DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

GIL-F-064
V-1

ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA FINAL DE OBRA	ACTA Nº
CO2.PCCNTR.5402648	JHON FREDY NIÑO ARAGON	15/02/2024	3
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL	INTERVENTOR: JHAIR RODOLFO GONZALES VELASQUEZ SUPERVISOR:	

Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
120 DIAS	17 de octubre 2023	15/02/2024	$ 376.418.842,09	$ 948.406.755,00
Localización de la obra		Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato

Valor inicial del contrato	$ 948.406.754,69	Valor anticipo	$ -	$ 2.773.151,61	$ 6.987.099,01
Valor adición	$ -				
Valor total	$ 948.406.754,69				

PRESUPUESTO CONTRATADO			CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1			ACTA DE OBRA N.01			ACTA DE OBRA N.02			ACTA FINAL			VALOR ACUMULADO			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	SALDO POR COBRAR
OBRAS PRELIMINARES																					
	DESMONTE DE CUBIERTA																				
1.1.1	Desmonte de teja existente es asbesto cemento Canaleta 90 puesta en piso incluye disposición final y embalaje según Ley 1968 de 2,019 Incluye coordinador de trabajo en Alturas permanente y SISO parcial	M2	1.634,00	$ 41.618,00	$ 68.003.812,00	1.635,31	$ 41.618,00	$ 68.058.331,58		$ 41.618,00	$ -	1.629,53	$ 41.618,00	$ 67.817.779,54	5,78	$ 41.618,00	$ 240.552,04	1.635,31	$ 41.618,00	68.058.331,58	$ -
1.1.2	Desmonte de cielo raso existente	M2	1.634,00	$ 6.666,00	$ 10.892.244,00	1.550,49	$ 6.666,00	$ 10.335.566,34	1.563,71	$ 6.666,00	$ 10.423.690,86	6,43	$ 6.666,00	$ 42.862,38	-19,65	$ 6.666,00	$ -130.986,90	1.550,49	$ 6.666,00	10.335.566,34	$ -
1.1.3	Cerramiento en polisombra	ML	220,00	$ 14.182,00	$ 3.120.040,00		$ 14.182,00	$ -		$ 14.182,00	$ -		$ 14.182,00	$ -		$ 14.182,00	$ -		$ 14.182,00		$ -
1.1.4	desmonte luminarias existente	UND	240,00	$ 11.777,00	$ 2.826.480,00	240,00	$ 11.777,00	$ 2.826.480,00	240,00	$ 11.777,00	$ 2.826.480,00		$ 11.777,00	$ -		$ 11.777,00	$ -	240,00	$ 11.777,00	2.826.480,00	$ -
1.1.5	Desmonte y posterior montaje de aires acondicionados. incluye condensadora incluye completar carga y refrigerante , presurizada equipos con nitrogeno gaseoso, vacio al sistema, completar carga, y cambio de filtro secador.	und	21,00	$ 806.036,00	$ 16.926.756,00	41,00	$ 806.036,00	$ 33.047.476,00		$ 806.036,00	$ -		$ 806.036,00	$ -	41,00	$ 806.036,00	$ 33.047.476,00	41,00	$ 806.036,00	33.047.476,00	$ -
1.1.6	Suministro e instalacion campamento provisional de obra en tabla 18 mts 2	UN	1,00	$ 2.861.317,00	$ 2.861.317,00	1,00	$ 2.861.317,00	$ 2.861.317,00	1,00	$ 2.861.317,00	$ 2.861.317,00		$ 2.861.317,00	$ -		$ 2.861.317,00	$ -	1,00	$ 2.861.317,00	2.861.317,00	$ -
1.1.7	Ajuste a diseño existente de cubierta y detalles arquitectonicos y/o estructurales	gl	1,00	$ 5.200.000,00	$ 5.200.000,00	1,00	$ 5.200.000,00	$ 5.200.000,00		$ 5.200.000,00	$ -		$ 5.200.000,00	$ -	1,00	$ 5.200.000,00	$ 5.200.000,00	1,00	$ 5.200.000,00	5.200.000,00	$ -
CONSTRUCCION INTERIOR																					
	CUBIERTA																				
2.1.1	Mantenimiento estructura metalica existente incluye grata metalica, lavado con hidrolavadora y porterior imprimacion con anticorrosivo a dos manos color a elegir, incluye todo lo neceario para la correcta ejecucion d el actividad	M2	1.634,00	$ 64.879,00	$ 106.012.286,00	1.579,53	$ 64.879,00	$ 102.478.326,87	1.634,00	$ 64.879,00	$ 106.012.286,00	-4,47	$ 64.879,00	$ -290.009,13	-50,00	$ 64.879,00	$ -3.243.950,00	1.579,53	$ 64.879,00	102.478.326,87	$ -
2.1.2	Suministro e instalación de teja Canaleta 90 color Blanco Ral 9002 Cal 22(0,90 mm) prepintada en superpoliester Ambas caras.incluye todos los elementos para su correcta instalacion	M2	1.634,00	$ 122.545,00	$ 200.238.530,00	1.635,31	$ 122.545,00	$ 200.399.063,95	534,57	$ 122.545,00	$ 65.508.880,65	1.094,96	$ 122.545,00	$ 134.181.873,20	5,78	$ 122.545,00	$ 708.310,10	1.635,31	$ 122.545,00	200.399.063,95	$ -
2.1.3	Suministro e instalación de remates y caballete en lámina Standing Seam Cal. 26 (0,45 mm) Marca Acesco Prepintada en poliester, desarrollo de 0,30 m, y desarrollo de 0,60 m , incluye regatas en muros y sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .	ml	915,00	$ 59.037,00	$ 54.018.855,00		$ 59.037,00	$ -		$ 59.037,00	$ -		$ 59.037,00	$ -		$ 59.037,00	$ -		$ 59.037,00		$ -
2.1.4	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caidas. Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos(incluye suministro, transporte e instalación de accesorios y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento).	ml	104,00	$ 75.975,00	$ 7.901.400,00	112,40	$ 75.975,00	$ 8.539.590,00		$ 75.975,00	$ -	104,00	$ 75.975,00	$ 7.901.400,00	8,40	$ 75.975,00	$ 638.190,00	112,40	$ 75.975,00	8.539.590,00	$ -
2.1.5	Línea de vida en acero GALVANIZADO S/16 DE 10 MTS con alma de acero, en los extremos incluye cabos prensados y certificados, instalada en puntos de anclaje certificados que cuenten con resistencia de 5000 libras o 22,2 KN, (incluye suministro, transporte e instalación de accesorios y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento).	ml	12,00	$ 239.655,00	$ 2.875.860,00		$ 239.655,00	$ -		$ 239.655,00	$ -		$ 239.655,00	$ -		$ 239.655,00	$ -		$ 239.655,00		$ -
	PINTURA																				
2.2.1	Suministro y aplicación Pintura interior vinilo tipo 1 a 3 manos muros interiores-(incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)) incluye resanes	m2	2.320,00	$ 18.804,00	$ 43.625.280,00	2.110,79	$ 18.804,00	$ 39.691.225,98		$ 18.804,00	$ -		$ 18.804,00	$ -	2.110,79	$ 18.804,00	$ 39.691.225,98	2.110,79	$ 18.804,00	39.691.225,98	$ -
	CIELO RASO																				
2.3.1	suministro e instalacion aislamiento termico y acustico en lana d e vidrio (fibra de vidrio)	M2	1.634,00	$ 22.351,00	$ 36.521.534,00	1.300,14	$ 22.351,00	$ 29.059.429,14		$ 22.351,00	$ -	265,76	$ 22.351,00	$ 5.940.001,76	1.034,38	$ 22.351,00	$ 23.119.427,38	1.300,14	$ 22.351,00	29.059.429,14	$ -
2.3.2	suminitro e instalacion de cieloraso en drywall 1/2 " incluye tres manos de pintura tipo 2 y todo los elemntos necesarios para su correcta instalacion y acabado	M2	1.634,00	$ 72.156,00	$ 117.902.904,00	1.529,44	$ 72.156,00	$ 110.358.272,64		$ 72.156,00	$ -	453,16	$ 72.156,00	$ 32.698.212,96	1.076,28	$ 72.156,00	$ 77.660.059,68	1.529,44	$ 72.156,00	110.358.272,64	$ -
2.3.3	suministro e instalacion dilatacion en Z para cielo raso	ml	1.200,00	$ 13.951,00	$ 16.741.200,00	275,20	$ 13.951,00	$ 3.839.315,20		$ 13.951,00	$ -	166,83	$ 13.951,00	$ 2.327.445,33	108,37	$ 13.951,00	$ 1.511.869,87	275,20	$ 13.951,00	3.839.315,20	$ -
	INSTALACIONES ELECTRICAS																				
2.4.1	Apertura vanos para lamparas en cielo raso	und	240,00	$ 11.422,00	$ 2.741.280,00	194,00	$ 11.422,00	$ 2.215.868,00		$ 11.422,00	$ -	42,00	$ 11.422,00	$ 479.724,00	152,00	$ 11.422,00	$ 1.736.144,00	194,00	$ 11.422,00	2.215.868,00	$ -
2.4.2	reinstalacion luminarias	und	240,00	$ 17.849,00	$ 4.283.760,00	47,00	$ 17.849,00	$ 838.903,00		$ 17.849,00	$ -	42,00	$ 17.849,00	$ 749.658,00	5,00	$ 17.849,00	$ 89.245,00	47,00	$ 17.849,00	838.903,00	$ -
2.4.3	instalacion puntos electricos	und	40,00	$ 132.834,00	$ 5.313.360,00		$ 132.834,00	$ -		$ 132.834,00	$ -		$ 132.834,00	$ -		$ 132.834,00	$ -		$ 132.834,00		$ -
2.4.4	sumistro e instalacion lamparas Panel Led 60x60 52w Retie Certificado incluye marco en aluminio	und	50,00	$ 170.869,00	$ 8.543.450,00	154,00	$ 170.869,00	$ 26.313.826,00		$ 170.869,00	$ -		$ 170.869,00	$ -	154,00	$ 170.869,00	$ 26.313.826,00	154,00	$ 170.869,00	26.313.826,00	$ -
2.4.5	suministro einstalacion lamparas redondas de sobreponer de 18w	und	60,00	$ 45.466,00	$ 2.727.960,00	22,00	$ 45.466,00	$ 1.000.252,00		$ 45.466,00	$ -		$ 45.466,00	$ -	22,00	$ 45.466,00	$ 1.000.252,00	22,00	$ 45.466,00	1.000.252,00	$ -
	VARIOS																				
3.1	retiro de escombros	m3	56,00	$ 73.068,00	$ 4.091.808,00	56,00	$ 73.068,00	$ 4.091.808,00	28,55	$ 73.068,00	$ 2.086.091,40	27,45	$ 73.068,00	$ 2.005.716,60		$ 73.068,00	$ -	56,00	$ 73.068,00	4.091.808,00	$ -
3.2	suministro e instalacion malla pollito aluminio incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	ml	166,00	$ 29.817,00	$ 4.949.622,00		$ 29.817,00	$ -		$ 29.817,00	$ -		$ 29.817,00	$ -		$ 29.817,00	$ -		$ 29.817,00		$ -
3.3	cambio red hidraulica pvc 2 " (APE)(incluy accesorios y todo slos elementos para su correcta instalacion)	ml	76,00	$ 46.796,00	$ 3.556.496,00		$ 46.796,00	$ -		$ 46.796,00	$ -		$ 46.796,00	$ -		$ 46.796,00	$ -		$ 46.796,00		$ -
3.4	Aseo general de obra	m2	1.634,00	$ 2.208,00	$ 3.607.872,00	1.673,30	$ 2.208,00	$ 3.694.646,40		$ 2.208,00	$ -		$ 2.208,00	$ -	1.673,30	$ 2.208,00	$ 3.694.646,40	1.673,30	$ 2.208,00	3.694.646,40	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS																				
N.P 1	Suministro e instalación de remates cal 22 Prepintada en poliester, desarrollo de 0,40 m, incluye regatas en muros y sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .	ml		$ 75.403,00	$ -	204,64	$ 75.403,00	$ 15.430.469,92		$ 75.403,00	$ -		$ 75.403,00	$ -	204,64	$ 75.403,00	$ 15.430.469,92	204,64	$ 75.403,00	15.430.469,92	$ -
N.P 2	Suministro e instalación de remates cal 22 Prepintada en poliester, desarrollo de 0,6 m, incluye figurado en sitio, regatas en muros y sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .	ml		$ 108.384,00	$ -	94,45	$ 108.384,00	$ 10.236.868,80		$ 108.384,00	$ -		$ 108.384,00	$ -	94,45	$ 108.384,00	$ 10.236.868,80	94,45	$ 108.384,00	10.236.868,80	$ -
N.P 3	Suministro e instalación de caballete cal 26 Prepintada en poliester, desarrollo de 1 m, incluye sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .	ml		$ 119.737,00	$ -	89,74	$ 119.737,00	$ 10.745.198,38		$ 119.737,00	$ -		$ 119.737,00	$ -	89,74	$ 119.737,00	$ 10.745.198,38	89,74	$ 119.737,00	10.745.198,38	$ -
N.P 4	Suministro e instalación de refuerzo estructural metalico en cercha de 3" x 1,5 " incluye anclajes y todos los elementos para su correcta instalacion	ml		$ 42.759,00	$ -	552,00	$ 42.759,00	$ 23.602.968,00		$ 42.759,00	$ -		$ 42.759,00	$ -	552,00	$ 42.759,00	$ 23.602.968,00	552,00	$ 42.759,00	23.602.968,00	$ -
N.P 5	Suministro e instalación de refuerzo estructural metalico en platina de 2" x 1/8 " incluye anclajes y todos los elementos para su correcta instalacion	ml		$ 20.234,00	$ -	45,84	$ 20.234,00	$ 927.526,56		$ 20.234,00	$ -		$ 20.234,00	$ -	45,84	$ 20.234,00	$ 927.526,56	45,84	$ 20.234,00	927.526,56	$ -
NP 6	Suministro y aplicación de impermeabilizante para pañete (aditivo liquido mejorado con polimeros sinteticos que actuan como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros) incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	m2		$ 34.308,00	$ -	77,08	$ 34.308,00	$ 2.644.460,64		$ 34.308,00	$ -		$ 34.308,00	$ -	77,08	$ 34.308,00	$ 2.644.460,64	77,08	$ 34.308,00	2.644.460,64	$ -
NP 7	suministro einstalacion lamparas redondas de sobreponer de 24w	und		$ 59.766,00	$ -	68,00	$ 59.766,00	$ 4.064.088,00		$ 59.766,00	$ -		$ 59.766,00	$ -	68,00	$ 59.766,00	$ 4.064.088,00	68,00	$ 59.766,00	4.064.088,00	$ -
NP 8	mortero para revoques exteriores y sellos lineales en muros y dilataciones	ml		$ 29.182,00	$ -	292,06	$ 29.182,00	$ 8.522.894,92		$ 29.182,00	$ -		$ 29.182,00	$ -	292,06	$ 29.182,00	$ 8.522.894,92	292,06	$ 29.182,00	8.522.894,92	$ -
NP 9	suministro y aplicación de impermeablizante exterior con recubrimiento elastico flexible para revoques y/o placas incluye alistamiento de la superficie	m2		$ 93.134,00	$ -	23,38	$ 93.134,00	$ 2.177.472,92		$ 93.134,00	$ -		$ 93.134,00	$ -	23,38	$ 93.134,00	$ 2.177.472,92	23,38	$ 93.134,00	2.177.472,92	$ -
NP 10	suminitro e instalacion de carteras verticales para cieloraso en drywall 1/2 " incluye tres manos de pintura tipo 2 y todos los elemntos necesarios para su correcta instalacion y acabado	ml		$ 38.041,00	$ -	60,00	$ 38.041,00	$ 2.282.460,00		$ 38.041,00	$ -		$ 38.041,00	$ -	60,00	$ 38.041,00	$ 2.282.460,00	60,00	$ 38.041,00	2.282.460,00	$ -

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA GRUPO CONSTRUCCIONES	GIL-F-064 V-1

ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA FINAL DE OBRA	ACTA Nº
CO2.PCCNTR.5402648	JHON FREDY NIÑO ARAGON	15/02/2024	3
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL	INTERVENTOR: JHAIR RODOLFO GONZALES VELASQUEZ SUPERVISOR:	

Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
120 DIAS	17 de octubre 2023	15/02/2024	$ 376.418.842,09	$ 948.406.755,00

Localización de la obra		Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
Valor inicial del contrato	$ 948.406.754,69	Valor anticipo $ -	$ 2.773.151,61	$ 6.987.099,01
Valor adición	$ -			
Valor total	$ 948.406.754,69			

PRESUPUESTO CONTRATADO			CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1			ACTA DE OBRA N.01			ACTA DE OBRA N.02			ACTA FINAL			VALOR ACUMULADO			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	SALDO POR COBRAR
	COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES				$ 735.484.106,00			$ 735.484.106,24			$ 189.718.745,91			$ 253.854.664,64			$ 291.910.695,69			$ 735.484.106,24	$ -
	ADMINISTRACION			23%	$ 169.161.344,38		23%	$ 169.161.344,44		23%	$ 43.635.311,56		23%	$ 58.386.572,87		23%	$ 67.139.460,01		23%	$ 169.161.344,44	$ -
	UTILIDAD			5%	$ 36.774.205,30		5%	$ 36.774.205,31		5%	$ 9.485.937,30		5%	$ 12.692.733,23		5%	$ 14.595.534,78		5%	$ 36.774.205,31	$ -
	TOTAL A.U.				$ 205.935.549,68			$ 205.935.549,75			$ 53.121.248,86			$ 71.079.306,10			$ 81.734.994,79			$ 205.935.549,75	$ -
	IVA (%) SOBRE UTILIDAD			19%	$ 6.987.099,00		19%	$ 6.987.099,01		19%	$ 1.802.328,09		19%	$ 2.411.619,31		19%	$ 2.773.151,61		19%	$ 6.987.099,01	$ -
	TOTAL PRESUPUESTO OBRAS				$ 948.406.755,00			$ 948.406.755,00			$ 244.642.322,86			$ 327.345.590,05			$ 376.418.842,09			$ 948.406.755,00	$ -

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	948.406.755,00	V/R ANTICIPO:	-
V/R ADICIONES:	-		
V/R ACTUAL CONTRATO:	948.406.755,00	% ANTICIPO :	

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA PARCIAL N 1		$ 244.642.322,86	25,80%	$ -	-	$ 244.642.322,86	$ 703.764.432,14	25,80%
2	ACTA PARCIAL N 2		$ 327.345.590,05	34,52%	$ -	-	$ 327.345.590,05	$ 376.418.842,09	60,31%
3	ACTA PARCIAL N 3		$ 376.418.842,09	39,69%	$ -	-	$ 376.418.842,09	$ -	100,00%
TOTAL			$ 948.406.755,00	100,0%	$ -	-	$ 948.406.755,00	$ -	100,00%

[1] Descripción de la etapa o el período facturado: acta parcial de obra. Para el caso de consultorías: pago anticipado, etapa fase o producto

Presento:

JHON FREDY NIÑO ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

NOMBRE JHON FREDY NIÑO ARAGON
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:

JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

NOMBRE: JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota 1:
a) En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes. b) Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto. c) Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto. d) Este formato puede ser suscrito por los representantes legales del Contratista y la Interventoría, o por el Director de Obra, o Consultoría y por el Director de Interventoría. e)Anexar las memorias de

Nota 2: Instrucciones para la firma
Elaboró - Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT
Aprobó - Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para
Avaló supervisor y Coordinador del grupo: Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el tramite de pago por parte del Entidad.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**CIELO RASO**	
ITEM Nº:	2.3.1	DESCRIPCION ITEM	**suministro e instalacion aislamiento termico y acustico en lana d e vidrio (fibra de vidrio)** — UND: M2

REGISTRO FOTOGRAFICO











LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,99	6,40		1,00		44,74
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,93	6,40		1,00		44,35
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	10,47	6,40		1,00		67,01
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	3,39	6,40		1,00		21,70
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,89	6,40		1,00		44,10
BLOQUE LOGISTICA						
BLOQUE LOGISTICA	9,60	13,88		1		133,25
BLOQUES DE COCINA						
1010 A	7,02	6,90		1		48,44
1020 A	7,02	6,83		1		47,95
1030 A (COCINA)	7,02	14,15		1		99,33
BLOQUE 1070 B						
1070 B	10,48	9,55		1		100,08
TOTAL EJECUTADO						**1.300,14**
COBRADO EN ACTA 2				265,76		265,76
						-
				SUBTOTAL		**1034,38**
				VIENEN		
				TOTAL		**1034,38**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON
Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No.	**3**		
CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**CIELO RASO**	
ITEM Nº:	2.3.2	DESCRIPCION ITEM	**suminitro e instalacion de cieloraso en drywall 1/2 " incluye tres manos de pintura tipo 2 y tods los elemntos necesarios para su correcta instalacion y acabado**
UND:	M2		

REGISTRO FOTOGRAFICO









LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT		MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO			
BLOQUE D						
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,99	6,40		1,00		44,74
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,93	6,40		1,00		44,35
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	10,47	6,40		1,00		67,01
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	3,39	6,40		1,00		21,70
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,89	6,40		1,00		44,10
BLOQUE LOGISTICA						
BLOQUE LOGISTICA	9,60	13,88		1		133,25
BLOQUE LOGISTICA (Placa Superior	6,68	1,00		1		6,68
BLOQUE LOGISTICA (Placa Superior	6,60	1,00		1		6,60
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	3,40	3,87		1,00		13,16
ADMINISTRATIVO	9,70	4,64		1,00		45,01
ADMINISTRATIVO	2,30	7,57		1,00		17,41
ADMINISTRATIVO	9,70	10,58		1,00		102,63
ADMINISTRATIVO	3,30	2,31		1,00		7,62





PAREDES BAÑO OFICINA DIRECCION	0,66	2,48		1,00		1,64
PAREDES BAÑO OFICINA DIRECCION	1,14	2,48		1,00		2,83
PAREDES BAÑO OFICINA DIRECCION	1,68	2,04		1,00		3,43
PAREDES BAÑO OFICINA DIRECCION	0,46	2,48		1,00		1,14
BLOQUES DE COCINA						
1010 A	7,02	6,90		1		48,44
1020 A	7,02	6,83		1		47,95
1030 A (COCINA)	7,02	14,15		1		99,33
BLOQUE 1070 B						
1070 B	10,48	9,55		1		100,08
BODEGA COCINA						
CUARTO DE BODEGA	2,91	2,80		1		8,15
OFICINA CUARTO PISO DIRECCION						
PISO 4	3,39	3,84		1		13,02
TOTAL EJECUTADO						**1.529,44**
COBRADO ACTA 2				453,16		453,16
				SUBTOTAL		**1076,28**
				VIENEN		
				TOTAL		**1076,28**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**CIELO RASO**	
ITEM Nº:	2.3.3	DESCRIPCION ITEM	**suministro e instalacion dilatacion en Z para cielo raso** — UND: ML

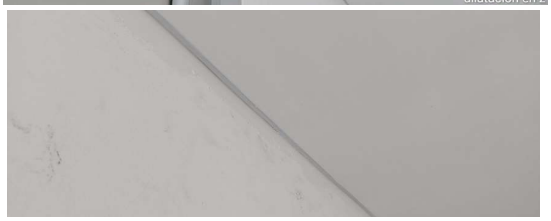
REGISTRO FOTOGRAFICO











LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,34			1,00		0,34
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,20			1,00		0,20
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	5,66			1,00		5,66
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,20			1,00		0,20
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,58			1,00		6,58
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,20			1,00		0,20
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	1,98			1,00		1,98
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,13			1,00		0,13
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	1,98			1,00		1,98
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,07			1,00		0,07
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,61			1,00		6,61
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,20			1,00		0,20
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,00			1,00		6,00
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,88			1,00		6,88
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	3,12			1,00		3,12
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,13			1,00		0,13
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	3,12			1,00		3,12
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	4,50			1,00		4,50
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	2,01			1,00		2,01
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,11			1,00		0,11









BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	2,01			1,00		2,01
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	2,17			1,00		2,17
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,00			1,00		6,00
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,22			1,00		0,22
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,47			1,00		6,47
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	3,39			1,00		3,39
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,40			1,00		6,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	10,48			1,00		10,48
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	3,48			1,00		3,48
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,00			1,00		6,00
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,07			1,00		0,07
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,66			1,00		6,66
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,40			1,00		0,40
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	0,27			1,00		0,27
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	6,00			1,00		6,00
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	7,00			1,00		7,00
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	3,44			1		3,44
ADMINISTRATIVO	1,85			1		1,85
ADMINISTRATIVO	3,44			1		3,44
ADMINISTRATIVO	1,85			1		1,85
ADMINISTRATIVO	3,44			1		3,44
ADMINISTRATIVO	1,85			1		1,85
ADMINISTRATIVO	3,44			1		3,44
ADMINISTRATIVO	1,85			1		1,85
ADMINISTRATIVO	8,87			1		8,87
ADMINISTRATIVO	0,74			1		0,74
ADMINISTRATIVO	0,84			1		0,84
ADMINISTRATIVO	3,9			1		3,9
ADMINISTRATIVO	2,98			1		2,98
ADMINISTRATIVO	0,95			1		0,95
ADMINISTRATIVO	4,3			1		4,3
ADMINISTRATIVO	0,16			1		0,16
ADMINISTRATIVO	4,14			1		4,14

ADMINISTRATIVO	10,25			1		10,25
ADMINISTRATIVO	2,3			1		2,3
ADMINISTRATIVO	2,3			1		2,3
ADMINISTRATIVO	1,48			1		1,48
ADMINISTRATIVO	1,48			1		1,48
ADMINISTRATIVO	3,12			1		3,12
ADMINISTRATIVO	3,12			1		3,12
ADMINISTRATIVO	3,04			1		3,04
ADMINISTRATIVO	3,04			1		3,04
ADMINISTRATIVO	3,64			1		3,64
ADMINISTRATIVO	2,77			1		2,77
ADMINISTRATIVO	0,36			1		0,36
ADMINISTRATIVO	0,27			1		0,27
ADMINISTRATIVO	3,28			1		3,28
ADMINISTRATIVO	3,04			1		3,04
ADMINISTRATIVO	0,32			1		0,32
ADMINISTRATIVO	0,32			1		0,32
ADMINISTRATIVO	0,34			1		0,34
ADMINISTRATIVO	0,34			1		0,34
ADMINISTRATIVO	0,32			1		0,32
ADMINISTRATIVO	0,32			1		0,32
ADMINISTRATIVO	1,78			1		1,78
ADMINISTRATIVO	1,78			1		1,78
ADMINISTRATIVO	5,22			1		5,22
ADMINISTRATIVO	0,34			1		0,34
ADMINISTRATIVO	1,6			1		1,6
ADMINISTRATIVO	3,09			1		3,09
ADMINISTRATIVO	0,64			1		0,64
ADMINISTRATIVO	3,44			1		3,44
ADMINISTRATIVO	2,31			1		2,31
ADMINISTRATIVO	20,97			1		20,97
ADMINISTRATIVO	3,6			1		3,6
ADMINISTRATIVO	0,22			1		0,22
ADMINISTRATIVO	2,72			1		2,72
ADMINISTRATIVO	0,22			1		0,22
ADMINISTRATIVO	0,32			1		0,32
ADMINISTRATIVO	3,09			1		3,09
ADMINISTRATIVO	6,64			1		6,64
ADMINISTRATIVO	3,09			1		3,09
TOTAL EJECUTADO						**275,20**
COBRADO ACTA 2				166,83		166,83

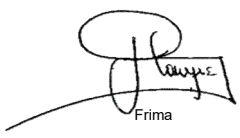
	SUBTOTAL	**108,37**
	VIENEN	
	TOTAL	**108,37**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON



Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ



Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**CUBIERTA**	
ITEM Nº:	2.1.1	DESCRIPCION ITEM	**Mantenimiento estructura metalica existente incluye grata metalica, lavado con hidrolavadora y porterior imprimacion con anticorrosivo a dos manos color a elegir, incluye todo lo neceario para la correcta ejecucion d el actividad**
UND:	M2		

REGISTRO FOTOGRAFICO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	10,00	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10,00	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10,00	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10,00	16,23		1		162,30
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	7,68	35,20		1		270,34
BLOQUE LOGISTICA						
BLOQUE LOGISTICA	9,70	14,00		1		135,80
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	5,20	3,37		1,00		17,52
ADMINISTRATIVO	20,96	8,28		1,00		173,55
ADMINISTRATIVO	4,16	3,30		1,00		13,73
ADMINISTRATIVO	3,40	3,30		1,00		11,22
BLOQUES DE COCINA						
COCINA	28,32	7,20		1		203,90
BLOQUE 1070 B						
1070 B	10,64	9,80		1		104,27
TOTAL EJECUTADO						**1.579,53**
COBRADO ACTA 1				1634		1.634,00
COBRADO ACTA 2				-4,47		- 4,47
						-
				SUBTOTAL		**-50,00**
				VIENEN		
				TOTAL		**-50,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON
Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.540 2648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**CUBIERTA**	
ITEM N°:	2.1.2	DESCRIPCION ITEM	**Suministro e instalación de teja Canaleta 90 color Blanco Ral 9002 Cal 22(0,90 mm) prepintada en superpoliester Ambas caras.incluye todos los elementos para su correcta instalacion**
UND:	M2		

REGISTRO FOTOGRAFICO












LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	10,07	16,23		1		163,44
BLOQUE D	10,07	16,23		1		163,44
BLOQUE D	10,07	16,23		1		163,44
BLOQUE D	10,07	16,23		1		163,44
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	8,08	35,20		1		284,42
BLOQUE LOGISTICA						
BLOQUE LOGISTICA	10,04	14,18		1		142,37
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	5,60	3,37		1,00		18,87
ADMINISTRATIVO	20,96	8,68		1,00		181,93
ADMINISTRATIVO	4,56	3,30		1,00		15,05
ADMINISTRATIVO	3,80	3,30		1,00		12,54
BLOQUES DE COCINA						
COCINA	28,32	7,38		1		209,00
BLOQUE 1070 B						
1070 B	10,64	10,13		1		107,78
BODEGA COCINA						
CUARTO DE BODEGA	2,91	3,30		1		9,60
TOTAL EJECUTADO						**1.635,31**
COBRADO ACTA 1				534,57		534,57
COBRADO ACTA 2				1094,96		1.094,96
				SUBTOTAL		**5,78**
				VIENEN		
				TOTAL		**5,78**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON
Firma

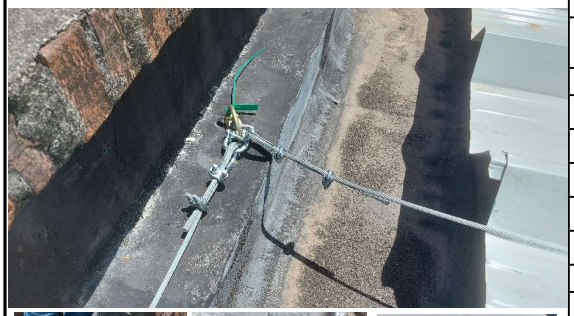
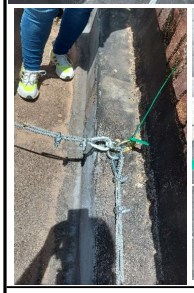
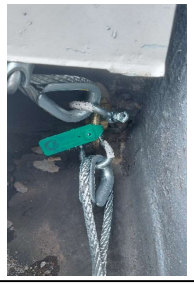
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.540 2648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**CUBIERTA**	
ITEM N°:	2.1.4	DESCRIPCION ITEM	**Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas. Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos(incluye suministro, transporte e instalación de accesorios y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento).**

REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT		MEDIDA TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO			
 	BLOQUE LOGISTICA	13,10			2,00		26,20
	BLOQUE LOGISTICA	10,60			2,00		21,20
	BLOQUE COCINA	21,00			1,00		21,00
	BLOQUE COCINA	8,50			2,00		17,00
	BLOQUE COCINA	27,00			1,00		27,00
							
  							
	TOTAL EJECUTADO						**112,40**
	COBRADO ACTA 2				104		104,00
					SUBTOTAL		**8,40**
					VIENEN		
					TOTAL		**8,40**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**DESMONTE DE CUBIERTA**	
ITEM Nº:	1.1.1	DESCRIPCION ITEM	**Desmonte de teja existente es asbesto cemento Canaleta 90 puesta en piso incluye disposición final y embalaje según Ley 1968 de 2,019 Incluye coordinador de trabajo en Alturas permanente y SISO parcial**
UND:	M2		

REGISTRO FOTOGRAFICO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	10,07	16,23		1		163,44
BLOQUE D	10,07	16,23		1		163,44
BLOQUE D	10,07	16,23		1		163,44
BLOQUE D	10,07	16,23		1		163,44
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	8,08	35,20		1		284,42
BLOQUE LOGISTICA						
BLOQUE LOGISTICA	10,04	14,18		1		142,37
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	5,60	3,37		1,00		18,87
ADMINISTRATIVO	20,96	8,68		1,00		181,93
ADMINISTRATIVO	4,56	3,30		1,00		15,05
ADMINISTRATIVO	3,80	3,30		1,00		12,54
BLOQUES DE COCINA						
COCINA	28,32	7,38		1		209,00
BLOQUE 1070 B						
1070 B	10,64	10,13		1		107,78
BODEGA COCINA						
CUARTO DE BODEGA	2,91	3,30		1		9,60
TOTAL EJECUTADO						**1.635,31**
COBRADO EN ACTA 2				1629,53		1.629,53
				SUBTOTAL		**5,78**
				VIENEN		
				TOTAL		**5,78**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**DESMONTE DE CUBIERTA**	
ITEM Nº:	1.1.2	DESCRIPCION ITEM	**Desmonte de cielo raso existente** — UND: M2

REGISTRO FOTOGRAFICO

















LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10	16,23		1		162,30
Demolicion de Muro 2070 D	3,42	2,51		2		17,17
Demolicion de Muro 2070 D	2,51	0,11		1		0,28
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS	7,04	35,20		1		247,81
BLOQUE LOGISTICA						
BLOQUE LOGISTICA	9,60	13,88		1		133,25
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	3,40	3,87		1,00		13,16
ADMINISTRATIVO	9,70	4,64		1,00		45,01
ADMINISTRATIVO	2,30	7,57		1,00		17,41
ADMINISTRATIVO	9,70	10,58		1,00		102,63
ADMINISTRATIVO	3,30	2,31		1,00		7,62
BLOQUES DE COCINA						
COCINA	7,02	6,90		1		48,44
COCINA	7,02	6,83		1		47,95
COCINA	7,02	14,15		1		99,33
BLOQUE 1070 B						
1070 B	10,48	9,55		1		100,08
BODEGA COCINA						
CUARTO DE BODEGA	2,91	2,80		1		8,15
OFICINA CUARTO PISO BLOQUE ADMINISTRATIVO						
4TO PISO	3,39	3,84		1		13,02
TOTAL EJECUTADO						**1.550,49**
COBRADO ACTA 1				1563,71		1.563,71
COBRADO ACTA 2				6,43		6,43
				SUBTOTAL		**-19,65**
				VIENEN		
				TOTAL		**-19,65**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

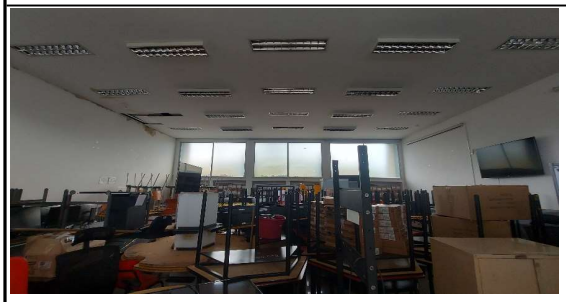
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**DESMONTE DE CUBIERTA**	
ITEM Nº:	1.1.4	DESCRIPCION ITEM	**desmonte luminarias existente** — UND: UND

REGISTRO FOTOGRAFICO















LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
2010 D				35,00		35,00
2040 D				12,00		12,00
2070 D				12,00		12,00
BLOQUE LOGISTICA				26		26,00
BLOQUE 1070 B				15		15,00
BLOQUE 1010 A				9		9,00
BLOQUE 1020 A				9		9,00
BLOQUE 1030 A (COCINA)				18		18,00
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
BIENESTAR				12		12,00
COORDINACION MISIONAL				8		8,00
GESTON ACADEMICA				12		12,00
CAFETERIA Y BAÑOS				6		6,00
SUB DIRECION DE CENTRO				8		8,00
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
GERENCIA				12		12,00
ENTRADA				12		12,00
PASILLO GENERAL				8		8,00
BAÑOS Y CAFETERIA				6		6,00
JURISDICCION COACTIVA				8		8,00
OFICINA 1				6		6,00
OFICINA 2				4		4,00
ENTRADA CUARTO DE SISTEMAS				2		2,00
TOTAL EJECUTADO						**240,00**
COBRADO ACTA 1				240		240,00

	SUBTOTAL	**0,00**
	VIENEN	
	TOTAL	**0,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**DESMONTE DE CUBIERTA**	
ITEM N°:	1.1.5	DESCRIPCION ITEM	**Desmonte y posterior montaje de aires acondicionados. incluye condensadora incluye completar carga y refrigerante , presurizada equipos con nitrogeno gaseoso, vacio al sistema, completar carga, y cambio de filtro secador.**

UND: UND

REGISTRO FOTOGRAFICO












LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
COMERCIO Y SERVICIOS						
BIENESTAR DEL APRENDIZ				1		1,00
COORDINACION ACADEMICA				1		1,00
INGRESO Y SELECCIÓN				1		1,00
GESTION ACADEMICA				1		1,00
SUB DIRECCION DE CENTRO				2		2,00
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
PISO 3 DIRECCION				1		1,00
PISO 3 SECRETARIA DIRECCION				1		1,00
PISO 3 SALON PRINCIPAL				1		1,00
PISO 3 OFICINA 1				1		1,00
PISO 3 OFICINA 2				1		1,00
PISO 3 JURISDICCION				1		1,00
PISO 2 OFICINA GRUPO DE APOYO MIXTO				2		2,00
PISO 2 OFICINA DE TALENTO HUMANO				1		1,00
PISO 2 OFICINA DE TESORERIA				2		2,00
PISO 2 OFICINA CONTABILIDAD 1				1		1,00
PISO 2 OFICINA DE CONTABILIDAD 2				1		1,00
PISO 2 OFICINA DE CONTRATACION				1		1,00
PISO 2 OFICINAS SALON PRINCIPAL				1		1,00
PISO 1 OFICINA DE SALUD OCUPACIONAL				1		1,00





PISO 1 OFICINA DE SISTEMAS				2		2,00
PISO 1 OFICINA DE MESA DE SERVICIOS				1		1,00
PISO 1 OFICINA DE VIDEOCONFERENCIA				1		1,00
PISO 1 OFICINA DE PRENSA				2		2,00
BLOQUES COCINA						
1010 A				1		1
1020 A				1		1
1030 A				2		2
BLOQUE D						
2010 D				1		1,00
2030 D				1		1,00
2040 D				1		1,00
2050 D				1		1,00
2070 D				1		1,00
2060 D				1		1,00
LOGISTICA						
1080 B				2		2,00
1070 B				1		1,00
				SUBTOTAL		**41,00**
				VIENEN		
				TOTAL		**41,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
ITEM Nº:	2.4.1	DESCRIPCION ITEM	**Apertura vanos para lamparas en cielo raso** — UND: UND

REGISTRO FOTOGRAFICO











LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
2010D				12		12
2020 D				6		6
2030 D				6		6
Pasillo ingreso 2020				2		2
2040 D				9		9
2050 D				8		8
Pasillo ingreso 2050				2		2
2060 D				8		8
2070 D				12		12
BLOQUE LOGISTICA						
1080 B				25		25,00
BLOQUES DE COCINA						
1010 A				9		9,00
1020 A				9		9,00
1030 A				18		18,00
BODEGA COCINA				1		1,00
BLOQUE 1070 B						
1070 B				25		25,00
ADMINISTRATIVO						
SECRETARIA DIRECCION				8		8
SALON PRINCIPAL				12		12
ENTRADA AL BLOQUE				2		2
ENTRADA AL CUARTO DE COMUNICACIONES				2		2
OFICINA RELACIONES CORPORATIVAS				4		4
SALA DE JUNTAS RELACIONES CORPORATIVAS				6		6
JURISDICCION COACTIVA				8		8
TOTAL EJECUTADO						**194**
COBRADO ACTA 2				42		42,00
						-
				SUBTOTAL		**152,00**
				VIENEN		
				TOTAL		**152,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
ITEM Nº:	2.4.2	DESCRIPCION ITEM	**reinstalacion lumiinarias** — UND: UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
ADMINISTRATIVO						
SECRETARIA DIRECCION				8		8
SALON PRINCIPAL				8		8
SLA DE JUNTAS DIRECCION				6		6
OFICINA DIRECCION				4		4
BAÑO DIRECCION				2		2
BAÑO SOCIAL BLOQUE				5		5
ENTRADA AL BLOQUE				2		2
OFICINA RELACIONES CORPORATIVAS				4		4
SALA DE JUNTAS RELACIONES CORPORATIVAS				6		6
ENTRADA AL CUARTO DE COMUNICACIONES				2		2
TOTAL EJECUTADO						**47,00**
COBRADO ACTA 2				42		42,00
						-

	SUBTOTAL	**5,00**
	VIENEN	
	TOTAL	**5,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
ITEM Nº:	2.4.4	DESCRIPCION ITEM	**sumistro e instalacion lamparas Panel Led 60x60 52w Retie Certificado incluye marco en aluminio** — UND: UND

REGISTRO FOTOGRAFICO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
2010D				12		12
2020 D				6		6
2030 D				6		6
Pasillo ingreso 2020				2		2
2040 D				9		9
2050 D				8		8
Pasillo ingreso 2050				2		2
2060 D				8		8
2070 D				12		12
BLOQUE LOGISTICA						
1080 B				25		25,00
BLOQUES DE COCINA						
1010 A				9		9,00
1020 A				9		9,00
1030 A				18		18,00
BODEGA COCINA				1		1,00
BLOQUE 1070 B						
1070 B						25,00
ADMINISTRATIVO						
SALON PRINCIPAL				2		2,00
						-
				SUBTOTAL		**154,00**
				VIENEN		
				TOTAL		**154,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
ITEM Nº:	2.4.5	DESCRIPCION ITEM	**suministro einstalacion lamparas redondas de sobreponer de 18w** — UND: UND

REGISTRO FOTOGRAFICO








LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
ADMINISTRATIVO						
CAFETERIA BLOQUE				1		1,00
SALON PRINCIPAL				2		2,00
JURISDICCION COACTIVA				8		8,00
PISO 4 ADMINISTRATIVO				4		4,00
COMERCIO Y SERVICIOS						
COMERCIO Y SERVICIOS (Baño)				6		6,00
COMERCIO Y SERVICIOS (Cafeteria)				1,00		1,00
						-
				SUBTOTAL		**22,00**
				VIENEN		
				TOTAL		**22,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

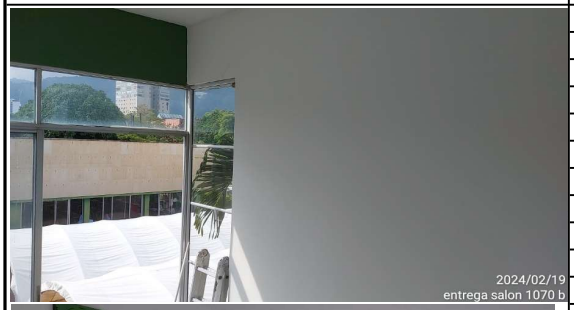
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

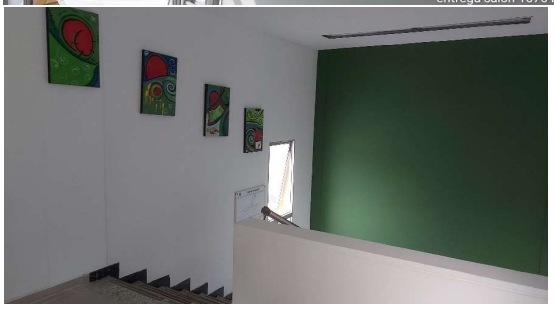
MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**PINTURA**	
ITEM Nº:	2.2.1	DESCRIPCION ITEM	**Suministro y aplicación Pintura interior vinilo tipo 1 a 3 manos muros interiores-(incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)) incluye resanes**
UND:	M2		

REGISTRO FOTOGRAFICO











LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	0,42	2,7		1		1,13
BLOQUE D	3,97	2,25		1		8,93
BLOQUE D	0,80	2,70		1		2,16
BLOQUE D	3,97	2,25		1		8,93
BLOQUE D	0,94	2,70		1		2,54
BLOQUE D	5,07	2,70		1		13,69
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,70	2,70		1		1,89
BLOQUE D	1,82	0,25		1		0,46
BLOQUE D	7,68	2,70		1		20,74
BLOQUE D	0,20	2,70		1		0,54
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,48	0,77		1		1,91
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,36	0,77		1		1,82
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,40	2,70		1		1,08
BLOQUE D	0,24	1,20		1		0,29
BLOQUE D	2,24	2,70		1		6,05
BLOQUE D	2,20	2,70		1		5,94
BLOQUE D	0,24	1,20		1		0,29
BLOQUE D	0,40	2,70		1		1,08
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,70	2,70		1		1,89
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	5,07	2,70		1		13,69
BLOQUE D	0,83	2,70		1		2,24
BLOQUE D	3,97	2,25		1		8,93
BLOQUE D	0,53	2,70		1		1,43
BLOQUE D	3,97	2,25		1		8,93
BLOQUE D	0,79	2,70		1		2,13
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,58	0,77		1		1,99
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,30	0,77		1		1,77
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	8,27	2,70		1		22,33
BLOQUE D	0,24	1,22		1		0,29
BLOQUE D	0,24	1,22		1		0,29
BLOQUE D	0,85	2,70		1		2,30
BLOQUE D	9,54	2,70		1		25,76
BLOQUE D	1,20	0,24		1		0,29

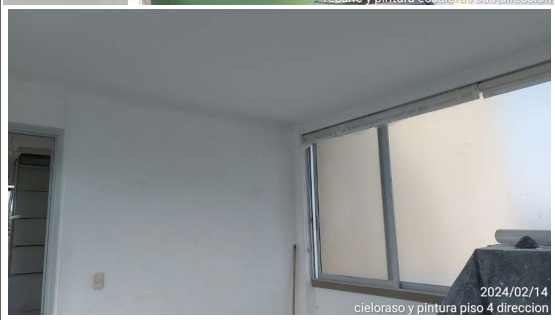














BLOQUE D	0,38	2,70		1		1,03
BLOQUE D	1,59	2,70		1		4,29
BLOQUE D	0,19	2,70		1		0,51
BLOQUE D	3,98	2,70		1		10,75
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	3,18	2,70		1		8,59
BLOQUE D	1,20	0,24		1		0,29
BLOQUE D	9,54	2,70		1		25,76
BLOQUE D	7,72	2,70		1		20,84
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,60	0,77		1		2,00
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,65	0,77		1		2,04
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	5,10	1,93		1		9,84
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,68	0,77		1		2,06
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,30	0,77		1		1,77
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,81	2,70		1		7,59
BLOQUE D	2,24	0,30		1		0,67
BLOQUE D	2,24	0,91		1		2,04
BLOQUE D	2,24	0,32		1		0,72
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	2,24	0,32		1		0,72
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	0,34	2,70		1		0,92
BLOQUE D	0,29	2,70		1		0,78
BLOQUE D	0,34	2,70		1		0,92
BLOQUE D	2,27	0,30		1		0,68
BLOQUE D	2,27	0,91		1		2,07
BLOQUE D	2,27	0,32		1		0,73
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	2,27	0,32		1		0,73
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	0,06	2,70		1		0,16
BLOQUE D	0,29	2,70		1		0,78
BLOQUE D	0,38	2,70		1		1,03
BLOQUE D	0,29	2,70		1		0,78
BLOQUE D	0,06	2,70		1		0,16
BLOQUE D	2,27	0,30		1		0,68
BLOQUE D	2,27	0,91		1		2,07
BLOQUE D	2,27	0,32		1		0,73
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	2,27	0,32		1		0,73
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	0,34	2,70		1		0,92
BLOQUE D	0,29	2,70		1		0,78
BLOQUE D	0,34	2,70		1		0,92
BLOQUE D	2,24	0,30		1		0,67
BLOQUE D	2,24	0,91		1		2,04
BLOQUE D	2,24	0,32		1		0,72
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	2,24	0,32		1		0,72
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	2,81	2,70		1		7,59













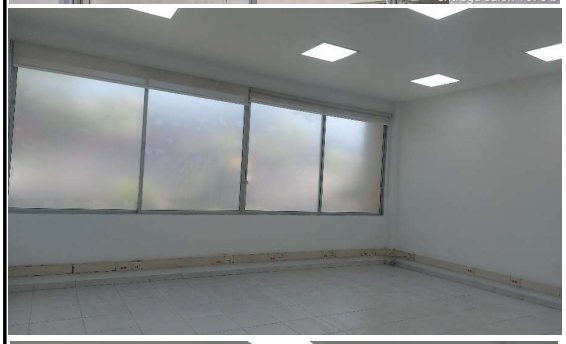
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,17	0,77		1		1,67
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,80	0,77		1		2,16
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,68	0,77		1		2,06
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,62	0,77		1		2,02
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	8,05	2,70		1		21,74
BLOQUE D	2,20	2,70		1		5,94
BLOQUE D	2,04	2,70		1		5,51
BLOQUE D	3,08	2,70		1		8,32
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	3,98	2,70		1		10,75
BLOQUE D	0,19	2,70		1		0,51
BLOQUE D	1,59	2,70		1		4,29
BLOQUE D	0,30	2,46		1		0,74
BLOQUE D	0,25	1,82		1		0,46
BLOQUE D	0,38	2,70		1		1,03
BLOQUE D	0,29	2,70		1		0,78
BLOQUE D	0,06	2,70		1		0,16
BLOQUE D	2,27	0,30		1		0,68
BLOQUE D	2,27	0,91		1		2,07
BLOQUE D	2,27	0,32		1		0,73
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	2,27	0,32		1		0,73
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	0,34	2,70		1		0,92
BLOQUE D	0,29	2,70		1		0,78
BLOQUE D	0,34	2,70		1		0,92
BLOQUE D	2,24	0,30		1		0,67
BLOQUE D	2,24	0,91		1		2,04
BLOQUE D	2,24	0,32		1		0,72
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	2,24	0,32		1		0,72
BLOQUE D	1,49	0,32		1		0,48
BLOQUE D	2,81	2,70		1		7,59
BLOQUE D	5,25	0,77		1		4,04
BLOQUE D	1,26	2,70		1		3,40
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	2,00	2,70		1		5,40
BLOQUE D	1,25	2,70		1		3,38
BLOQUE D	0,11	2,70		1		0,30
BLOQUE D	1,25	2,70		1		3,38
BLOQUE D	2,75	2,70		1		7,43
BLOQUE D	0,18	2,70		1		0,49
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	3,18	0,77		1		2,45
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	5,22	2,70		1		14,09
BLOQUE D	2,16	2,70		1		5,83
BLOQUE D	1,20	0,24		1		0,29
BLOQUE D	1,20	0,24		1		0,29

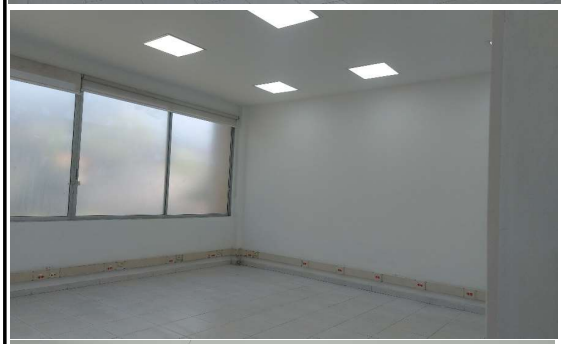


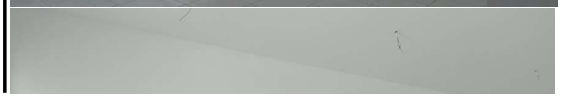












BLOQUE D	2,16	2,70		1		5,83
BLOQUE D	3,55	2,70		1		9,59
BLOQUE D	0,24	1,20		1		0,29
BLOQUE D	3,18	2,70		1		8,59
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	3,98	2,70		1		10,75
BLOQUE D	0,19	2,70		1		0,51
BLOQUE D	1,59	2,70		1		4,29
BLOQUE D	0,24	1,20		1		0,29
BLOQUE D	8,89	2,70		1		24,00
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	1,44	0,77		1		1,11
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	1,41	0,77		1		1,09
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	1,86	0,77		1		1,43
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	1,79	0,77		1		1,38
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,69	2,70		1		1,86
BLOQUE D	3,97	2,25		1		8,93
BLOQUE D	0,71	2,70		1		1,92
BLOQUE D	3,97	2,25		1		8,93
BLOQUE D	0,76	2,70		1		2,05
BLOQUE D	3,78	2,70		1		10,21
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,27	2,70		1		0,73
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	3,13	2,70		1		8,45
BLOQUE D	0,37	1,52		1		0,57
BLOQUE D	1,59	2,70		1		4,29
BLOQUE D	0,19	2,70		1		0,51
BLOQUE D	3,98	2,70		1		10,75
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	6,31	2,70		1		17,04
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	0,27	2,70		1		0,73
BLOQUE D	0,12	2,70		1		0,32
BLOQUE D	3,78	2,70		1		10,21
BLOQUE D	0,69	2,70		1		1,86
BLOQUE D	3,97	2,25		1		8,93
BLOQUE D	0,68	2,70		1		1,84
BLOQUE D	3,97	2,25		1		8,93
BLOQUE D	0,78	2,70		1		2,11
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	1,57	0,77		1		1,21
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,07	0,77		1		1,59
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30

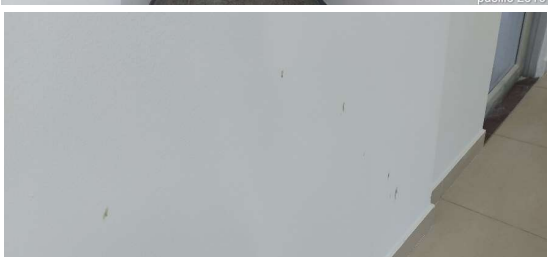












BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,98	0,77		1		2,29
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	8,89	2,70		1		24,00
BLOQUE D	0,24	1,20		1		0,29
BLOQUE D	0,24	1,20		1		0,29
BLOQUE D	8,89	2,70		1		24,00
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	3,18	0,77		1		2,45
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,30	2,70		1		0,81
BLOQUE D	0,48	2,70		1		1,30
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,60	0,77		1		2,00
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	0,13	0,77		1		0,10
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,42	0,77		1		1,86
BLOQUE D	0,38	0,77		1		0,29
BLOQUE D	2,81	2,70		1		7,59
BLOQUE D	2,24	0,30		1		0,67
BLOQUE D	2,24	0,91		1		2,04
BLOQUE D	2,24	0,42		1		0,94
BLOQUE D	1,49	0,42		1		0,63
BLOQUE D	2,24	0,42		1		0,94
BLOQUE D	1,49	0,42		1		0,63
BLOQUE D	0,34	2,70		1		0,92
BLOQUE D	0,29	2,70		1		0,78
BLOQUE D	0,34	2,70		1		0,92
BLOQUE D	2,27	0,30		1		0,68
BLOQUE D	2,27	0,91		1		2,07
BLOQUE D	2,27	0,42		1		0,95
BLOQUE D	1,49	0,42		1		0,63
BLOQUE D	2,27	0,42		1		0,95
BLOQUE D	1,49	0,42		1		0,63
BLOQUE D	0,06	2,70		1		0,16
BLOQUE D	0,18	2,70		1		0,49
BLOQUE D	7,37	2,70		1		19,90
BLOQUE D	1,20	0,24		1		0,29
BLOQUE D	1,20	0,24		1		0,29
BLOQUE D	7,85	2,70		1		21,20
LOGISTICA						
1080 B (LOGISTICA)	9,60	3,02		1		28,99
1081 B (LOGISTICA)	6,78	1,15		1		7,80
1082 B (LOGISTICA)	0,12	3,02		1		0,36
1083 B (LOGISTICA)	0,50	3,02		1		1,51
1084 B (LOGISTICA)	0,12	3,02		1		0,36
1085 B (LOGISTICA)	6,60	1,15		1		7,59
1086 B (LOGISTICA)	6,43	3,02		1		19,42
1087 B (LOGISTICA)	0,12	2,90		1		0,35
1088 B (LOGISTICA)	0,27	3,02		1		0,82
1089 B (LOGISTICA)	0,37	3,02		1		1,12
1090 B (LOGISTICA)	1,60	0,48		1		0,77
1091 B (LOGISTICA)	0,37	3,02		1		1,12
1092 B (LOGISTICA)	1,02	3,02		1		3,08
1093 B (LOGISTICA)	2,54	1,09		1		2,77
1094 B (LOGISTICA)	1,60	1,09		1		1,74
1095 B (LOGISTICA)	2,54	1,09		1		2,77
1096 B (LOGISTICA)	0,97	2,54		1		2,46
1097 B (LOGISTICA)	0,90	3,02		1		2,72
1098 B (LOGISTICA)	4,21	3,02		1		12,71
1099 B (LOGISTICA)	0,90	3,02		1		2,72
1100 B (LOGISTICA)	0,97	2,54		1		2,46
1101 B (LOGISTICA)	2,10	2,54		1		5,33
AMBIENTE 1070 B						



1070 B	0,36	0,92		1		0,33
1070 B	0,51	0,92		1		0,47
1070 B	0,53	0,92		1		0,49
1070 B	0,35	0,92		1		0,32
1070 B	10,48	0,47		1		4,93
1070 B	0,18	2,55		1		0,46
1070 B	0,51	2,55		1		1,30
1070 B	0,53	2,55		1		1,35
1070 B	0,18	2,55		1		0,46
1070 B	0,89	2,55		1		2,27
1070 B	3,01	2,55		1		7,68
1070 B	0,89	2,55		1		2,27
1070 B	0,89	2,55		1		2,27
1070 B	3,07	2,55		1		7,83
1070 B	0,89	3,01		1		2,68
1070 B	0,89	3,07		1		2,73
1070 B	0,89	2,55		1		2,27
1070 B	9,55	3,94		1		37,63
1070 B	0,14	10,48		1		1,47
1070 B	0,11	10,48		1		1,15
1070 B	0,14	1,86		1		0,26
1070 B	0,30	1,86		1		0,56
1070 B	0,30	1,86		1		0,56
1070 B	0,22	1,86		1		0,41
1070 B	0,14	1,86		1		0,26
1070 B	0,14	1,86		1		0,26
1070 B	0,30	1,86		1		0,56
1070 B	0,14	1,86		1		0,26
1070 B	0,30	1,86		1		0,56
1070 B	0,14	1,86		1		0,26
1070 B	0,14	1,86		1		0,26
1070 B	9,55	3,94		1		37,63
AMBIENTE 1070 B ENTRADA						
ENTRADA	1,03	2,55		1		2,63
ENTRADA	0,23	2,55		1		0,59
ENTRADA	1,68	1,07		1		1,80
ENTRADA	0,37	2,55		1		0,94
ENTRADA	0,13	2,55		1		0,33
ENTRADA	2,42	2,55		1		6,17
ENTRADA	3,36	2,55		1		8,57
ENTRADA	0,16	0,77		1		0,12
ENTRADA	1,32	0,77		1		1,02
ENTRADA	0,04	1,32		1		0,05
ENTRADA	0,19	2,55		1		0,48
ENTRADA	0,32	2,55		1		0,82
ENTRADA	0,40	2,55		1		1,02
ENTRADA	0,03	2,55		1		0,08
ENTRADA	1,64	1,06		1		1,74
ENTRADA	0,03	2,55		1		0,08
ENTRADA	0,25	2,55		1		0,64
ENTRADA	1,03	2,55		1		2,63
PLACA ENTRADA	3,00	1,03		1		3,09
PLACA ENTRADA	3,48	1,68		1		5,85
PLACA ENTRADA	3,08	0,35		1		1,08
PLACA ENTRADA	3,36	2,42		1		8,13
AMBIENTE 1070 B ESCALERAS						
ESCALERAS	0,25	2,55		1		0,64
ESCALERAS	1,32	0,77		1		1,02
ESCALERAS	0,44	2,55		1		1,12
ESCALERAS	1,78	2,72		1		4,84
ESCALERAS	4,08	0,64		1		2,61
ESCALERAS	0,57	0,80		1		0,46
ESCALERAS	1,04	0,80		1		0,83
ESCALERAS	0,57	2,45		1		1,40
ESCALERAS	1,04	2,45		1		2,55
ESCALERAS	0,57	0,80		1		0,46

ESCALERAS	1,04	0,80		1		0,83
ESCALERAS	0,73	4,08		1		2,98
ESCALERAS	4,26	1,72		1		7,33
FIGURA TRIANGULAR ESCALERA	1,00	1,21		1		1,21
FIGURA TRIANGULAR ESCALERA	1,00	1,07		1		1,07
PLACA ESCALERAS	3,66	2,45		1		8,97
BLOQUES COCINA						
1010 A	5,94	3,27		1		19,42
1010 A	0,06	3,27		1		0,20
1010 A	0,13	3,27		1		0,43
1010 A	6,65	0,32		1		2,13
1010 A	6,65	0,95		1		6,32
1010 A	0,07	3,27		1		0,23
1010 A	0,13	3,27		1		0,43
1010 A	0,12	3,27		1		0,39
1010 A	6,71	3,27		1		21,94
1010 A	0,13	3,27		1		0,43
1010 A	0,15	3,27		1		0,49
1010 A	3,43	3,27		1		11,22
1010 A	1,97	0,72		1		1,42
1010 A	0,13	2,55		1		0,33
1010 A	1,97	0,59		1		1,16
1010 A	1,96	0,15		1		0,29
1010 A	1,97	0,15		1		0,30
1010 A	1,96	0,15		1		0,29
1010 A	1,97	0,28		1		0,55
1010 A	2,55	0,13		1		0,33
1010 A	0,92	3,27		1		3,01
1010 A	0,10	3,27		1		0,33
1010 A	0,73	1,21		1		0,88
1010 A	0,06	3,27		1		0,20
1010 A	1,20	2,54		1		3,05
1010 A	1,20	2,54		1		3,05
1020 A	0,18	3,28		1		0,59
1020 A	0,06	3,28		1		0,20
1020 A	6,72	3,28		1		22,04
1020 A	0,06	3,28		1		0,20
1020 A	0,13	3,28		1		0,43
1020 A	0,05	3,28		1		0,16
1020 A	6,62	0,33		1		2,18
1020 A	6,62	0,94		1		6,22
1020 A	0,03	3,28		1		0,10
1020 A	0,13	3,28		1		0,43
1020 A	0,07	3,28		1		0,23
1020 A	5,92	3,28		1		19,42
1020 A	0,18	3,28		1		0,59
1020 A	1,24	0,74		1		0,92
1020 A	0,10	3,28		1		0,33
1020 A	1,21	2,54		1		3,07
1020 A	1,21	2,54		1		3,07
1020 A	0,98	3,28		1		3,21
1020 A	1,77	0,74		1		1,31
1020 A	1,77	0,60		1		1,06
1020 A	0,10	2,54		1		0,25
1020 A	0,10	2,54		1		0,25
1020 A	1,94	0,13		1		0,25
1020 A	1,77	0,13		1		0,23
1020 A	1,94	0,13		1		0,25
1020 A	1,77	0,23		1		0,41
1020 A	0,18	3,28		1		0,59
1020 A	0,28	3,28		1		0,92
1020 A	0,18	3,28		1		0,59
1020 A	3,20	0,74		1		2,37
1020 A	3,20	1,95		1		6,24

1020 A	0,10	2,54		1		0,25
1020 A	0,10	2,54		1		0,25
1020 A	0,59	0,13		1		0,08
1020 A	3,20	0,13		1		0,42
1020 A	0,59	0,13		1		0,08
1020 A	3,20	0,23		1		0,74
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
COMERCIO Y SERVICIOS	1,26	2,55		1		3,21
COMERCIO Y SERVICIOS	0,33	2,55		1		0,84
COMERCIO Y SERVICIOS	0,20	2,55		1		0,51
COMERCIO Y SERVICIOS	6,16	2,55		1		15,71
COMERCIO Y SERVICIOS	0,20	2,55		1		0,51
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	2,52	2,55		1		6,43
COMERCIO Y SERVICIOS	0,11	2,55		1		0,28
COMERCIO Y SERVICIOS	5,16	2,55		1		13,16
COMERCIO Y SERVICIOS	0,13	0,80		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,13	0,80		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,13	0,80		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,20	2,55		1		0,51
COMERCIO Y SERVICIOS	1,98	2,55		1		5,05
COMERCIO Y SERVICIOS	0,13	2,55		1		0,33
COMERCIO Y SERVICIOS	1,98	2,55		1		5,05
COMERCIO Y SERVICIOS	0,07	2,55		1		0,18
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81
COMERCIO Y SERVICIOS	0,20	2,55		1		0,51
COMERCIO Y SERVICIOS	3,28	2,55		1		8,36
COMERCIO Y SERVICIOS	0,13	2,55		1		0,33
COMERCIO Y SERVICIOS	3,28	2,55		1		8,36
COMERCIO Y SERVICIOS	0,07	2,55		1		0,18
COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81
COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,20	2,55		1		0,51
COMERCIO Y SERVICIOS	6,16	2,55		1		15,71
COMERCIO Y SERVICIOS	0,20	2,55		1		0,51
COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,80		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,80		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,80		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,07	2,55		1		0,18

COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81
COMERCIO Y SERVICIOS	6,16	2,55		1		15,71
COMERCIO Y SERVICIOS	0,07	2,55		1		0,18
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	7,09	0,83		1		5,88
COMERCIO Y SERVICIOS	0,11	0,83		1		0,09
COMERCIO Y SERVICIOS	7,09	0,83		1		5,88
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,81		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,81		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,81		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,14	2,55		1		0,36
COMERCIO Y SERVICIOS	3,20	1,99		1		6,37
COMERCIO Y SERVICIOS	7,27	2,55		1		18,54
COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81
COMERCIO Y SERVICIOS	1,17	2,55		1		2,98
COMERCIO Y SERVICIOS	0,95	2,55		1		2,42
COMERCIO Y SERVICIOS	1,24	1,59		1		1,97
COMERCIO Y SERVICIOS	0,50	1,59		1		0,80
COMERCIO Y SERVICIOS	0,67	2,55		1		1,71
COMERCIO Y SERVICIOS	0,60	2,55		1		1,53
COMERCIO Y SERVICIOS	0,69	2,37		1		1,64
COMERCIO Y SERVICIOS	1,66	2,37		1		3,93
COMERCIO Y SERVICIOS	0,59	1,82		1		1,07
COMERCIO Y SERVICIOS	0,93	1,10		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,68	1,82		1		1,24
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	2,55		1		0,31
COMERCIO Y SERVICIOS	0,68	2,55		1		1,73
COMERCIO Y SERVICIOS	4,93	0,45		1		2,22
COMERCIO Y SERVICIOS	0,04	1,62		1		0,06
COMERCIO Y SERVICIOS	5,05	0,45		1		2,27
COMERCIO Y SERVICIOS	0,27	0,12		1		0,03
COMERCIO Y SERVICIOS	5,05	0,45		1		2,27
COMERCIO Y SERVICIOS	0,04	1,52		1		0,06
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	0,45		1		0,18
COMERCIO Y SERVICIOS	0,10	0,45		1		0,05
COMERCIO Y SERVICIOS	4,57	0,45		1		2,06
COMERCIO Y SERVICIOS	0,71	2,55		1		1,81

COMERCIO Y SERVICIOS	0,08	2,55		1		0,20
COMERCIO Y SERVICIOS	0,66	2,37		1		1,56
COMERCIO Y SERVICIOS	0,84	0,25		1		0,21
COMERCIO Y SERVICIOS	0,16	0,25		1		0,04
COMERCIO Y SERVICIOS	0,78	2,37		1		1,85
COMERCIO Y SERVICIOS	0,60	2,55		1		1,53
COMERCIO Y SERVICIOS	6,16	2,55		1		15,71
COMERCIO Y SERVICIOS	0,07	2,55		1		0,18
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,81		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,81		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,12	0,81		1		0,10
COMERCIO Y SERVICIOS	0,40	2,55		1		1,02
COMERCIO Y SERVICIOS	0,27	2,55		1		0,69
COMERCIO Y SERVICIOS	6,16	2,55		1		15,71
COMERCIO Y SERVICIOS	2,19	0,64		1		1,40
COMERCIO Y SERVICIOS	3,34	0,64		1		2,14
COMERCIO Y SERVICIOS	6,62	0,64		1		4,24
COMERCIO Y SERVICIOS	4,55	0,64		1		2,91
COMERCIO Y SERVICIOS	1,66	0,64		1		1,06
COMERCIO Y SERVICIOS	6,58	0,28		1		1,84
COMERCIO Y SERVICIOS	6,61	0,28		1		1,85
COMERCIO Y SERVICIOS	6,62	0,28		1		1,85
COMERCIO Y SERVICIOS	3,34	0,28		1		0,94
COMERCIO Y SERVICIOS	1,62	0,28		1		0,45
COMERCIO Y SERVICIOS	1,52	0,28		1		0,43
COMERCIO Y SERVICIOS	6,66	0,28		1		1,86
ESCALERAS	2,63	0,50		1		1,32
ESCALERAS	2,80	2,63		1		7,36
ESCALERAS	0,21	1,33		1		0,28
ESCALERAS	1,53	0,78		1		1,19
ESCALERAS	4,13	0,66		1		2,73
FIGURA TRIANGULAR ESCALERAS	1,00	1,61		1		1,61
ESCALERAS	3,60	4,13		1		14,87
ESCALERAS	0,66	4,13		1		2,73
ESCALERAS	0,78	1,53		1		1,19
ESCALERAS	0,34	4,13		1		1,40
ESCALERAS	4,29	2,29		1		9,82
ESCALERAS	0,18	1,82		1		0,33
ESCALERAS	2,63	0,40		1		1,05
ESCALERAS	0,58	2,55		1		1,48
FIGURA TRIANGULAR ESCALERAS	1,00	1,56		1		1,56
ESCALERAS	0,18	2,06		1		0,37
ESCALERAS	0,81	2,06		1		1,67
ESCALERAS	0,81	0,18		1		0,15
ESCALERAS	1,31	1,92		1		2,52
ESCALERAS	0,85	2,76		1		2,35
ESCALERAS	0,14	2,77		1		0,39
ESCALERAS	1,09	2,57		1		2,80
ESCALERAS	0,16	0,40		1		0,06

ESCALERAS	0,84	0,40		1		0,34
ESCALERAS	0,84	0,16		1		0,13
ESCALERAS	0,26	1,00		1		0,26
ESCALERAS	0,79	1,56		1		1,23
ESCALERAS	0,14	2,77		1		0,39
ESCALERAS	0,93	2,70		1		2,51
ESCALERAS	0,26	1,02		1		0,27
ESCALERAS	0,10	0,54		1		0,05
ESCALERAS	0,85	0,54		1		0,46
ESCALERAS	0,10	0,85		1		0,09
ESCALERAS	0,10	0,85		1		0,09
ESCALERAS	0,86	2,78		1		2,39
ESCALERAS	0,14	2,80		1		0,39
ESCALERAS	1,10	2,78		1		3,06
ESCALERAS	0,16	0,18		1		0,03
ESCALERAS	0,14	0,18		1		0,03
ESCALERAS	0,96	0,18		1		0,17
ESCALERAS	2,42	2,57		1		6,22
ESCALERAS	2,85	0,19		1		0,54
ESCALERAS	2,85	0,18		1		0,51
ESCALERAS	0,14	0,83		1		0,12
ESCALERAS	0,61	2,85		1		1,74
ESCALERAS	2,85	3,60		1		10,26
ESCALERAS	2,85	0,61		1		1,74
ESCALERAS	0,14	0,83		1		0,12
ESCALERAS	0,18	2,85		1		0,51
ESCALERAS	2,85	0,16		1		0,46
ESCALERAS	2,52	2,64		1		6,65
BLOQUE ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	0,69	2,58		1		1,78
ADMINISTRATIVO	0,16	2,58		1		0,41
ADMINISTRATIVO	0,16	2,58		1		0,41
ADMINISTRATIVO	1,83	2,58		1		4,72
ADMINISTRATIVO	4,54	0,25		1		1,14
ADMINISTRATIVO	0,40	2,58		1		1,03
ADMINISTRATIVO	1,06	2,58		1		2,73
ADMINISTRATIVO	0,26	3,22		1		0,84
ADMINISTRATIVO	0,06	3,22		1		0,19
ADMINISTRATIVO	0,89	3,22		1		2,87
ADMINISTRATIVO	0,40	2,58		1		1,03
ADMINISTRATIVO	0,15	2,58		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,24	0,44		1		0,11
ADMINISTRATIVO	1,36	0,19		1		0,26
ADMINISTRATIVO	0,14	0,44		1		0,06
ADMINISTRATIVO	0,71	0,25		1		0,18
ADMINISTRATIVO	0,71	0,25		1		0,18
ADMINISTRATIVO	0,49	0,70		1		0,34
ADMINISTRATIVO	0,15	0,70		1		0,11
ADMINISTRATIVO	0,19	1,36		1		0,26
ADMINISTRATIVO	0,26	1,36		1		0,35
ADMINISTRATIVO	0,09	0,70		1		0,06
ADMINISTRATIVO	1,20	0,70		1		0,84
ADMINISTRATIVO	1,72	0,70		1		1,20
ADMINISTRATIVO	4,54	0,25		1		1,14
ADMINISTRATIVO	1,26	2,58		1		3,25
ADMINISTRATIVO	3,00	2,58		1		7,74
ADMINISTRATIVO	0,15	2,58		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,24	2,58		1		0,62
ADMINISTRATIVO	3,19	0,25		1		0,80
ADMINISTRATIVO	0,24	2,58		1		0,62
ADMINISTRATIVO	0,07	2,58		1		0,18
ADMINISTRATIVO	5,00	2,58		1		12,90
ADMINISTRATIVO	0,03	0,25		1		0,01
ADMINISTRATIVO	0,89	0,25		1		0,22
ADMINISTRATIVO	0,63	2,58		1		1,63
ADMINISTRATIVO	1,36	2,58		1		3,51

ADMINISTRATIVO	0,04	2,58		1		0,10
ADMINISTRATIVO	0,89	0,25		1		0,22
ADMINISTRATIVO	0,15	2,58		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,13	2,58		1		0,34
ADMINISTRATIVO	0,26	3,11		1		0,81
ADMINISTRATIVO	0,15	0,80		1		0,12
ADMINISTRATIVO	0,89	3,11		1		2,77
ADMINISTRATIVO	0,09	2,58		1		0,23
ADMINISTRATIVO	0,11	2,33		1		0,26
ADMINISTRATIVO	0,15	2,41		1		0,36
ADMINISTRATIVO	0,17	2,41		1		0,41
ADMINISTRATIVO	1,84	2,41		1		4,43
ADMINISTRATIVO	0,05	2,41		1		0,12
ADMINISTRATIVO	0,63	2,41		1		1,52
ADMINISTRATIVO	0,08	0,89		1		0,07
ADMINISTRATIVO	4,42	2,41		1		10,65
ADMINISTRATIVO	0,75	2,41		1		1,81
ADMINISTRATIVO	0,84	2,41		1		2,02
ADMINISTRATIVO	1,41	0,04		1		0,06
ADMINISTRATIVO	1,49	0,09		1		0,13
ADMINISTRATIVO	1,96	1,41		1		2,76
ADMINISTRATIVO	0,16	0,87		1		0,14
ADMINISTRATIVO	0,16	0,87		1		0,14
ADMINISTRATIVO	0,59	0,87		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,77	0,87		1		0,67
ADMINISTRATIVO	0,59	0,87		1		0,51
ADMINISTRATIVO	2,94	2,41		1		7,09
ADMINISTRATIVO	0,95	2,41		1		2,29
ADMINISTRATIVO	4,29	2,41		1		10,34
ADMINISTRATIVO	0,10	3,23		1		0,32
ADMINISTRATIVO	0,10	3,23		1		0,32
ADMINISTRATIVO	0,10	3,23		1		0,32
ADMINISTRATIVO	0,16	2,41		1		0,39
ADMINISTRATIVO	4,13	2,41		1		9,95
ADMINISTRATIVO	0,95	2,41		1		2,29
ADMINISTRATIVO	0,40	2,30		1		0,92
ADMINISTRATIVO	0,10	2,30		1		0,23
ADMINISTRATIVO	0,40	2,30		1		0,92
ADMINISTRATIVO	1,60	2,41		1		3,86
ADMINISTRATIVO	0,41	0,80		1		0,33
ADMINISTRATIVO	1,50	2,41		1		3,62
ADMINISTRATIVO	1,60	2,41		1		3,86
ADMINISTRATIVO	0,36	2,41		1		0,87
ADMINISTRATIVO	0,40	2,90		1		1,16
ADMINISTRATIVO	0,40	2,90		1		1,16
ADMINISTRATIVO	3,10	2,41		1		7,47
ADMINISTRATIVO	2,18	0,10		1		0,22
ADMINISTRATIVO	2,18	0,11		1		0,24
ADMINISTRATIVO	0,72	1,54		1		1,11
ADMINISTRATIVO	0,15	0,87		1		0,13
ADMINISTRATIVO	3,10	2,41		1		7,47
ADMINISTRATIVO	0,11	2,41		1		0,27
ADMINISTRATIVO	0,40	3,61		1		1,44
ADMINISTRATIVO	0,40	3,61		1		1,44
ADMINISTRATIVO	2,18	2,41		1		5,25
ADMINISTRATIVO	0,36	2,41		1		0,87
ADMINISTRATIVO	0,90	2,41		1		2,17
ADMINISTRATIVO	1,06	1,54		1		1,63
ADMINISTRATIVO	0,09	2,19		1		0,20
ADMINISTRATIVO	0,11	2,19		1		0,24
ADMINISTRATIVO	0,15	0,87		1		0,13
ADMINISTRATIVO	3,47	2,41		1		8,36
ADMINISTRATIVO	0,41	1,00		1		0,41
ADMINISTRATIVO	0,34	1,00		1		0,34
ADMINISTRATIVO	0,41	1,00		1		0,41
ADMINISTRATIVO	0,34	2,00		1		0,68

ADMINISTRATIVO	0,66	2,41		1		1,59
ADMINISTRATIVO	0,13	2,41		1		0,31
ADMINISTRATIVO	0,86	2,41		1		2,07
ADMINISTRATIVO	3,03	2,41		1		7,30
ADMINISTRATIVO	0,24	2,41		1		0,58
ADMINISTRATIVO	0,27	2,41		1		0,65
ADMINISTRATIVO	0,10	2,06		1		0,21
ADMINISTRATIVO	0,11	2,06		1		0,23
ADMINISTRATIVO	1,00	1,54		1		1,54
ADMINISTRATIVO	0,15	0,87		1		0,13
ADMINISTRATIVO	6,51	2,41		1		15,69
ADMINISTRATIVO	3,10	2,41		1		7,47
ADMINISTRATIVO	2,08	2,41		1		5,01
ADMINISTRATIVO	0,34	2,00		1		0,68
ADMINISTRATIVO	1,77	2,41		1		4,27
ADMINISTRATIVO	0,38	2,41		1		0,92
ADMINISTRATIVO	1,77	2,41		1		4,27
ADMINISTRATIVO	0,35	2,41		1		0,84
ADMINISTRATIVO	0,38	2,41		1		0,92
ADMINISTRATIVO	0,35	2,41		1		0,84
ADMINISTRATIVO	1,91	0,92		1		1,76
ADMINISTRATIVO	1,91	0,92		1		1,76
ADMINISTRATIVO	1,49	0,38		1		0,57
ADMINISTRATIVO	1,91	0,38		1		0,73
ADMINISTRATIVO	1,49	0,38		1		0,57
ADMINISTRATIVO	3,92	2,41		1		9,45
ADMINISTRATIVO	0,34	2,41		1		0,82
ADMINISTRATIVO	1,71	2,41		1		4,12
ADMINISTRATIVO	3,10	2,41		1		7,47
ADMINISTRATIVO	0,64	2,41		1		1,54
ADMINISTRATIVO	0,16	2,41		1		0,39
ADMINISTRATIVO	3,22	2,58		1		8,31
ADMINISTRATIVO	3,76	0,99		1		3,72
ADMINISTRATIVO	0,14	0,99		1		0,14
ADMINISTRATIVO	0,34	1,52		1		0,52
ADMINISTRATIVO	0,31	1,52		1		0,47
ADMINISTRATIVO	3,76	0,99		1		3,72
ADMINISTRATIVO	0,77	0,99		1		0,76
ADMINISTRATIVO	1,65	2,58		1		4,26
ADMINISTRATIVO	0,45	0,81		1		0,36
ADMINISTRATIVO	0,16	0,81		1		0,13
ADMINISTRATIVO	0,45	0,81		1		0,36
ADMINISTRATIVO	1,95	0,82		1		1,60
ADMINISTRATIVO	0,77	0,82		1		0,63
ADMINISTRATIVO	0,77	0,99		1		0,76
ADMINISTRATIVO	3,76	0,99		1		3,72
ADMINISTRATIVO	0,34	1,55		1		0,53
ADMINISTRATIVO	0,31	1,55		1		0,48
ADMINISTRATIVO	0,08	0,99		1		0,08
ADMINISTRATIVO	3,76	0,99		1		3,72
ADMINISTRATIVO	0,77	0,82		1		0,63
ADMINISTRATIVO	1,95	0,82		1		1,60
ADMINISTRATIVO	1,39	2,58		1		3,59
ADMINISTRATIVO	0,86	2,58		1		2,22
ADMINISTRATIVO	0,47	2,58		1		1,21
ADMINISTRATIVO	1,65	2,58		1		4,26
ADMINISTRATIVO	2,30	2,58		1		5,93
ADMINISTRATIVO	0,12	0,86		1		0,10
ADMINISTRATIVO	0,40	0,86		1		0,34
ADMINISTRATIVO	0,16	2,41		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,11	1,26		1		0,14
ADMINISTRATIVO	1,98	1,26		1		2,49
ADMINISTRATIVO	0,18	2,41		1		0,43
ADMINISTRATIVO	0,80	0,43		1		0,34
ADMINISTRATIVO	0,11	2,41		1		0,27
ADMINISTRATIVO	0,11	2,58		1		0,28

ADMINISTRATIVO	0,80	0,59		1		0,47
ADMINISTRATIVO	0,18	2,58		1		0,46
ADMINISTRATIVO	0,28	1,26		1		0,35
ADMINISTRATIVO	1,98	1,26		1		2,49
ADMINISTRATIVO	1,37	0,81		1		1,11
ADMINISTRATIVO	2,35	0,81		1		1,90
ADMINISTRATIVO	1,97	2,58		1		5,08
ADMINISTRATIVO	2,41	2,41		1		5,81
ADMINISTRATIVO	0,12	3,20		1		0,38
ADMINISTRATIVO	0,06	3,20		1		0,19
ADMINISTRATIVO	0,05	3,20		1		0,16
ADMINISTRATIVO	0,87	3,20		1		2,78
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,26	2,41		1		0,63
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,12	3,23		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,06	3,23		1		0,19
ADMINISTRATIVO	0,05	3,23		1		0,16
ADMINISTRATIVO	0,87	3,23		1		2,81
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,26	2,41		1		0,63
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,12	3,24		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,06	3,24		1		0,19
ADMINISTRATIVO	0,05	3,24		1		0,16
ADMINISTRATIVO	0,87	3,24		1		2,82
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,26	2,41		1		0,63
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,12	3,23		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,06	3,23		1		0,19
ADMINISTRATIVO	0,05	3,23		1		0,16
ADMINISTRATIVO	0,87	3,23		1		2,81
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,26	2,41		1		0,63
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,12	3,23		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,06	3,23		1		0,19
ADMINISTRATIVO	0,05	3,23		1		0,16
ADMINISTRATIVO	0,87	3,23		1		2,81
ADMINISTRATIVO	0,21	2,41		1		0,51
ADMINISTRATIVO	0,26	2,41		1		0,63
ADMINISTRATIVO	0,26	2,41		1		0,63
ADMINISTRATIVO	0,20	2,41		1		0,48
ADMINISTRATIVO	0,12	2,18		1		0,26
ADMINISTRATIVO	0,06	2,18		1		0,13
ADMINISTRATIVO	0,05	2,18		1		0,11
ADMINISTRATIVO	0,87	2,18		1		1,90
ADMINISTRATIVO	0,10	2,30		1		0,23
ADMINISTRATIVO	0,11	2,30		1		0,25
ADMINISTRATIVO	0,10	2,30		1		0,23
ADMINISTRATIVO	0,12	1,77		1		0,21
ADMINISTRATIVO	0,06	1,77		1		0,11
ADMINISTRATIVO	0,05	1,77		1		0,09
ADMINISTRATIVO	0,87	1,77		1		1,54
ADMINISTRATIVO	0,33	2,41		1		0,80
ADMINISTRATIVO	1,29	0,09		1		0,12
ADMINISTRATIVO	2,08	2,41		1		5,01
ADMINISTRATIVO	1,77	0,11		1		0,19
ADMINISTRATIVO	0,11	2,30		1		0,25
ADMINISTRATIVO	0,11	3,54		1		0,39
ADMINISTRATIVO	0,11	3,54		1		0,39
ADMINISTRATIVO	2,38	0,11		1		0,26
PLACA ADMINISTRATIVO	9,62	3,41		1		32,80
PLACA ADMINISTRATIVO	5,60	3,46		1		19,38

PLACA ADMINISTRATIVO	1,20	1,74		1		2,09
PLACA ADMINISTRATIVO	1,60	1,20		1		1,92
PLACA ADMINISTRATIVO	0,89	2,18		1		1,94
PLACA ADMINISTRATIVO	0,81	1,63		1		1,32
PLACA ADMINISTRATIVO	0,89	0,11		1		0,10
PLACA ADMINISTRATIVO	3,76	1,66		1		6,24
PLACA ADMINISTRATIVO	1,63	3,76		1		6,13
PLACA ADMINISTRATIVO	0,11	0,86		1		0,09
PLACA ADMINISTRATIVO	0,81	1,61		1		1,30
PLACA ADMINISTRATIVO	0,86	0,47		1		0,40
PLACA ADMINISTRATIVO	1,37	2,35		1		3,22
ADMINISTRATIVO PISO 4	0,12	2,62		1		0,31
ADMINISTRATIVO PISO 4	0,11	2,62		1		0,29
ADMINISTRATIVO PISO 4	0,24	2,62		1		0,63
ADMINISTRATIVO PISO 4	0,85	0,36		1		0,31
ADMINISTRATIVO PISO 4	2,26	0,21		1		0,47
ADMINISTRATIVO PISO 4	0,85	0,21		1		0,18
ADMINISTRATIVO PISO 4	2,26	0,21		1		0,47
ADMINISTRATIVO PISO 4	2,24	2,62		1		5,87
ADMINISTRATIVO PISO 4	0,11	2,62		1		0,29
ADMINISTRATIVO PISO 4	0,12	2,62		1		0,31
ADMINISTRATIVO PISO 4	0,08	3,70		1		0,30

	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,04	3,70		1		0,15
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,06	3,70		1		0,22
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,05	3,70		1		0,19
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,89	3,70		1		3,29
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,12	2,62		1		0,31
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,12	2,62		1		0,31
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,08	3,33		1		0,27
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,09	3,33		1		0,30
	ADMINISTRATIVO PISO 4	2,54	2,13		1		5,41
	ADMINISTRATIVO PISO 4	1,20	1,55		1		1,86
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,12	2,62		1		0,31
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,12	2,62		1		0,31
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,08	3,70		1		0,30
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,04	3,70		1		0,15
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,06	3,70		1		0,22
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,05	3,70		1		0,19
	ADMINISTRATIVO PISO 4	0,89	3,70		1		3,29
						SUBTOTAL	**2110,79**
						VIENEN	
						TOTAL	**2110,79**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON



Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ



Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.540 2648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**VARIOS**	
ITEM Nº:	3.1	DESCRIPCION ITEM	**retiro de escombros** — UND: M3

REGISTRO FOTOGRAFICO











LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE D	9,69	16,42	0,01	1		2,07
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE D	10,46	16,42	0,01	1		2,23
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE D	9,69	16,23	0,01	1		2,04
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE D	10,46	16,23	0,01	1		2,21
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE LOGISTICA	14,18	10,04	0,01	1,00		1,85
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE 1070 B	10,64	10,13	0,01	1		1,40
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE COCINA	28,32	7,38	0,01	1,00		2,72
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE COMEERCIO Y SERVICIOS	35,20	7,55	0,01	1		3,45
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE ADMINISTRATIVO	13,38	3,40	0,01	1		0,59
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE ADMINISTRATIVO	9,51	14,12	0,01	1		1,75
ESCOMBRO CIELO RASO BLOQUE ADMINISTRATIVO	3,30	2,31	0,01	1		0,10
CUARTO DE BODEGA COCINA	2,91	2,80	0,01	1		0,11
4TO PISO ADMINISTRATIVO	3,39	3,84	0,01	1		0,17
PERFILERIA CIELO RASO	2,44	0,03	0,04	4100		10,00
REMATE TEJA METALICO TEJA EXISTENTE	0,45	398,00	0,01	1		1,79
MAMPOSTERIA DEMOLICION CUCHILLA TEJA ANTERIOR	392,00	0,10	0,60	1		23,52
TOTAL EJECUTADO						**56,00**
COBRADO ACTA 1				28,55		28,55
COBRADO ACTA 2				27,45		27,45
						-
						-
				SUBTOTAL		**0,00**
				VIENEN		
				TOTAL		**0,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON
Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**VARIOS**	
ITEM Nº:	3.4	DESCRIPCION ITEM	**Aseo general de obra** — UND: M2

REGISTRO FOTOGRAFICO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	10,00	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10,00	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10,00	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10,00	16,23		1		162,30
BLOQUE D	10,00	4,00		1		40,00
LOGISTICA						
1080 B	13,88	9,60		1		133,25
1070 B						
1070 B	10,48	9,55		1		100,08
COCINA						
COCINA	7,02	6,90		1		48,44
COCINA	7,02	6,83		1		47,95
COCINA	7,02	14,15		1		99,33
COMERCIO Y SERVICIO						
COMERCIO Y SERVICIO	6,99	6,40		1,00		44,74
COMERCIO Y SERVICIO	6,93	6,40		1,00		44,35
COMERCIO Y SERVICIO	10,47	6,40		1,00		67,01
COMERCIO Y SERVICIO	3,39	6,40		1,00		21,70
COMERCIO Y SERVICIO	6,89	6,40		1,00		44,10
COMERCIO Y SERVICIO	2,00	35,20		1,00		70,40
ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	3,40	3,87		1,00		13,16
ADMINISTRATIVO	9,70	4,64		1,00		45,01
ADMINISTRATIVO	2,30	7,57		1,00		17,41
ADMINISTRATIVO	9,70	10,58		1,00		102,63
ADMINISTRATIVO	3,30	2,31		1,00		7,62
ADMINISTRATIVO	9,62	3,41		1,00		32,80





ADMINISTRATIVO	5,60	3,46		1,00		19,38
ADMINISTRATIVO	1,20	1,74		1,00		2,09
ADMINISTRATIVO	1,60	1,20		1,00		1,92
ADMINISTRATIVO	0,89	2,18		1,00		1,94
ADMINISTRATIVO	0,81	1,63		1,00		1,32
ADMINISTRATIVO	0,89	0,11		1,00		0,10
ADMINISTRATIVO	3,76	1,66		1,00		6,24
ADMINISTRATIVO	1,63	3,76		1,00		6,13
ADMINISTRATIVO	0,11	0,86		1,00		0,09
ADMINISTRATIVO	0,81	1,61		1,00		1,30
ADMINISTRATIVO	0,86	0,47		1,00		0,40
ADMINISTRATIVO	1,37	2,35		1,00		3,22
						-
				SUBTOTAL		**1673,30**
				VIENEN		
				TOTAL		**1673,30**

DIRECTOR DE OBRA

JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

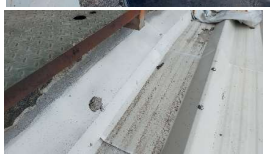
ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**NO PREVISTOS**	
ITEM N°:	NP 1	DESCRIPCION ITEM	**Suministro e instalación de remates cal 22 Prepintada en poliester, desarrollo de 0,40 m, incluye regatas en muros y sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .** UND: ML

REGISTRO FOTOGRAFICO











LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	10,07			1		10,07
BLOQUE D	10,07			1		10,07
BLOQUE D	10,07			1		10,07
BLOQUE D	10,07			1		10,07
BLOQUE D	10,07			1		10,07
BLOQUE D	10,07			1		10,07
BLOQUE D	10,07			1		10,07
BLOQUE D	10,07			1		10,07
LOGISTICA						
1080 D (LOGISTICA)	10,04			1		10,04
1081 D (LOGISTICA)	10,04			1		10,04
1070 B						
1070 B	10,60			1,00		10,60
1070 B	10,60			1,00		10,60
COCINA						
COCINA	7,38			1,00		7,38
COCINA	7,38			1,00		7,38
BODEGA COCINA	3,30			1,00		3,30
BODEGA COCINA	3,30			1,00		3,30
COMERCIO Y SERVICIOS						
COMERCIO Y SERVICIOS	8,08			1,00		8,08
COMERCIO Y SERVICIOS	8,08			1,00		8,08
ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	5,60			1,00		5,60
ADMINISTRATIVO	5,60			1,00		5,60
ADMINISTRATIVO	8,68			1,00		8,68
ADMINISTRATIVO	8,68			1,00		8,68
ADMINISTRATIVO	3,80			1,00		3,80
ADMINISTRATIVO	3,80			1,00		3,80
ADMINISTRATIVO	4,56			1,00		4,56
ADMINISTRATIVO	4,56			1,00		4,56
						-
						-
						-
				SUBTOTAL		**204,64**
				VIENEN		
				TOTAL		**204,64**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

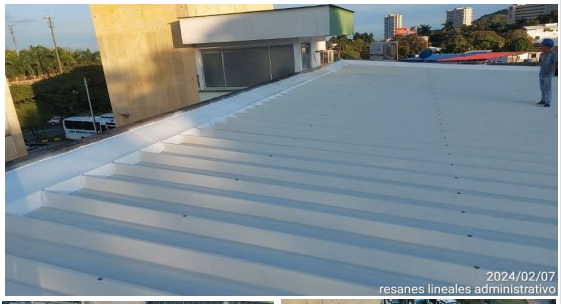
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

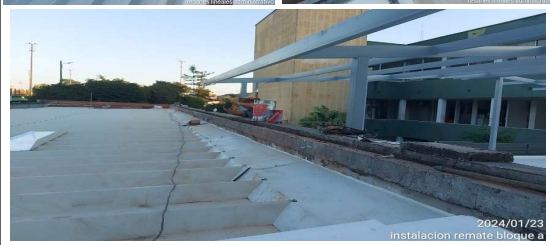
CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**NO PREVISTOS**	
ITEM Nº:	NP 2	DESCRIPCION ITEM	**Suministro e instalación de remates cal 22 Prepintada en poliester, desarrollo de 0,6 m, incluye figurado en sitio, regatas en muros y sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .** UND: ML

REGISTRO FOTOGRAFICO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
COCINA						
COCINA	28,32			1		28,32
COMERCIO Y SERVICIOS						
COMERCIO Y SERVICIOS	35,20			1,00		35,20
ADMINISTRATIVO						
ADMINISTRATIVO	3,37			1,00		3,37
ADMINISTRATIVO	20,96			1,00		20,96
ADMINISTRATIVO	3,30			1,00		3,30
ADMINISTRATIVO	3,30			1,00		3,30
						-
						-
						-
				SUBTOTAL		**94,45**
				VIENEN		
				TOTAL		**94,45**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**NO PREVISTOS**	
ITEM Nº:	NP 3	DESCRIPCION ITEM	**Suministro e instalación de CABALLETES cal 26 Prepintada en poliester, desarrollo de 1 m, incluye sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .** UND: ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
						-
LOGISTICA						
1080 D (LOGISTICA)	14,18			1		14,18
1070 B						
1070 B	10,64			1,00		10,64
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	**89,74**
					VIENEN	
					TOTAL	**89,74**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON
Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
Frima

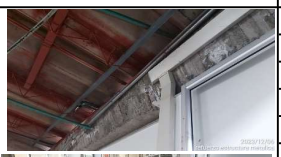
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**NO PREVISTOS**	
ITEM Nº:	NP 4	DESCRIPCION ITEM	**Suministro e instalación de refuerzo estructural metalico en cercha de 3" x 1,5 " incluye anclajes y todos los elementos para su correcta instalacion** — UND: ML

REGISTRO FOTOGRAFICO






LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	16,23			8		129,84
	16,23			8		129,84
LOGISTICA						
1080 D (LOGISTICA)	14,18			6		85,08
1070 B						
1070 B	10,64			4,00		42,56
1070 B	3,50			1,00		3,50
COCINA						
COCINA	28,32			3,00		84,96
BODEGA COCINA	2,91			2,00		5,82
COMERCIO Y SERVICIOS						
COMERCIO Y SERVICIOS	35,20			2,00		70,40
						-
						-
						-
				SUBTOTAL		**552,00**
				VIENEN		
				TOTAL		**552,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON
Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ
Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**NO PREVISTOS**	
ITEM Nº:	NP 5	DESCRIPCION ITEM	**Suministro e instalación de refuerzo estructural metalico en platina de 2" x 1/8 "** **incluye anclajes y todos los elementos para su correcta instalacion**
UND:	ML		

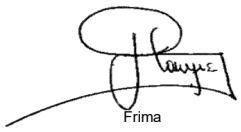
REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT		MEDIDA TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO			
	COMERCIO Y SERVICIOS						
	COMERCIO Y SERVICIOS	35,20			1		35,20
	1070 B						
 	1070 B,	10,64			1		10,64
							-
							-
							-
					SUBTOTAL		**45,84**
					VIENEN		
					TOTAL		**45,84**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON



Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ



Firma

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**NO PREVISTOS**	
ITEM N°:	NP 6	DESCRIPCION ITEM	**Suministro y aplicación de impermeabilizante para pañete (aditivo liquido mejorado con polimeros sinteticos que actuan como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros) incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion**
UND:	M2		

REGISTRO FOTOGRAFICO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
ADMINISTRATIVO						
BAÑO DIRECCION	1,74	1,2		1		2,09
BAÑO DIRECCION	1,6	1,2		1		1,92
BAÑO SOCIAL	0,89	2,18		1		1,94
BAÑO SOCIAL	1,63	0,81		1		1,32
BAÑO SOCIAL	0,89	0,11		1		0,10
BAÑO SOCIAL	3,76	1,66		1		6,24
BAÑO SOCIAL	1,63	3,76		1		6,13
BAÑO SOCIAL	0,11	0,86		1		0,09
BAÑO SOCIAL	0,81	1,61		1		1,30
BAÑO SOCIAL	0,86	0,47		1		0,40
CAFETERIA DIRECCION	1,37	2,35		1		3,22
1070 B						
ENTRADA	1,03	3		1		3,09
ENTRADA	3,48	1,7		1		5,92
ENTRADA	3,08	0,37		1		1,14
ENTRADA	2,42	3,36		1		8,13
ENTRADA	0,37	2,55		1		0,94
ENTRADA	0,13	2,55		1		0,33
ENTRADA	2,42	2,55		1		6,17
ENTRADA	3,36	2,55		1		8,57
ENTRADA	0,19	2,55		1		0,48
ENTRADA	0,32	2,55		1		0,82
ENTRADA	0,4	2,55		1		1,02
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
COMERCIO Y SERVICIOS (Oficina Subdireccion)	6,16	2,55		1		15,71
						-
						-
						-
						-
						-
				SUBTOTAL		**77,08**
				VIENEN		
				TOTAL		**77,08**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

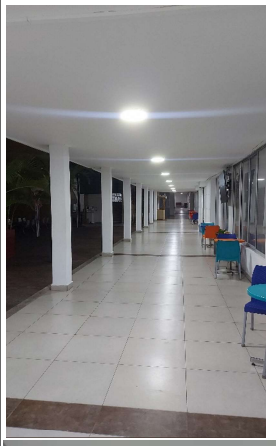
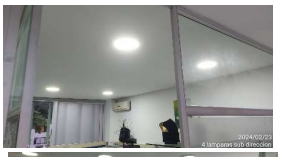
MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

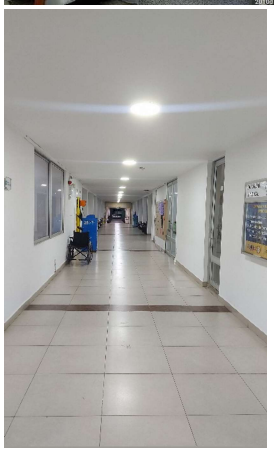
ACTA PARCIAL No.	3	

CONTRATO N°:	CO2.PCCNTR.5402648	PROYECTO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		NO PREVISTOS	

ITEM Nº:	NP 7	DESCRIPCION ITEM	suministro einstalacion lamparas redondas de sobreponer de 24w	UND:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT		MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO			
COMERCIO Y SERVICIOS						
SUB DIRECION DE CENTRO				4		4
SALA DE JUNTAS SUB DIRECCION				4		4
GESTION ACADEMICA				9		9
APOYO A LA SUPERVISION				2		2
INGRESO Y SELECCIÓN				1		1
COORDINACION MISIONAL				7		7
BIENESTAR DEL APRENDIZ				9		9
BLOQUE D						
BLOQUE D				9		9,00
PASILLOS						
PASILLO BIBLIOTECA				23		23
						-
				SUBTOTAL		68,00
				VIENEN		
				TOTAL		68,00

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

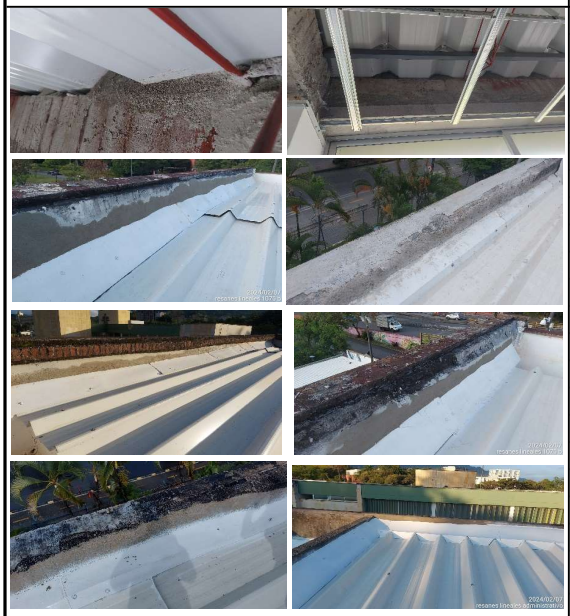
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**NO PREVISTOS**	
ITEM Nº:	NP 8	DESCRIPCION ITEM	**mortero para revoques exteriores y sellos lineales en muros y dilataciones** — UND: ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	16,23			1		16,23
BLOQUE D	10,24			2		20,48
BLOQUE D	10,24			2		20,48
BLOQUE LOGISTICA						
1080 B	14,18			1		14,18
1081 B	14,18			1		14,18
BLOQUE 1070 B						
1070 B	10,13			1		10,13
1071 B	10,13			1		10,13
1072 B	10,64			1		10,64
1073 B	10,64			1		10,64
BLOQUE COMERCIO Y SERVICIOS						
COMERCIO Y SERVICIOS	35,2			1		35,20
COMERCIO Y SERVICIOS	8,08			1		8,08
COMERCIO Y SERVICIOS	8,08			1		8,08
				SUBTOTAL		**292,06**
				VIENEN		
				TOTAL		**292,06**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No.	3	

CONTRATO N°:	CO2.PCCNTR.5402648	PROYECTO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		NO PREVISTOS	
ITEM Nº:	NP 9	DESCRIPCION ITEM	suministro y aplicación de impermeablizante exterior con recubrimiento elastico flexible para revoques y/o placas incluye alistamiento de la superficie

UND: M2

REGISTRO FOTOGRAFICO











LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT		MEDIDA TOTAL
BLOQUE D						
BLOQUE D	21,25	0,6		1		12,75
BLOQUE D	21,25	0,5		1		10,63

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL No. 3

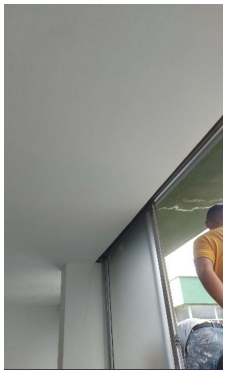
CONTRATO N°:	**CO2.PCCNTR.5402648**	PROYECTO	**CONTRATAR EL DISEÑO Y CONTRUCCION DE CUBIERTA PARA LAS EDIFICACIONES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y EL DESPACHO DE DIRECCION REGIONAL**
CONTRATISTA:	JHON FREDY NIÑO ARAGON		
INTERVENTORIA:		FECHA:	19/03/2024
CAPITULO		**NO PREVISTOS**	
ITEM Nº:	NP 10	DESCRIPCION ITEM	**suminitro e instalacion de carteras verticales para cieloraso en drywall 1/2 " incluye tres manos de pintura tipo 2 y todos los elemntos necesarios para su correcta instalacion y acabado**
UND:	ml		

REGISTRO FOTOGRAFICO









LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT		MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO			
BLOQUE D						
Ambiente 2020 D	12					12,00
Ambiente 2010 D	7					7,00
Ambiente 2030 D	8					8,00
Ambiente 2040 D	5					5,00
Ambiente 2050 D	10					10,00
Ambiente 2060 D	10					10,00
Ambiente 2070 D	8					8,00
				SUBTOTAL		**60,00**
				VIENEN		
				TOTAL		**60,00**

DIRECTOR DE OBRA
JHON FREDY NIÑO ARAGON

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
JHAIR RODOLFO GONZALEZ VELASQUEZ

Frima