	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	483,91	CANT EJECUTADA	125,9	CANTIDAD ACUMULADA	483,91

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
7	12	24	BLOQUE CONTROL Y VIGILANCIA	14	8,99		125,9						125,9	
													TOTAL:	125,9	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		DESMONTE DE CIELORASO EN DRYWALL	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	308,32	CANT EJECUTADA	60,00	CANTIDAD ACUMULADA	308,32

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
7	12	24	RESIDUOS PELIGROSOS (CALIDAD DEL AIRE)	4,9	2,5		12,25						12,25	
7	12	24	SUBDIRECCIÓN Y ANÁLISIS (CALIDAD DEL AIRE)	4,9	4,2		20,58						20,58	
7	12	24	LABORATORIO CALIDAD DEL AIRE (CALIDAD DEL AIRE)	4,9	2,8		13,72						13,72	
7	12	24		3,1	2,9		8,99						8,99	
7	12	24	BAÑOS (CALIDAD DEL AIRE)	1,5	2,97		4,455						4,455	
												TOTAL:	60,00	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

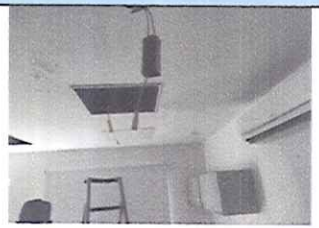
G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		DESMONTE DE LAMPARAS	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	30	CANT EJECUTADA	45,00	CANTIDAD ACUMULADA	45,00

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
7	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE								14		14	
7	12	24	BLOQUE CONTROL Y VIGILANCIA								17		17,0	
7	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE								14		14,0	
												TOTAL:	45,00	





OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		DEMOLICION CON TALADRO PERCUTOR PASILLO EN PIEDRA	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	22,41	CANT EJECUTADA	7	CANTIDAD ACUMULADA	22,41

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
1	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO	3,9	1,9		7,41						7,41	
												TOTAL:	7,41	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		REFUERZO ESTRUCTURA CUBIERTA EXIDSTENTE	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	358	CANT EJECUTADA	74,00	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	GLOBAL	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(GLB)		
1	12	24	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO	12	2		24						24	
10	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	10	5		50						50	
												TOTAL:	74,00	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		SUMINISTRO TEJA TIPO SANDWICH SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	290	CANT EJECUTADA	24,00	CANTIDAD ACUMULADA	290

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	GLOBAL	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(GLB)		
1	12	24	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO	12	2		24						24	
												TOTAL:	24,00	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		INSTALACION TEJA TIPO SANDWICH SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	290	CANT EJECUTADA	24,00	CANTIDAD ACUMULADA	290,00

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	GLOBAL	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(GLB)		
1	12	24	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO	12	2		24						24	
												TOTAL:	24,00	







OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	9,4	CANT EJECUTADA	9,40	CANTIDAD ACUMULADA	9,4

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	GLOBAL	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(GLB)		
23	12	24	BLOQUE CONTROL Y VIGILANCIA						9,4				9,4	
												TOTAL:	9,40	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	25	CANT EJECUTADA	22,50	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
17	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	5	4,5		22,50						22,50	
												TOTAL:	22,50	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bastamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		CAMBIO DE CANALETA AGUA LLUVIAS (INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN)	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	65	CANT EJECUTADA	36,00	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	LONGITUD (ML)	KILO (KG)	UNIDAD (UND)	HORAS (HR)	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO								
17	12	24	BLOQUE CONTROL Y VIGILANCIA						9		2		18,00	
18	12	24	BLOQUE LABORATORIOS						9		2		18,00	
												TOTAL:	36,00	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor	ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024	G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4"	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	9	CANT EJECUTADA	9,00	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
26	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE						9				9,00	
												TOTAL:	9,00	

OBSERVACIONES:

Libardo Yair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS								DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor		INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		CIELORASO EN DRYWALL 1/2"	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	308,32	CANT EJECUTADA	160,0	CANTIDAD ACUMULADA	308,32

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
7	12	24	RESIDUOS PELIGROSOS (CALIDAD DEL AIRE)	4,9	2,5		12,25						12,25	
7	12	24	SUBDIRECCION Y ANALISIS (CALIDAD DEL AIRE)	4,9	4,2		20,58						20,58	
7	12	24	LABORATORIO CALIDAD DEL AIRE (CALIDAD DEL AIRE)	4,9	2,8		13,72						13,72	
7	12	24		3,1	2,9		8,99						8,99	
7	12	24	BAÑOS (CALIDAD DEL AIRE)	1,5	2,97		4,455						4,455	
7	12	24	PASILLO (CONTROL Y VIGILANCIA)	8,8	1,41		12,408						12,408	
7	12	24	OFICINA (CONTROL Y VIGILANCIA)	1,58	1		1,58						1,58	
7	12	24		6,85	1,83		12,536						12,5355	
7	12	24		5,37	1,24		6,6588						6,6588	
7	12	24		6,92	3,3		22,836						22,836	
7	12	24		5,5	3,2		17,6						17,6	
7	12	24		1,3	1,2		1,56				2		3,12	
7	12	24	CAFETERIA Y ARCHIVO	7,5	3,1		23,25						23,25	
												TOTAL:	160,0	





OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO						
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER								DESDE:	1	12	2024		
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024			

ITEM:		PAÑETE LISO PARED	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	100	CANT EJECUTADA	74	CANTIDAD ACUMULADA	100

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	4	0,9		3,6				2		7,2	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	1,2	1,4		1,7				3		5,0	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	1,8	1		1,8				2		3,6	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	1,5	1,2		1,8				3		5,4	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	1,2	1,2		1,44				3		4,32	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	2,5	0,8		2				3		6	
13	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	2,8	1		2,8				2		5,6	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	1,9	1,2		2,28				2		4,56	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	1,7	1,1		1,87				3		5,61	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	1,2	1,4		1,68				2		3,36	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	2	1		2				3		6	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	1	0,6		0,6				2		1,2	
27	12	24	CAFETERIA	2,5	1		2,5				3		7,5	
27	12	24	ARCHIVO	2	1,5		3				3		9	
												TOTAL:	74	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

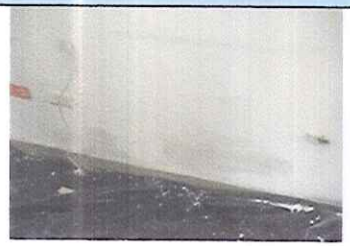
ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		PASTA BLANCA	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	100	CANT EJECUTADA	74	CANTIDAD ACUMULADA	100

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	4	0,9		3,6				2		7,2	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	1,2	1,4		1,7				3		5,0	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	1,8	1		1,8				2		3,6	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	1,5	1,2		1,8				3		5,4	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	1,2	1,2		1,44				3		4,32	
10	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	2,5	0,8		2				3		6	
13	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	2,8	1		2,8				2		5,6	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	1,9	1,2		2,28				2		4,56	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	1,7	1,1		1,87				3		5,61	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	1,2	1,4		1,68				2		3,36	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	2	1		2				3		6	
13	12	24	CALIDAD DEL AIRE	1	0,6		0,6				2		1,2	
27	12	24	CAFETERIA	2,5	1		2,5				3		7,5	
27	12	24	ARCHIVO	2	1,5		3				3		9	
												TOTAL:	74	







OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		PINTURA VINILO SOBRE ESTUCO INTERIORES(LABORATORIOS)	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL		CANT EJECUTADA	136,8	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	PASILLO (LABORATORIOS)	8		2,5	20,00				2		29,23	
27	12	24	PASILLO (LABORATORIOS)		1,6	2,5	4				2		4	
27	12	24	AREA INSTRUMENTAL (LABORATORIOS)		2,6	2,5	6,5				2		6,52	
27	12	24		7,3		2,5	18,25				2		24,41	
27	12	24	FISICOQUIMICA I (LABORATORIOS)	5,53		2,5	13,83				2		18,73	
27	12	24		5,4		2,5	13,50				1		8,63	
27	12	24		7,3		2,5	18,25				1		12,42	
27	12	24	RECEPCION DE MUESTRAS		1,9	2,5	4,75				2		5,27	
27	12	24		2,9		2,5	7,25				2		14,5	
27	12	24	BALANZAS	1,75		2,5	4,375				3		13,125	
												TOTAL:	136,83	

OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		PINTURA VINILO SOBRE ESTUCO INTERIORES(CALIDAD DEL AIRE)	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL		CANT EJECUTADA	179,0	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
20	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	5		2,5	12,50				5		57,78	
20	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE		2,5	2,5	6,25				4		21	
20	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE		4,3	2,5	10,75				2		17,5	
20	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE		2,9	2,5	7,25				2		14,5	
20	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE		3	2,5	7,5				4		30	
20	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	3,1		2,5	7,75				3		23,25	
20	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	1,5		2,5	3,75				4		15	
												TOTAL:	179,0	





OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro	Walter Rene Gomez Ramirez	Eleonora Ramos Bustamante	Jose Arturo Lobo Vargas
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		PINTURA VINILO SOBRE ESTUCO INTERIORES(CONTROL Y VIGILANCIA)	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL		CANT EJECUTADA	292	CANTIDAD ACUMULADA	87

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
17	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA		2,9	2,5	7,3				2		15	
			CONTROL Y VIGILANCIA		1,6	2,5	4,0				6		24	
			CONTROL Y VIGILANCIA	7,3		2,5	18,25				2		36,5	
			ARCHIVO		3	2,5	7,5				2		15	
			ARCHIVO	3		2,5	7,5				2		15	
			ARCHIVO	3,3	3,1		10,23				1		10,23	
			CAFETERIA	3,5		2,5	8,75				2		17,5	
			CAFETERIA		3,4	2,5	8,5				2		17	
			CAFETERIA	3,67	3,1		11,4				1		11,4	
			PASILLO	8,8		2,5	22				2		44	
			OFICINAS CONTROL Y VIGILANCIA		7,1	2,5	17,75				2		35,5	
			OFICINAS CONTROL Y VIGILANCIA	8,8		2,5	22				2		44	
			BAÑOS		1,38	0,8	1,104				4		4,416	
			BAÑOS	1		0,8	0,8				4		3,2	
												TOTAL:	292	





OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024						PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER									DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		PINTURA EPOXICA LABORATORIO	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	139	CANT EJECUTADA	34	CANTIDAD ACUMULADA	139

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
30	11	24	FISICOQUIMICA II		8,15	2,5	20,375						19,875	
				6,45		2,5	16,1						14,1	
												TOTAL:	34	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		PINTURA EXTERIORES (LABORATORIOS)	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	310,21	CANT EJECUTADA	139,21	CANTIDAD ACUMULADA	310,21

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	LABORATORIOS	15,35		3,2	49,1				2		98	
				8,13		3,2	26,0				2		40,972	
												TOTAL:	139,21	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Elsondra Rangos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		PINTURA EXTERIORES (CONTROL Y VIGILANCIA)	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	310,21	CANT EJECUTADA	171	CANTIDAD ACUMULADA	310,21

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
28	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	11,43		3,2	36,6						37	
				8,8		3,2	28,2						28,2	
					7,1	3,2	22,72						22,7	
				16,01		3,2	51,232				2		83,464	
												TOTAL:	171	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		MANTENIMIENTO DE BARANDA EN MADERA	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	60	CANT EJECUTADA	61	CANTIDAD ACUMULADA	61

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
11	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO	2,73							22,5		61,43	
												TOTAL:	61,43	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		MANTENIMIENTO PARA COLUMNA PASAMANOS EN MADERA	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	22	CANT EJECUTADA	44	CANTIDAD ACUMULADA	44

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
19	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO	1					44				44	
												TOTAL:	44	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024					PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS									DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor		INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		MANTENIMIENTO PARA CRUCETA PASAMANOS EN MADERA PASILLO	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	75	CANT EJECUTADA	132	CANTIDAD ACUMULADA	75

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
18	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO						132				132	
												TOTAL:	132	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corporon

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		MANTENIMIENTO DE COLUMNAS ESTRUCTURA CUBIERTA 5X1-1/2" (INCLUYE LIJA INMUNIZADO Y PINTURA)	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	210	CANT EJECUTADA	240	CANTIDAD ACUMULADA	210

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
19	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO	2,5							48		120	
19	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO	3							40		120	
												TOTAL:	240	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024						PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER									DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		MANTENIMIENTO DE BASE METALICA DE COLUMNAS(INCLUYE LIJA INMUNIZADO Y PINTURA)	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	30	CANT EJECUTADA	48	CANTIDAD ACUMULADA	30

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
19	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO								48		48	
												TOTAL:	48	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA LAJA PARA PASILLO	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	22,41	CANT EJECUTADA	10,41	CANTIDAD ACUMULADA	12

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
1	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO	6,94	1,5		10,41						10,41	
												TOTAL:	10,41	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		SALIDA LUMINARIA TIPO LED	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	10	CANT EJECUTADA	2,00	CANTIDAD ACUMULADA	10

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
20	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE								2		2	
												TOTAL:	2	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jaccme Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rone Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		MANTENIMIENTO PUNTOS SANITARIOS	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	4	CANT EJECUTADA	4,00	CANTIDAD ACUMULADA	4

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
22	12	24	BLOQUE CONTROL Y VIGILANCIA								4		4	
												TOTAL:	4	

OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		MANTENIMIENTO TANQUES DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	1	CANT EJECUTADA	1,00	CANTIDAD ACUMULADA	1

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
11	12	24	BLOQUE CONTROL Y VIGILANCIA								1		1	
												TOTAL:	1	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		TAPA EN CONCRETO 0,7X0,7	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	1	CANT EJECUTADA	1,00	CANTIDAD ACUMULADA	1

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
10	12	24	PARQUEADERO								1		1	
												TOTAL:	1	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro	Walter Rene Gomez Ramirez	Eleonora Ramos Bustamante	Jose Arturo Lobo Vargas
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	1	CANT EJECUTADA	1,00	CANTIDAD ACUMULADA	1

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE								1		1	
												TOTAL:	1	

OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR (CERRAMIENTO)	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	13,72	CANT EJECUTADA	5,92	CANTIDAD ACUMULADA	13,72

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
1	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	18	0,48	0,69		5,92					5,92	
												TOTAL:	5,92	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024					PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER								DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		VIGA DE AMARRE CERRAMIENTO	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	29	CANT EJECUTADA	8,00	CANTIDAD ACUMULADA	29

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
10	12	24	CERRAMIENTO						8				8	
													TOTAL:	8	



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024					PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER								DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		MURO EN LADRILLO LIMPIO	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	17,4	CANT EJECUTADA	2,40	CANTIDAD ACUMULADA	17,4

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
10	12	24	CERRAMIENTO	4		0,6	2,4						2,4	
												TOTAL:	2,4	



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		CERRAMIENTO EN MALLA H: 1,50 SOBRE MURO	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	29	CANT EJECUTADA	29,00	CANTIDAD ACUMULADA	29

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	CERRAMIENTO						29				29	
													TOTAL:	29	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		ALAMBRE DE PUA 3 HILOS	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	29	CANT EJECUTADA	29,00	CANTIDAD ACUMULADA	29

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	CERRAMIENTO						29				29	
												TOTAL:	29	

OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Sleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACION PUBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR (CANAL AGUAS LLUVIAS)	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	39,2	CANT EJECUTADA	28,00	CANTIDAD ACUMULADA	39,2

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	50	0,8	0,7		28					28	
												TOTAL:	28	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		BASE PARA CUNETAS	UNIDAD	M3	CANTIDAD TOTAL	4,90	CANT EJECUTADA	0,70	CANTIDAD ACUMULADA	4,90

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
16	12	24	CERRAMIENTO	12	0,1	0,6		0,70					0,70	
												TOTAL:	0,70	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024					PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER								DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		RETIRO DE ESCOMBROS	UNIDAD	M3	CANTIDAD TOTAL	97,62	CANT EJECUTADA	32,62	CANTIDAD ACUMULADA	97,62

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
21	12	24	ESCOMBROS	5	4	1,631	32,62						32,62	
												TOTAL:	32,62	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA CANAL PVC CLASICA DE 0.15 MT	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	28	CANT EJECUTADA	28,0	CANTIDAD ACUMULADA	28

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
1	12	24	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO						28				28,0	
												TOTAL:	28,0	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		CONFINAMIENTO EN MORTERO Y PINTURA PARA TEJA TIPO SANDWICH	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	37	CANT EJECUTADA	37,00	CANTIDAD ACUMULADA	37

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
2	12	24	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO						37				37	
												TOTAL:	37	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024						PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER									DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN LADRILLO(CAMBIO CLIMATICO)	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	24	CANT EJECUTADA	24,00	CANTIDAD ACUMULADA	24

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
1	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE						24				24	
													TOTAL:	24	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024					PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER								DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		COLUMNAS METALICAS 14X14	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	30	CANT EJECUTADA	30,00	CANTIDAD ACUMULADA	30

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO						30				30	
													TOTAL:	30



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		VIGA METALICA FACHADA CAMBIO CLIMATICO (3*1 1/2)	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	28	CANT EJECUTADA	28,00	CANTIDAD ACUMULADA	28

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
2	12	24	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO						28				28	
												TOTAL:	28	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		CONEXIONES AIRESACONDICIONADO L=1,00	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	2	CANT EJECUTADA	2,00	CANTIDAD ACUMULADA	2

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
1	12	24	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO								2		2	
												TOTAL:	2	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024						PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER									DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		BASES EN CONCRETOCOLUMNAS METALICAS (,25*,25)	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	10	CANT EJECUTADA	10,00	CANTIDAD ACUMULADA	10

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE						10				10	
													TOTAL:	10	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓM DE MACHIMBRE	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	87	CANT EJECUTADA	87	CANTIDAD ACUMULADA	87

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
26	12	24	PASILLO CAMBIO CLIMATICO	28,35	2,2		62,37						62,37	
				9,3	2,6		24,2						24,18	
												TOTAL:	87	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		COLUMNAS DE CONFINAMIENTO PARA CERRAMIENTO (0,25*0,12)	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	12	CANT EJECUTADA	12,00	CANTIDAD ACUMULADA	12

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
21	12	24	CERRAMIENTO						12				12	
												TOTAL:	12	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024						CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024								PERIODO REPORTADO		
	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER														DESDE:	1 12 2024	
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor			INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S			INFORME No.	2				HASTA:	31 12 2024	
ITEM:		CONCRETO SANEAMIENTO SOLADO				UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	25	CANT EJECUTADA	25,00	CANTIDAD ACUMULADA	25				

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	CANAL DE AGUAS LLUVIAS	25	1		25						25	
												TOTAL:	25	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER								DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		ACERO DE REFUERZO COLUMNAS CARCAMO Y PLACAS PARA PASOS	UNIDAD	KG	CANTIDAD TOTAL	1216	CANT EJECUTADA	1216	CANTIDAD ACUMULADA	1216

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	PESO (ML)	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
1	12	24	PARA CARCAMO FLEJES(3/8")	1,5	0,56					380,52	453		380,52	
1	12	24	VARILLAS LONGITUDINALES(1/2")	68	0,994					675,92	10		675,92	
1	12	24	TRASLAPOS	5,67	0,994					56,33	10		56,33	
21	12	24	PARA COLUMNAS FLEJES(3/8")	0,58	0,56					11,69	36		11,69	
21	12	24	VARILLAS LONGITUDINALES(1/2")	1,2	0,994					42,94	36		42,9408	
26	12	24	PLACA PARA PASOS VARILLAS (1/2")	1	0,994					23,86	24		23,856	
26	12	24		0,6	0,994					25,05	42		25,0488	
												TOTAL:	1216	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024						PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER									DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024

ITEM:		VIGA DE CONFINAMIENTO (0,12 H° PROMEDIO 0,20)	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	27	CANT EJECUTADA	27,00	CANTIDAD ACUMULADA	27

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
2	12	24	CERRAMIENTO						27				27	
												TOTAL:	27	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

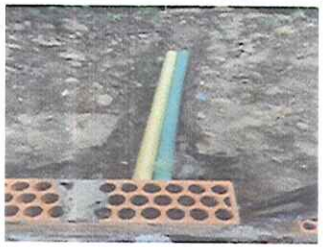
MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		BAJANTE TUBERIA D=4 PVC	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	12	CANT EJECUTADA	12,00	CANTIDAD ACUMULADA	12

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
18	12	24	CANAL DE AGUAS LLUVIAS						12				12	
												TOTAL:	12	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO					
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024		
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024		

ITEM:		PLACAS PARA PASOS DE CARCAMO EN CONCRETO e=0,08 a=1,0M	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	6	CANT EJECUTADA	6,00	CANTIDAD ACUMULADA	6

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	6	1		6						6	
												TOTAL:	6	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO				
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024	
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024	

ITEM:		LIMPIEZA DE TANQUE - RETIRO DE SEDIMENTOS Y BASURA	UNIDAD	M3	CANTIDAD TOTAL	5,04	CANT EJECUTADA	5,04	CANTIDAD ACUMULADA	5,04

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
5	12	24	TANQUE DE LABORATORIO	3,5	2,4	0,6		5,04					5,04	
												TOTAL:	5	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

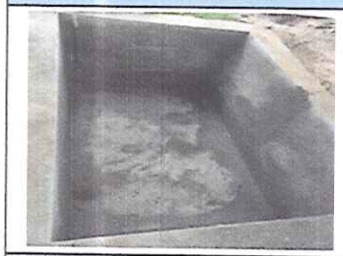
MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO					
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024		
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024		

ITEM:		MORTERO DE REPARACIÓN Y PINTURA TANQUE (PAÑETE Y PINTURA)	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	24,4	CANT EJECUTADA	24,4	CANTIDAD ACUMULADA	24,4

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
5	12	24	TANQUE DE LABORATORIO	3,5		1,37	4,795				2		9,59	
					2,4	1,37	3,3				2		6,576	
				3,5	2,4		8,2						8,2	
												TOTAL:	24,4	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024					PERIODO REPORTADO				
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER								DESDE:	1	12	2024	
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024	

ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARAS CIRCULARES LED(LABORATORIO)	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	15	CANT EJECUTADA	15,00	CANTIDAD ACUMULADA	15

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
2	12	24	BLOQUE LABORATORIO								15		15	
												TOTAL:	15	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

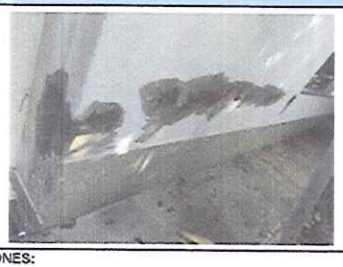
MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		RESANE DE GRANIPLAST MUROS EXTERIORES	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	26	CANT EJECUTADA	26,00	CANTIDAD ACUMULADA	26

FECHA			UBICACION	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
28	12	24	BLOQUE LABORATORIO	3	1,5		4,5				2		9	
				2,5	1,2		3				2		6	
				2,2	1		2,2				2		4,4	
				2	1,4		2,8				2		5,6	
				1	1		1				1		1	
												TOTAL:	26	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		CANALETA GALVANIZADA	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	10	CANT EJECUTADA	10,00	CANTIDAD ACUMULADA	10

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE						10				10	
													TOTAL:	10



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walker Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

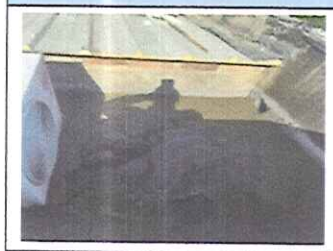
ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024						PERIODO REPORTADO				
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER									DESDE:	1	12	2024	
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S		INFORME No.	2		HASTA:	31	12	2024	

ITEM:		MORTERO DE NIVELACION PLACA BAÑO	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	24,4	CANT EJECUTADA	24,40	CANTIDAD ACUMULADA	24,4

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
12	12	24	BLOQUE CALIDAD DEL AIRE	4	3,05		12,2				2		24,4	
												TOTAL:	24	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter René Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

	CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024			CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		RESANE DE GRANIPLAST MUROS EXTERIORES	UNIDAD	M2	CANTIDAD TOTAL	15	CANT EJECUTADA	15,00	CANTIDAD ACUMULADA	15

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
27	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA	3	1,5		4,5				2		9	
				2,5	1,2		3				2		6	
												TOTAL:	15	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTOR DE OBRA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, versión 2, 08/07/2024

G&B

CONTRATO DE OBRA No.LIC228-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	LICITACIÓN PÚBLICA Nº LIC228-2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	12	2024
CONTRATISTA:	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S	SUPERVISOR:	Gestión de Proyetos Corponor	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S	INFORME No.	2	HASTA:	31	12	2024

ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS CIRCULARES LED	UNIDAD	UND	CANTIDAD TOTAL	16	CANT EJECUTADA	16,00	CANTIDAD ACUMULADA	16

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
23	12	24	CONTROL Y VIGILANCIA								16		16	
												TOTAL:	16	



OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro RESIDENTE DE OBRA	Walter Rene Gomez Ramirez RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Eleonora Ramos Bustamante DIRECTOR DE OBRA	Jose Arturo Lobo Vargas DIRECTOR DE INTERVENTORIA