ALCALDIA SAN JOSE DE CUCUTA

OBJETO

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO						CORTE NO 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO CON AIU	V/R PARCIAL CON AIU	CANTIDAD EJECUTADA	VR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD EJECUTADA	VR PARCIAL CON AIU
3,1	**Obras preliminares**								
3,1,01	Replanteo	m2	209,48	$ 5.308,00	$ 1.111.901,00	209,48	$ 1.111.901,00	209,48	$ 1.111.901,00
3,1,02	Desmonte de cielo raso	m2	195,75	$ 3.695,00	$ 723.296,00	195,00	$ 720.525,00	195,00	$ 720.525,00
3,1,03	Desmonte de lamparas y/o luminarias	und	19,00	$ 8.708,00	$ 165.452,00	19,00	$ 165.452,00	19,00	$ 165.452,00
3,1,04	Demolición tableta gres (incluido retiro de pirlanes)	m2	16,30	$ 18.890,00	$ 307.907,00	16,30	$ 307.907,00	16,30	$ 307.907,00
3,1,05	Demonte orinales	und	2,00	$ 10.390,00	$ 20.780,00	2,00	$ 20.780,00	2,00	$ 20.780,00
3,1,06	Desmonte divisiones en aluminio	und	-	$ 9.780,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,1,07	Demolicion piso	m2	41,44	$ 18.890,00	$ 782.802,00	41,44	$ 782.802,00	41,44	$ 782.802,00
3,1,08	Demolción enchape	m2	65,78	$ 18.890,00	$ 1.242.584,00	65,78	$ 1.242.584,00	65,78	$ 1.242.584,00
3,1,09	desmonte de puertas	und	2,00	$ 33.246,00	$ 66.492,00	2,00	$ 66.492,00	2,00	$ 66.492,00
3,1,10	Desmonte meson de lavamanos	m2	4,50	$ 18.890,00	$ 85.005,00	4,50	$ 84.973,00	4,50	$ 84.973,00
3,1,11	Desmonte de lavamanos	und	7,00	$ 10.262,00	$ 71.834,00	7,00	$ 71.834,00	7,00	$ 71.834,00
3,1,12	Desague aire acondicionado	und	2,00	$ 33.972,00	$ 67.944,00	2,00	$ 67.944,00	2,00	$ 67.944,00
3,1,13	Desmonte divisiones de baños	m2	14,98	$ 11.083,00	$ 166.023,00	14,98	$ 166.023,00	14,98	$ 166.023,00
3,1,14	Demolicion de muro	m2	30,30	$ 20.779,00	$ 629.604,00	30,30	$ 629.604,00	30,30	$ 629.604,00
3,1,15	Desmonte de salidas electricas	und	2,00	$ 5.541,00	$ 11.082,00	2,00	$ 11.082,00	2,00	$ 11.082,00
3,1,16	desmonte Canaleta Plastica	mL	30,00	$ 6.649,00	$ 199.470,00		$ -	0,00	$ -
3,1,17	Excavacion	m3	8,40	$ 61.568,00	$ 517.171,00	8,40	$ 517.171,00	8,40	$ 517.171,00
3,1,18	Demolicion anden h=0,05-0,08	m3	1,00	$ 17.316,00	$ 17.316,00	1,00	$ 17.316,00	1,00	$ 17.316,00
3,1,19	Corte placa piso y/o anden	mL	24,00	$ 9.271,00	$ 222.504,00	24,00	$ 222.504,00	24,00	$ 222.504,00
3,1,20	Desmonte sanitario	und	5,00	$ 27.705,00	$ 138.525,00	5,00	$ 138.525,00	5,00	$ 138.525,00
3,2	**Adecuaciones**								
3,2,01	Suministro e instalacion de cielo raso drywall	m2	204,61	$ 58.249,00	$ 11.918.328,00	84,00	$ 4.892.916,00	84,00	$ 4.892.916,00
3,2,02	Pintura tipo 1 colores institucionales	m2	227,41	$ 11.126,00	$ 2.530.164,00		$ -	0,00	$ -
3,2,03	Mantenimiento de aire acondicionado	und	-	$ 332.558,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,2,04	Desmonte, suministro e instalación aire acondicionado 18,000 BTU	und	-	$ 3.521.282,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,2,05	Suministro e instalacion vidrio	m2	1,00	$ 37.659,00	$ 37.659,00		$ -	0,00	$ -
3,2,06	Tableta gres para escalera	m2	3,70	$ 49.712,00	$ 183.934,00	3,70	$ 183.934,00	3,70	$ 183.934,00
3,2,07	Suministro e instalación de Pirlanes	mL	34,00	$ 46.116,00	$ 1.567.944,00	31,95	$ 1.473.406,00	31,95	$ 1.473.406,00
3,2,08	Antideslizante escalones	mL	34,00	$ 9.484,00	$ 322.456,00	20,50	$ 194.422,00	20,50	$ 194.422,00
3,2,09	suministro e instalacion piso ceramica baños	m2	28,00	$ 78.377,00	$ 2.194.556,00		$ -	0,00	$ -
3,2,10	suministro e instalacion enchape	m2	71,00	$ 74.260,00	$ 5.272.460,00	70,00	$ 5.198.200,00	70,00	$ 5.198.200,00
3,2,11	Adecuacion de rampas de acceso para PcD	und	-	$ 97.576,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,2,12	Muro en bloque	m2	26,00	$ 45.985,00	$ 1.195.610,00	26,00	$ 1.195.610,00	26,00	$ 1.195.610,00
3,2,13	Pañete	m2	175,40	$ 27.897,00	$ 4.893.134,00	112,00	$ 3.124.464,00	112,00	$ 3.124.464,00
3,2,14	Pasta	m2	172,00	$ 17.024,00	$ 2.928.128,00	48,40	$ 823.962,00	48,40	$ 823.962,00
3,2,15	Pintura baños tipo 1 colores institucionales	m2	35,00	$ 11.126,00	$ 389.410,00		$ -	0,00	$ -
3,2,16	Divisiones y Puertas en acero inox. Para baños	m2	11,57	$ 1.065.171,00	$ 12.318.703,00		$ -	0,00	$ -
3,2,17	Division modular en aluminio y vidrio piso techo	m2	-	$ 476.065,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,2,18	Tuberia presion pvc 2"	mL	-	$ 49.118,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,2,19	Meson en concreto	m2	2,40	$ 173.704,00	$ 416.890,00	2,13	$ 369.990,00	2,13	$ 369.990,00
3,2,2	Enchape en granito E=0,05	m2	2,40	$ 154.735,00	$ 371.364,00		$ -	0,00	$ -
3,3	**Instalaciones electricas**								
3,3,01	Punto salida de Luminarias	und	42,00	$ 177.130,00	$ 7.439.460,00	38,00	$ 6.730.940,00	38,00	$ 6.730.940,00
3,3,02	Punto de tomas dobles	und	49,00	$ 153.342,00	$ 7.513.758,00		$ -	0,00	$ -
3,3,03	Punto apagador	und	6,00	$ 149.467,00	$ 896.802,00		$ -	0,00	$ -
3,3,04	Suministro e instalacion luminaria led circular 24w	und	8,00	$ 71.794,00	$ 574.352,00		$ -	0,00	$ -
3,3,05	Suministro e instalacion luminaria led circular 18w	und	-	$ 59.751,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,3,06	Cableado electrico cablex 3 # 12 por ducto de PVC	mL	115,00	$ 32.369,00	$ 3.722.435,00	115,00	$ 3.722.435,00	115,00	$ 3.722.435,00
3,3,07	Suministro e instalación de breaker principal de 3 polos 800 amperios	und	-	$ 5.998.402,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,3,08	Tablero general	und	-	$ 1.289.564,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,3,09	Suministro e instalación PANEL LED 30CM x 120CM 3200LM	und	36,00	$ 220.171,00	$ 7.926.156,00		$ -	0,00	$ -
3,4	**Instalaciones hidrosanitarias**								
3,4,01	Mantenimiento baño	und	2,00	$ 89.393,00	$ 178.786,00	2,00	$ 178.786,00	2,00	$ 178.786,00
3,4,02	Desmonte, suministro e instalación combo sanitario, lavamnos	und	-	$ 911.375,00	$ -		$ -	0,00	$ -
3,4,03	punto sanitario 3-4"	und	12,00	$ 211.156,00	$ 2.533.872,00	12,00	$ 2.533.872,00	12,00	$ 2.533.872,00
3,4,04	Punto desague 2-3"	und	7,00	$ 120.925,00	$ 846.475,00	7,00	$ 846.475,00	7,00	$ 846.475,00
3,4,05	Punto de agua PVC 1/2"	und	12,00	$ 70.250,00	$ 843.000,00	12,00	$ 843.000,00	12,00	$ 843.000,00
3,4,06	Suminstro e instalacion sanitario y lavamanos para PcD (incluye barras acero inoxidable)	und	2,00	$ 1.681.254,00	$ 3.362.508,00		$ -	0,00	$ -
3,4,07	suministro e instalación sanitario	und	3,00	$ 557.130,00	$ 1.671.390,00		$ -	0,00	$ -
3,4,08	suministro e instalación lavamanos de empotrar	und	4,00	$ 296.358,00	$ 1.185.432,00		$ -	0,00	$ -
3,5	**Datos**								
3,5,01	Punto de salida de voz y/o datos	und	15,00	$ 148.967,00	$ 2.234.505,00		$ -	0,00	$ -
3,5,02	Cableado UTP cat 6a	mL	780,00	$ 12.999,00	$ 10.139.220,00		$ -	0,00	$ -
3,5,03	Canaleta Plastica	mL	15,00	$ 45.883,00	$ 688.245,00		$ -	0,00	$ -
3,6	**Escombros**								
3,6,01	Acarreo de escombros	m3	65,00	$ 95.241,00	$ 6.190.665,00	53,00	$ 5.047.773,00	53,00	$ 5.047.773,00
NP	**Items No Previstos**								
NP1	Desmonte de divisiones en vidrio templado	UND	216,00	$ 62.328,00	$ 13.462.848,00		$ -	0,00	$ -

NP2	Desmonte de mobiliario de oficina	UND	23,00	$ 38.466,00	$ 884.718,00		$ -	0,00	$ -
NP3	Suminsitro e Instalacion de lona para proteccion de archivos	M2	51,00	$ 33.896,00	$ 1.728.696,00	65,58	$ 2.222.900,00	65,58	$ 2.222.900,00
NP4	Destroncado y/o Pulida y Brillo de piso en granito	M2	170,61	$ 176.807,00	$ 30.165.042,00		$ -	0,00	$ -
NP5	Construcción de muro falso en Superboard una cara	M2	7,50	$ 244.388,00	$ 1.832.910,00		$ -	0,00	$ -
NP6	Demolición de pañete e=0,05 cm	m2	70,00	$ 31.647,00	$ 2.215.290,00	70,00	$ 2.215.290,00	70,00	$ 2.215.290,00
NP7	Demolición de viga y/o columnas 0,12 m x 0,20m	ml	21,00	$ 52.536,00	$ 1.103.256,00	21,00	$ 1.103.256,00	21,00	$ 1.103.256,00
NP8	Demolicion placa de concreto h ≤ 0,15 m	m2	28,00	$ 110.764,00	$ 3.101.392,00	28,00	$ 3.101.392,00	28,00	$ 3.101.392,00
NP9	Regata en pared (Ductos electricos, hidrosanitarios y desagües aires acondicionados), incluye resane con mortero y/o pasta	ml	15,00	$ 111.663,00	$ 1.674.945,00	15,00	$ 1.674.945,00	15,00	$ 1.674.945,00
NP10	Suministro e Instalación de piedra muñeca	ml	15,60	$ 142.264,00	$ 2.219.317,00	15,60	$ 2.219.318,00	15,60	$ 2.219.318,00
NP11	Suminsitro e Instalacion de tableta de gres para escaleras	ml	36,00	$ 147.028,00	$ 5.293.008,00	35,80	$ 5.263.602,00	35,80	$ 5.263.602,00
NP12	Alistado de piso para escaleras	ml	37,60	$ 61.491,00	$ 2.312.062,00	37,60	$ 2.312.062,00	37,60	$ 2.312.062,00
NP13	Sumisnitro e Instalacion de ventana en aluminio	m2	1,00	$ 329.685,00	$ 329.685,00		$ -	0,00	$ -
NP14	Suminstro e Instalación de marco metalico para puerta	ml	10,00	$ 394.200,00	$ 3.942.000,00		$ -	0,00	$ -
NP15	Suminsitro e Instalación de puerta en madera incluye chapa	m2	5,28	$ 424.302,00	$ 2.240.315,00		$ -	0,00	$ -
NP16	Clasificación y trasiego de escombros (Incluye traslado hasta el punto de cargue en horas nocturnas)	m3	58,00	$ 136.312,00	$ 7.906.096,00	53,00	$ 7.224.536,00	53,00	$ 7.224.536,00
NP17	Viga de amarre de cimentación en concreto 0,15x0,20m Incluye refuerzo	ml	13,70	$ 164.492,00	$ 2.253.540,00	13,21	$ 2.172.939,00	13,21	$ 2.172.939,00
NP18	Columneta y/o Vigueta en concreto 0,12x0,20m Incluye refuerzo	ml	38,50	$ 158.976,00	$ 6.120.576,00	35,26	$ 5.605.494,00	35,26	$ 5.605.494,00
NP19	Piso en concreto e ≤ 10 cm	m2	28,00	$ 175.358,00	$ 4.910.024,00	26,69	$ 4.680.366,00	26,69	$ 4.680.366,00
NP20	Desmonte y traslado equipos de aire acondicionado (Incluye tuberías, rubatex, cinta termica, gas, cable encauchetado, bomba de condensado, reubicación de equipos de primer a último piso)	und	4,00	$ 6.500.000,00	$ 26.000.000,00	4,00	$ 26.000.000,00	4,00	$ 26.000.000,00
NP21	Suministro e Instalación de adaptador de limpieza pvc sanitario 4"	und	3,00	$ 70.400,00	$ 211.200,00	3,00	$ 211.200,00	3,00	$ 211.200,00
NP22	Construcción de caja de inspección, incluye tapa en concreto	und	3,00	$ 642.270,00	$ 1.926.810,00	3,00	$ 1.926.810,00	3,00	$ 1.926.810,00
NP23	Suminsitro e Instalación de Rejilla de piso diagonal (social) sifon 3"	und	4,00	$ 53.212,00	$ 212.848,00		$ -	0,00	$ -
NP24	Suministro e Instalación Valvula de cortina 3/4"	und	2,00	$ 151.985,00	$ 303.970,00	2,00	$ 303.970,00	2,00	$ 303.970,00
NP25	Suminsitro e Instalación de Orinal línea institucional con grifería	und	1,00	$ 1.141.475,00	$ 1.141.475,00		$ -	0,00	$ -
NP26	Suministro e instalación de tuberia PVC de 3/4"	ml	12,00	$ 34.147,00	$ 409.764,00	12,00	$ 409.764,00	12,00	$ 409.764,00
NP27	Alistado de piso e ≤ 4cm	m2	32,00	$ 56.672,00	$ 1.813.504,00		$ -	0,00	$ -
NP28	Relleno con material seleccionado de excavación	m3	8,40	$ 35.243,00	$ 296.041,00	8,01	$ 282.296,00	8,01	$ 282.296,00
NP29	Marcos para luminarias	und	30,00	$ 89.630,00	$ 2.688.900,00		$ -	0,00	$ -
NP30	Reubicación de punto de voz y datos		23,00	$ 106.983,00	$ 2.460.609,00		$ -	0,00	$ -
NP31	Suministro e instalación de sistema de aire acondicionado centralizado (incluye ductería en foil, 2 equipos, controles, cargas r410a, acometidas eléctrica para puesta en marcha, punto eléctrico para conexión, rejillas, desagues	und	2,00	$ 39.372.334,00	$ 78.744.668,00		$ -	0,00	$ -
NP32	Puesta en marcha de equipos de aire acondicionado (incluye controles, cargas r410a, acometidas eléctrica, puntos eléctrico para conexión, rejillas, desagues)	und	6,00	$ 7.546.832,00	$ 45.280.992,00		$ -	0,00	$ -
	VALOR TOTAL =				**$ 366.221.994,00**		**$ 112.635.744,00**		**$ 112.635.744,00**
	Componente SST				$ 18.828.000,00		**$ 9.414.000,00**		**$ 9.414.000,00**
	Coponente Ambiental				$ 9.360.000,00		**$ 4.680.000,00**		**$ 4.680.000,00**
	Subtotal Componentes :				**$ 28.188.000,00**		**$ 14.094.000,00**		**$ 14.094.000,00**
	COSTO TOTAL PROUYECTO				**$ 394.409.994,00**		**$ 126.729.744,00**		**$ 126.729.744,00**
							32%		VERDADERO

MAURICIO RAFAEL PABA PINZON
CONTRATISTA DE OBRA

GUZMAN EDUARDO PEREZ
SUPERVISOR

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

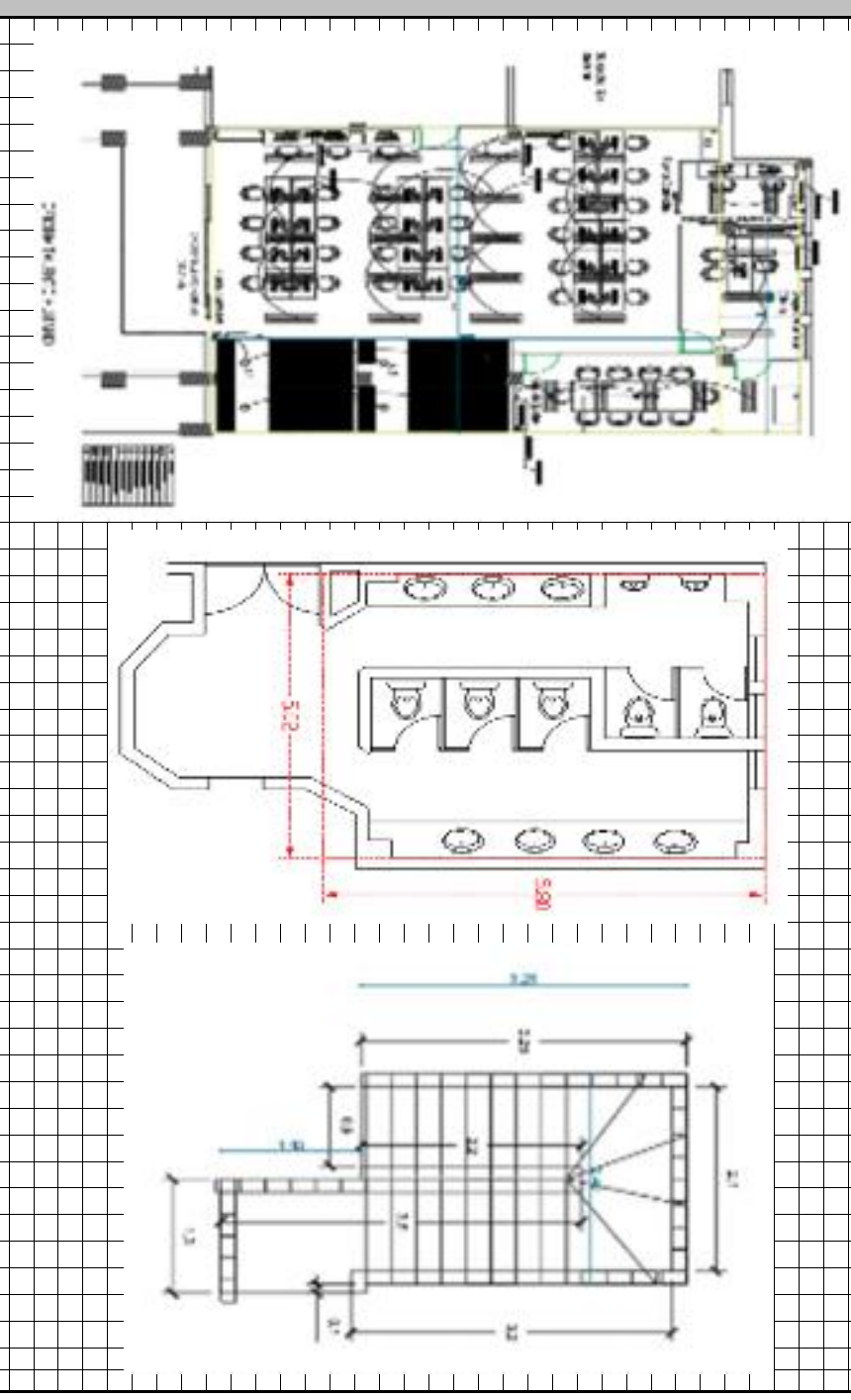
ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA			
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	3,1,01	Replanteo	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
Replanteo	Talento Humano		10,80	1,90						20,52
	Talento Humano		12,29	12,15						149,31
Replanteo	Escaleras de evacuación		3,40	2,50						8,50
	Escaleras de evacuación		1,45	1,40						2,03
Replanteo	Baños Primer Piso		5,80	5,02						29,12
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	209,48

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

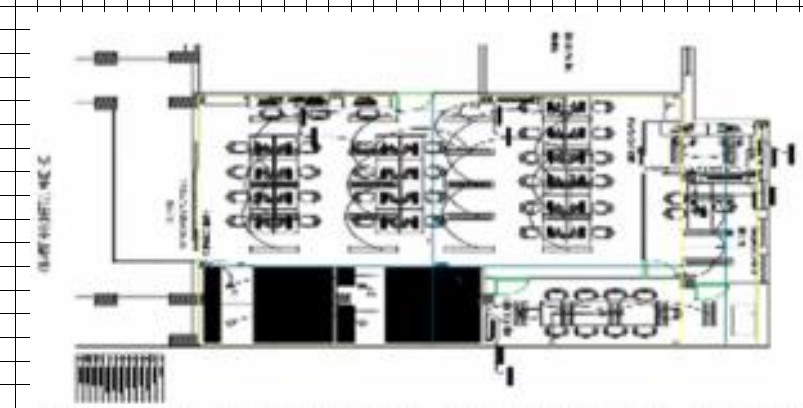
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

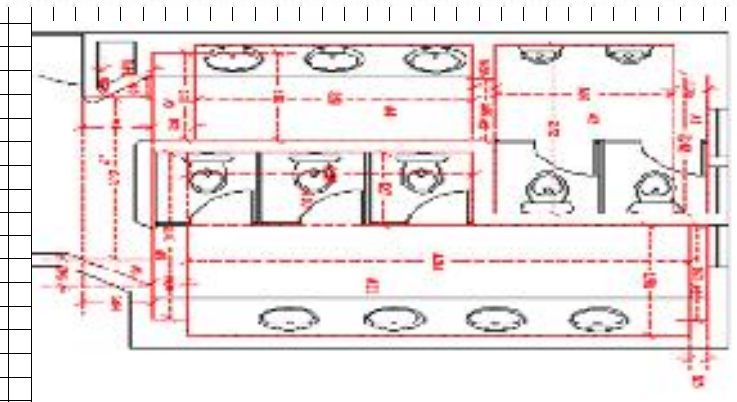
MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,1,02	Desmonte de cielo raso	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Talento Humano	1,00	10,80	1,90						20,52
		1,00	12,29	12,15						149,32
	Baños Primer Piso	1,00	2,42	0,30						0,73
		1,00	2,92	1,60						4,67
		1,00	1,05	0,20						0,21
		1,00	1,65	2,50						4,13
		1,00	1,50	0,39						0,59
		0,50	0,44	0,36						0,08
		1,00	2,79	0,64						1,79
		0,50	0,64	0,46						0,15
		1,00	2,87	0,30						0,86
		1,00	1,27	2,59						3,29
		1,00	1,90	4,54						8,63
		1,00	1,63	0,15						0,24
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	195,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA — SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MAURICIOPABA. INGENIERÍA CIVIL

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	3,1,03	Desmonte de lamparas y/o luminarias	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Talento Humano	15,00								15,00
	Baño Primer Piso	4,00								4,00
									TOTAL	19,00

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

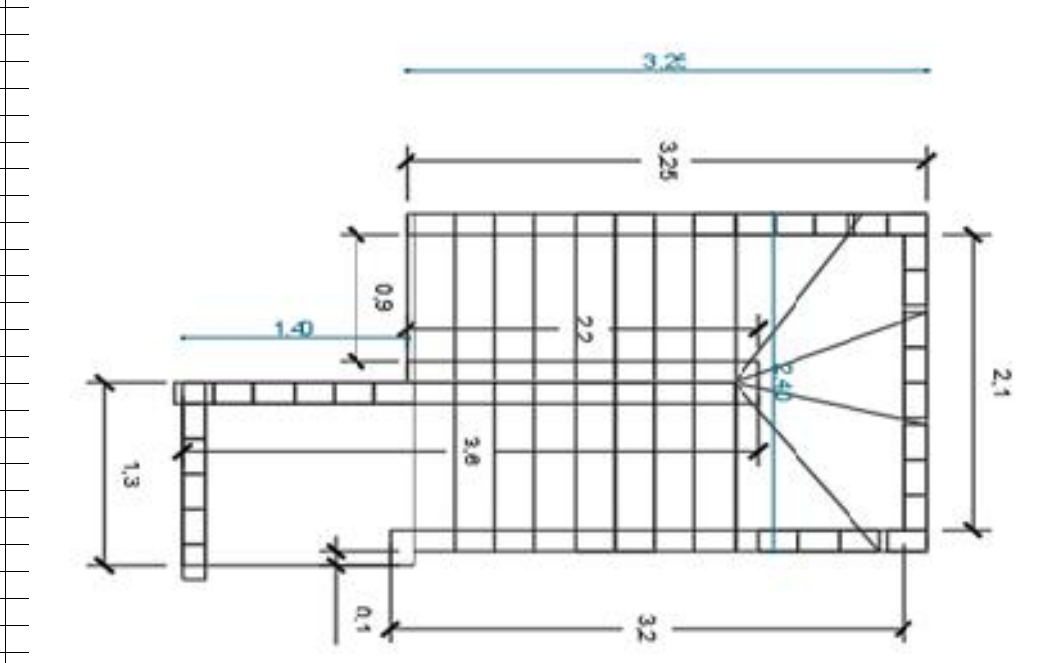
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA / SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL
	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON									
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA												
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ									

ITEM:	3,1,04	Demolición tableta gres (incluido retiro de pirlanes)	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Escaleras de evacuación	1,00	3,40	2,50						8,50
	Escaleras de evacuación	1,00	1,45	1,40						2,03
	Escalera de evacución contrapasos	18,00	1,15	0,28						5,77
									TOTAL	16,300

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA — SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

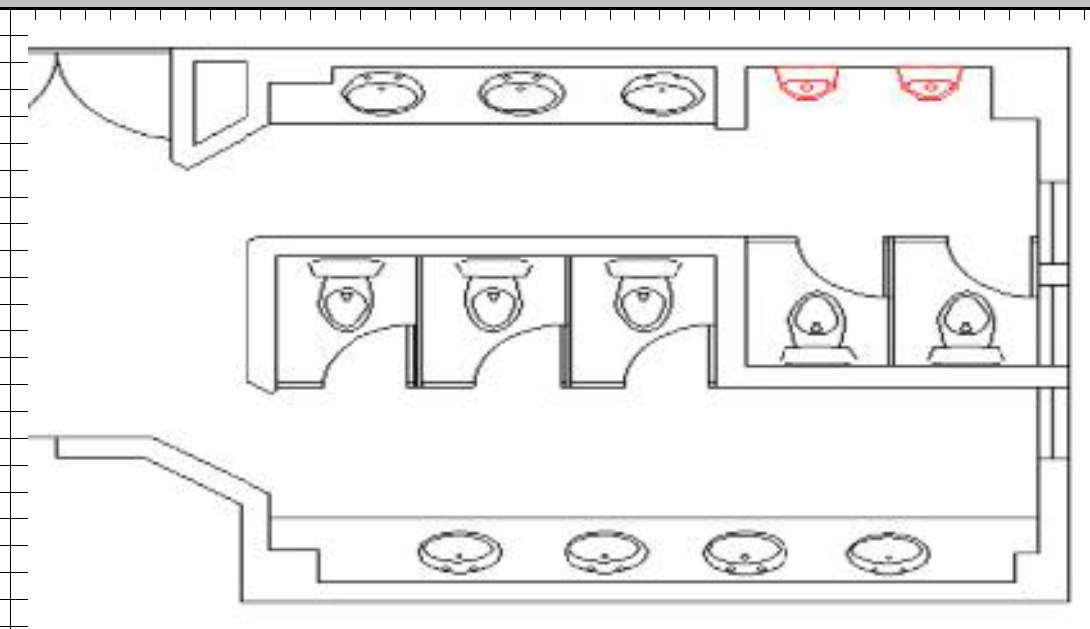
CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA			
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,1,05	Demonte orinales	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baño Primer Piso Hombres	2,00								2,00
									TOTAL	2,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

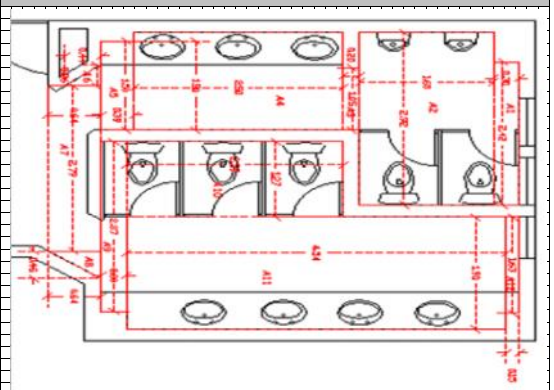
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERIA CIVIL

ITEM:	3,1,07	Demolicion piso	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baños Primer Piso	1,00	2,42	0,30						0,73
		1,00	2,92	1,60						4,67
		1,00	1,05	0,20						0,21
		1,00	1,65	2,50						4,13
		1,00	1,50	0,39						0,59
		0,50	0,44	0,36						0,08
		1,00	2,79	0,64						1,79
		0,50	0,64	0,46						0,15
		1,00	2,87	0,30						0,86
		1,00	1,27	2,59						3,29
		1,00	1,91	4,54						8,66
	Escalaeras de evacución	1,00	3,40	2,50						8,50
		1,00	1,45	1,40						2,03
		18,00	1,15	0,28						5,77
									TOTAL	41,44

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

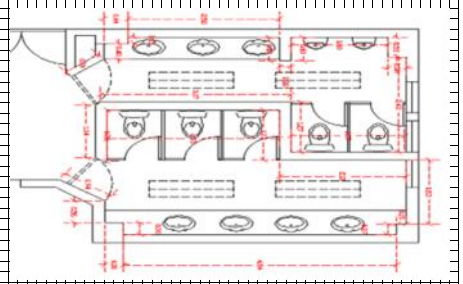
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA. INGENIERIA CIVIL

ITEM:	3,1,08	Demolción enchape	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baño Hombres	1,00	2,42		2,00					4,84
	Baño Hombres	1,00	0,30		2,00					0,60
	Baño Hombres	1,00	0,50		2,00					1,00
	Baño Hombres	1,00	1,60		2,00					3,20
	Baño Hombres	2,00	0,60		2,00					2,40
	Baño Hombres	1,00	0,20		2,00					0,40
	Baño Hombres	1,00	2,50		2,00					5,00
	Baño Hombres	1,00	0,15		2,00					0,30
	Baño Hombres	2,00	0,40		2,00					1,60
	Baño Hombres	1,00	0,70		2,00					1,40
	Baño Hombres	1,00	3,17		2,00					6,34
	Baño Hombres	1,00	1,27		2,00					2,54
	Baño Hombres	1,00	1,87		2,00					3,74
	Baño de Mujeres	1,00	1,63		2,00					3,26
	Baño de Mujeres	1,00	2,10		2,00					4,20
	Baño de Mujeres	1,00	1,27		2,00					2,54
	Baño de Mujeres	1,00	2,85		2,00					5,70
	Baño de Mujeres	1,00	1,30		2,00					2,60
	Baño de Mujeres	1,00	0,94		2,00					1,88
	Baño de Mujeres	1,00	0,56		2,00					1,12
	Baño de Mujeres	2,00	0,30		2,00					1,20
	Baño de Mujeres	1,00	4,54		2,00					9,08
	Baño de Mujeres	1,00	0,27		2,00					0,54
	Baño de Mujeres	1,00	0,15		2,00					0,30
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	65,78

CROQUIS











Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

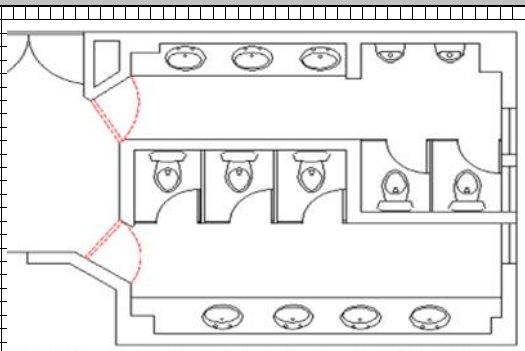
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA. INGENIERÍA CIVIL
	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON										
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA													
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ										

ITEM:	3,1,09	desmonte de puertas	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer Piso Hombres	1,00								1,00
	Baño Primer Piso Mujeres	1,00								1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	2,00

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

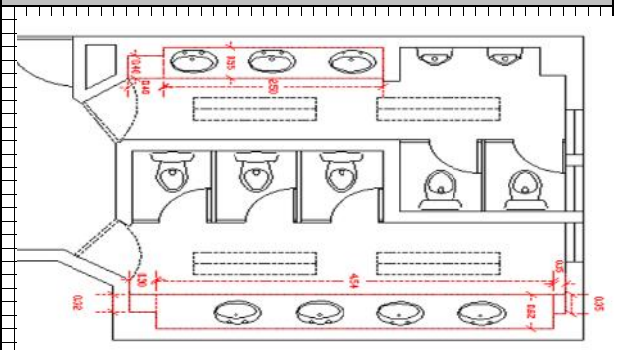
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,1,10	Desmonte meson de lavamanos	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer Piso Hombres	1,00	0,55	2,50						1,38
	Baño Primer Piso Hombres	1,00	0,40	0,40						0,16
	Baño Primer Piso Mujeres	1,00	0,15	0,35						0,05
	Baño Primer Piso Mujeres	1,00	0,62	4,54						2,81
	Baño Primer Piso Mujeres	1,00	0,30	0,32						0,10
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	4,50

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

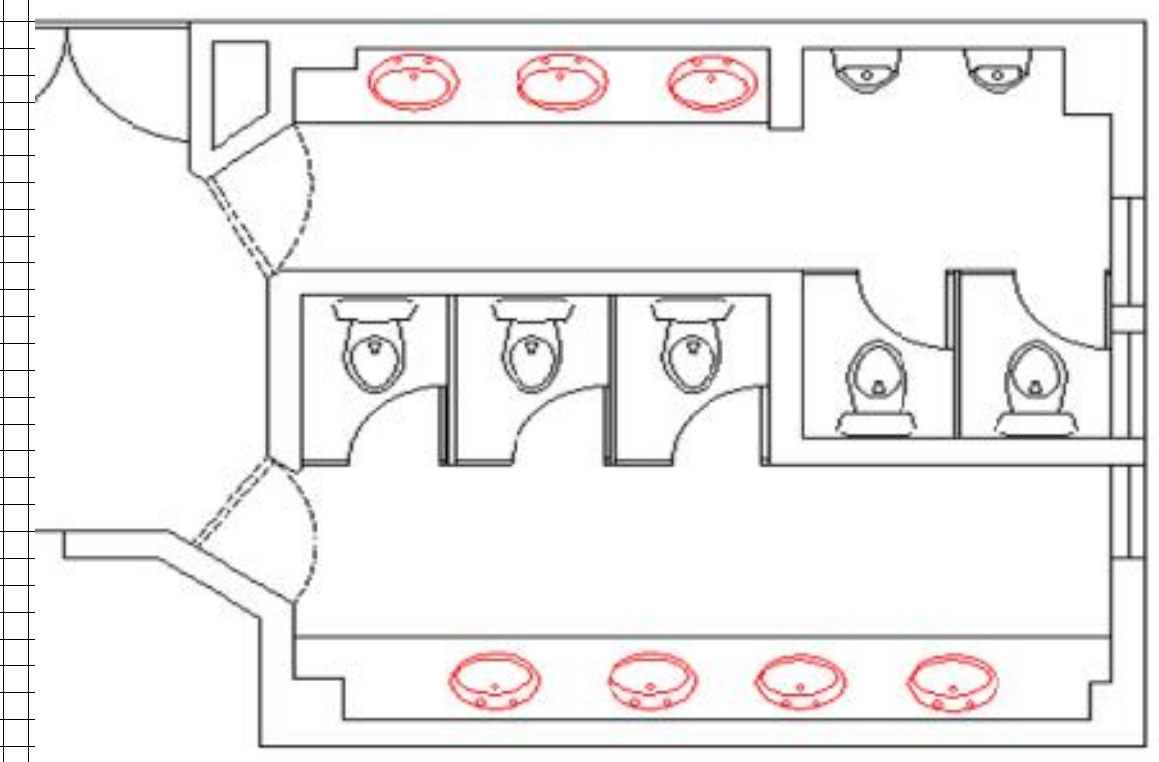
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON								MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA											
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ								

ITEM:	3,1,11	Desmonte de lavamanos	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baño Primer Piso Hombres	3,00								3,00
	Baño Primer Piso Mujeres	4,00								4,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	7,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

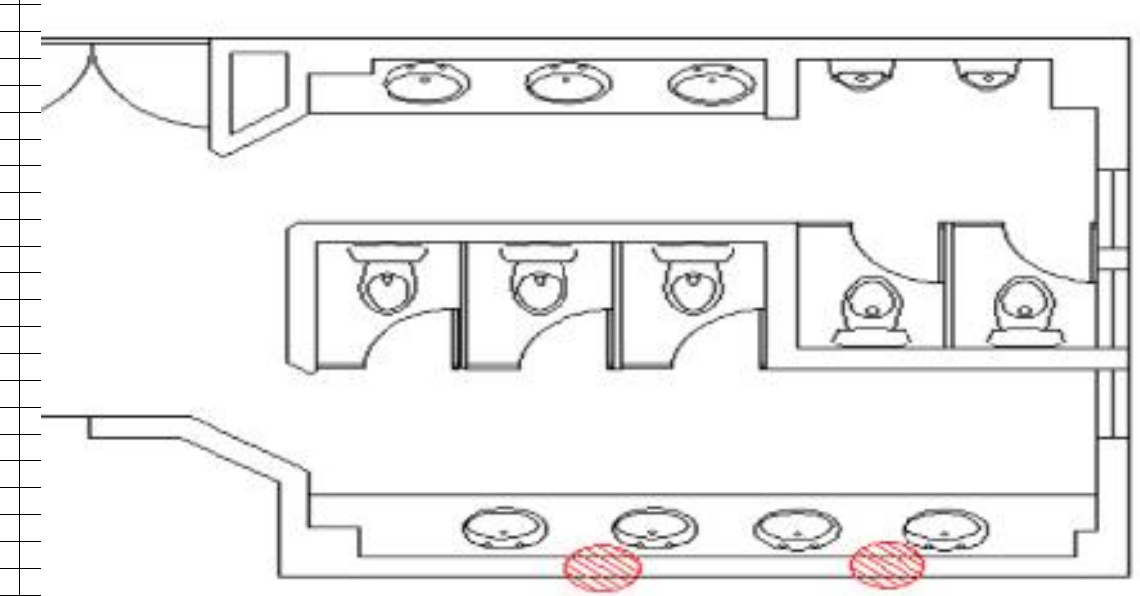
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1		MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL
	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON										
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA													
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ										

ITEM:	3,1,12	Desague aire acondicionado	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baño Primer piso Mujeres	2,00								2,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	2,00

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MAURICIOPABA. INGENIERIA CIVIL

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

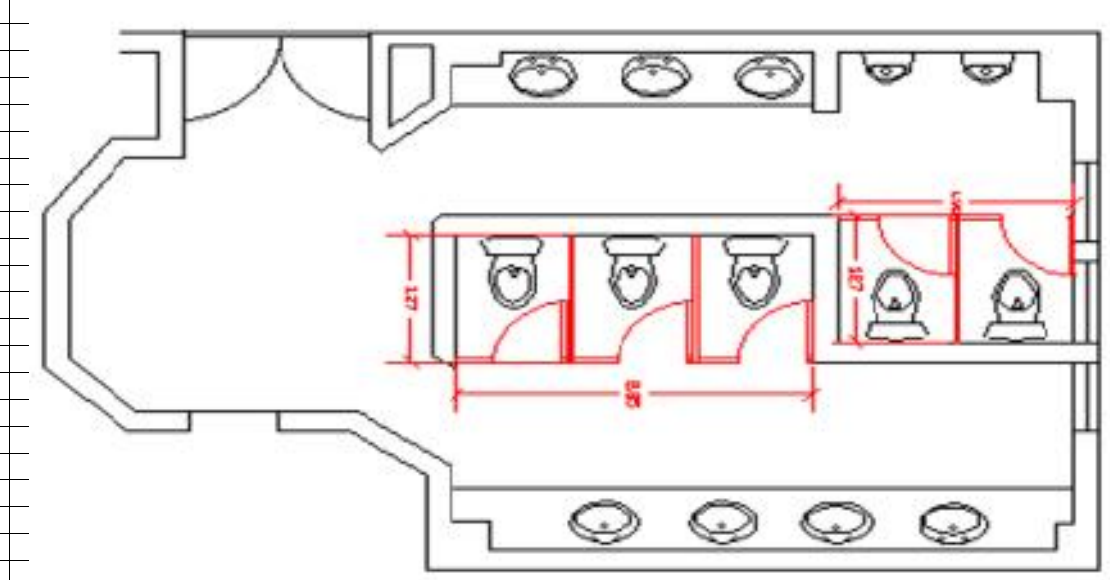
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	3,1,13	Desmonte divisiones de baños	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baños Primer Piso	1,00	1,90		1,75					3,33
	Baños Primer Piso	1,00	1,27		1,75					2,22
	Baños Primer Piso	1,00	2,85		1,75					4,99
	Baños Primer Piso	2,00	1,27		1,75					4,45
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	14,98

CROQUIS











Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

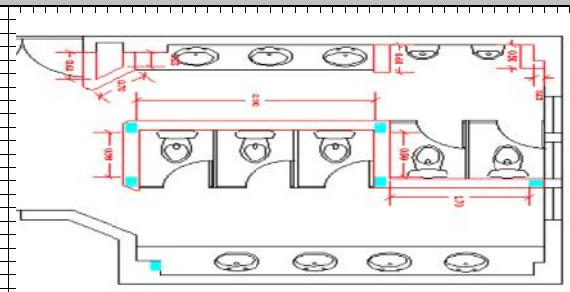
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,1,14	Demolicion de muro	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baños Primer Piso	1,00	0,65		3,20					2,08
		1,00	1,64		3,20					5,25
		1,00	1,70		3,20					5,44
		1,00	0,98		3,20					3,14
		1,00	2,92		3,20					9,34
		1,00	0,98		3,20					3,14
		1,00	0,60		3,20					1,92
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	30,30

CROQUIS











Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

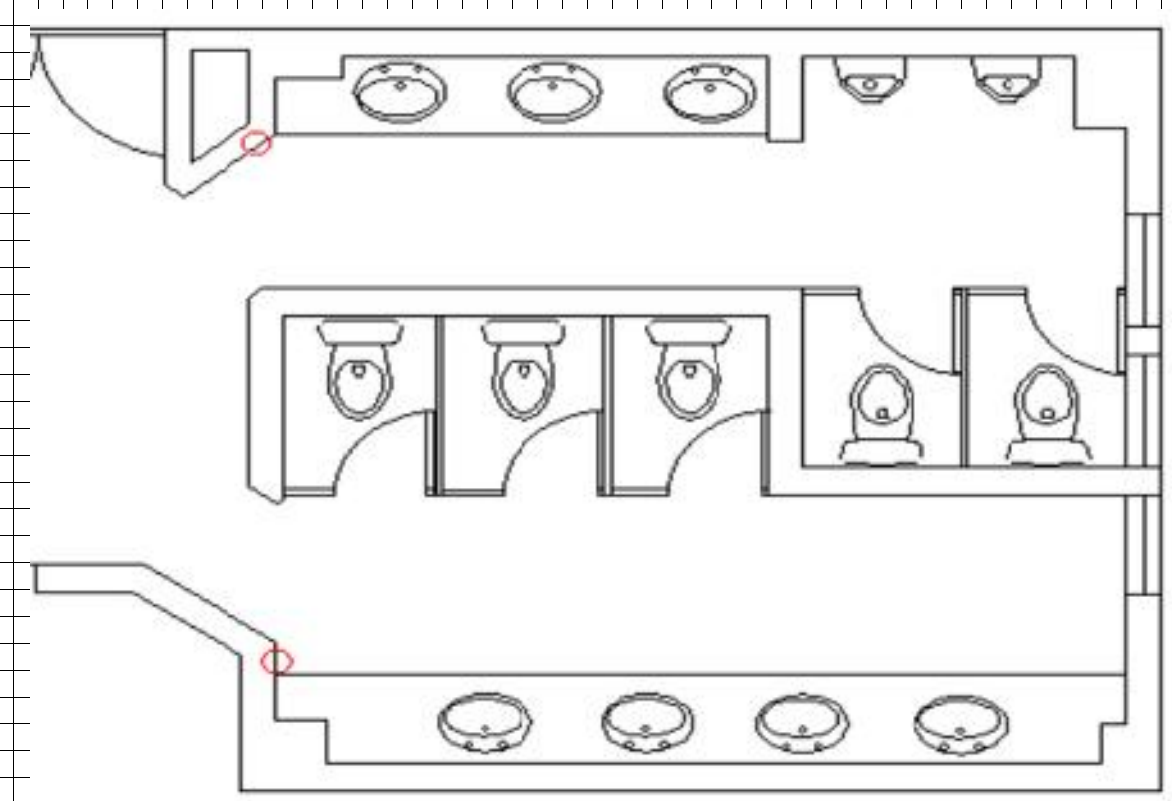
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON									
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA												
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ									

ITEM:	3,1,15	Desmonte de salidas electricas	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baños Primer piso	2,00								2,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	2,00

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

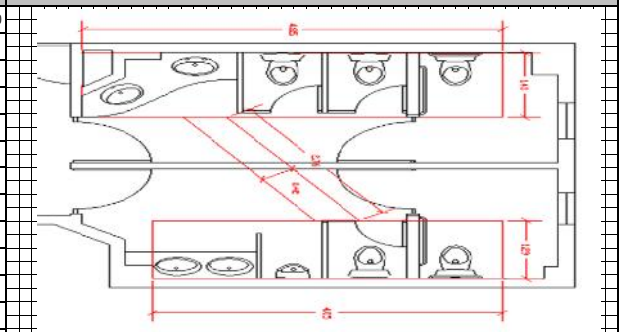
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,1,17	Excavacion	UNIDAD	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baños Primer Piso	1,00	5,60	5,00	0,30					8,40
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	8,40

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,1,18	Demolicion anden h=0,05-0,08	UNIDAD	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
			12,00	0,30	0,28					1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	1,00

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,1,19	Corte placa piso y/o anden	UNIDAD	mL

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
			24,00							24,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	24,00

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

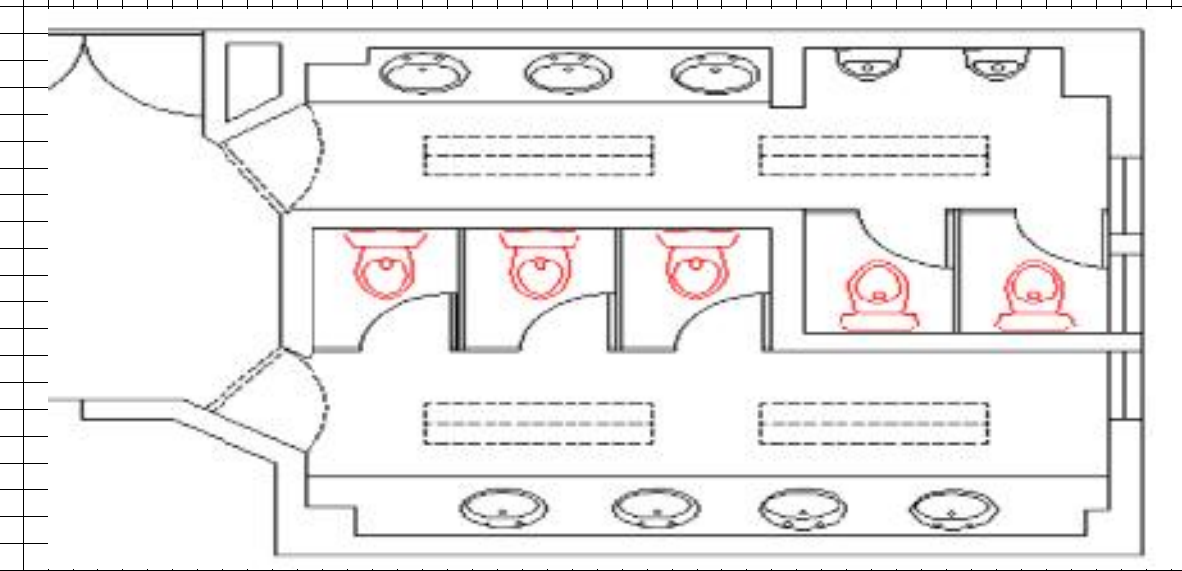
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No 1 DE 1	MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL
	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON						
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA									
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ						

ITEM:	3,1,20	Desmonte sanitario	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
		2,00								2,00
		3,00								3,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	5,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

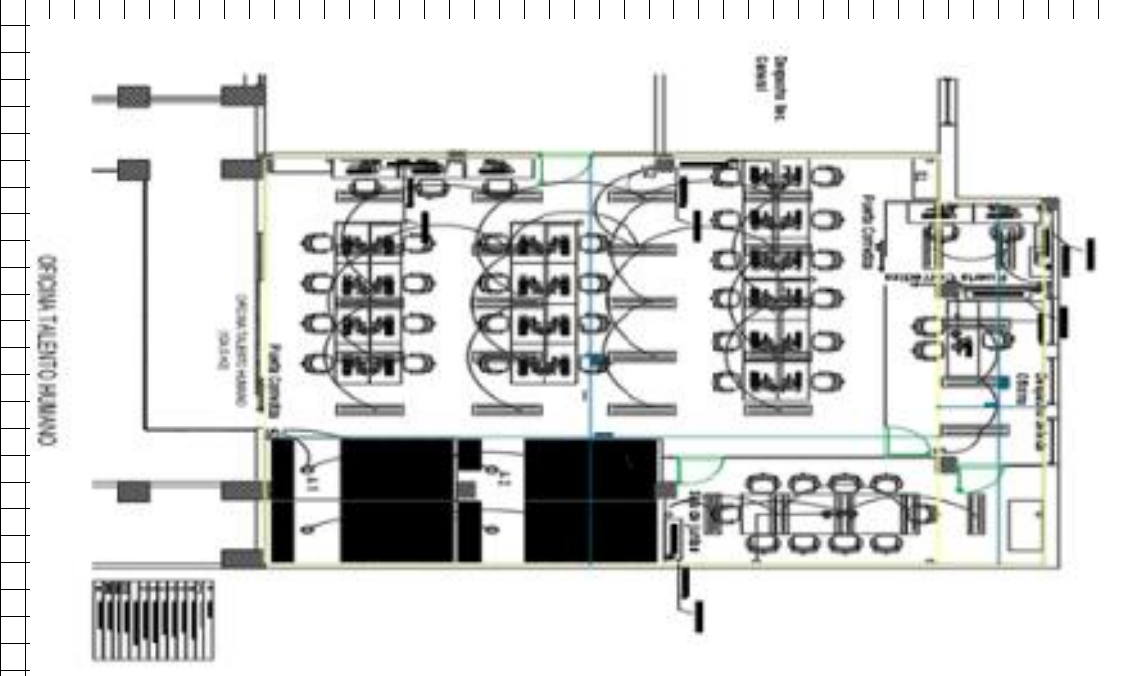
SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA INGENIERIA CIVIL
	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON												
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA															
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ												

ITEM:	3,2,01	Suministro e instalacion de cielo raso drywall	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL	CROQUIS
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h		
	Talento Humano	1,00	7,00	12,00						84,00	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
									TOTAL	84,00	







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

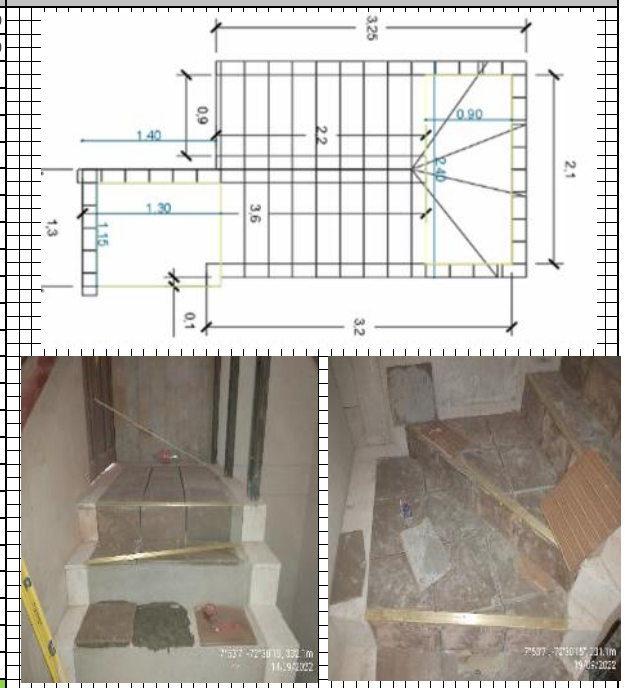
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,2,06	Tableta gres para escalera	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
			1,30	1,15						1,50
			2,40	0,90						2,20
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
						TOTAL				3,70

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

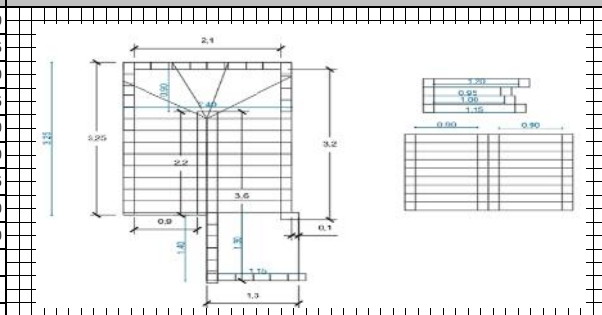
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,2,07	Suministro e instalación de Pirlanes	UNIDAD	mL

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Escaleras de evacución	18,00	0,90							16,20
	Escaleras de evacución	1,00	0,95							0,95
	Escaleras de evacución	1,00	1,00							1,00
	Escaleras de evacución	1,00	1,15							1,15
	Escaleras de evacución	1,00	1,20							1,20
	Escaleras de evacuaciín reposición	9,00	0,90							8,10
	Escaleras de evacuaciín reposición	1,00	1,15							1,15
	Escaleras de evacuaciín reposición	1,00	1,20							1,20
	Escaleras de evacuaciín reposición	1,00	1,00							1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	31,95

CROQUIS








Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDIA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

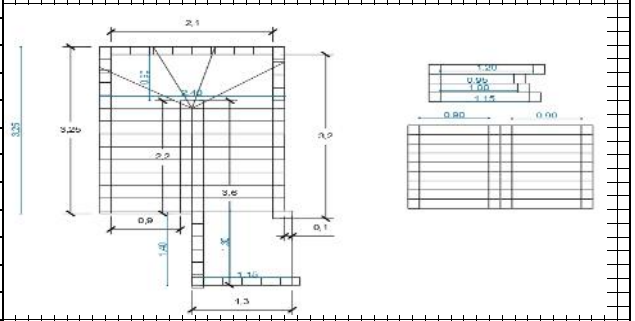
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,2,08	Antideslizante escalones	UNIDAD	mL

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Escaleras de evacución	18,00	0,90							16,20
	Escaleras de evacución	1,00	0,95							0,95
	Escaleras de evacución	1,00	1,00							1,00
	Escaleras de evacución	1,00	1,15							1,15
	Escaleras de evacución	1,00	1,20							1,20
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
								TOTAL		20,50

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,2,10	suministro e instalacion enchape	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baños primer piso	2,00	15,00		2,00					60,00
		2,00	2,50		2,00					10,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	70,00

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

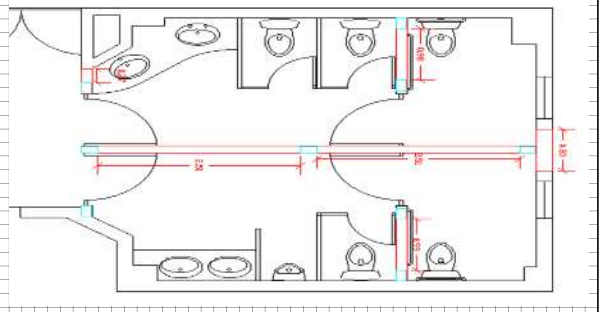
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,2,12	Muro en bloque	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Muro divisorio baños	2,00	2,51		3,20					16,1
	Muro sellado de ventana	1,00	0,80		3,20					2,6
	Muro baño discapacitados mujeres	1,00	0,99		3,20					3,2
	Muro baño discapacitados hombre	1,00	0,99		3,20					3,2
	Muro entrada nuevo baño mujeres	1,00	0,27		3,20					0,9
									TOTAL	26,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

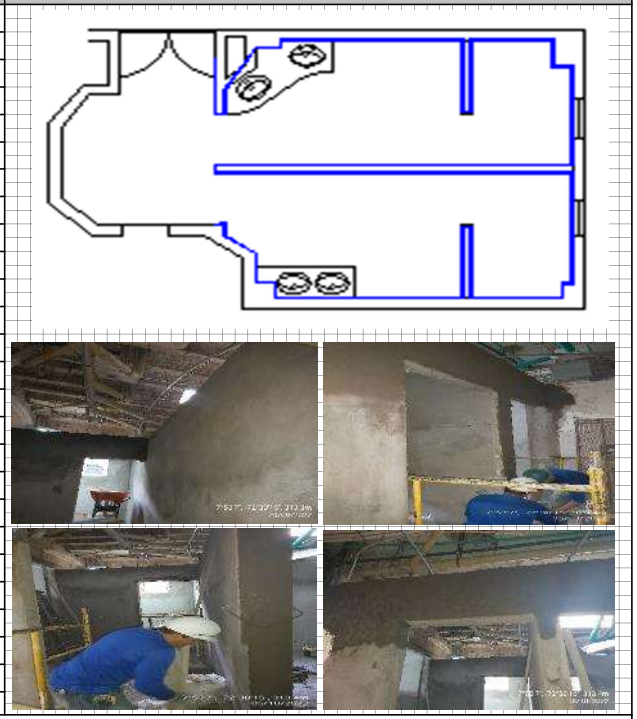
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,2,13	Pañete	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baños primer piso	2,00	15,00		3,20					96,00
		2,00	2,50		3,20					16,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	112,00

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

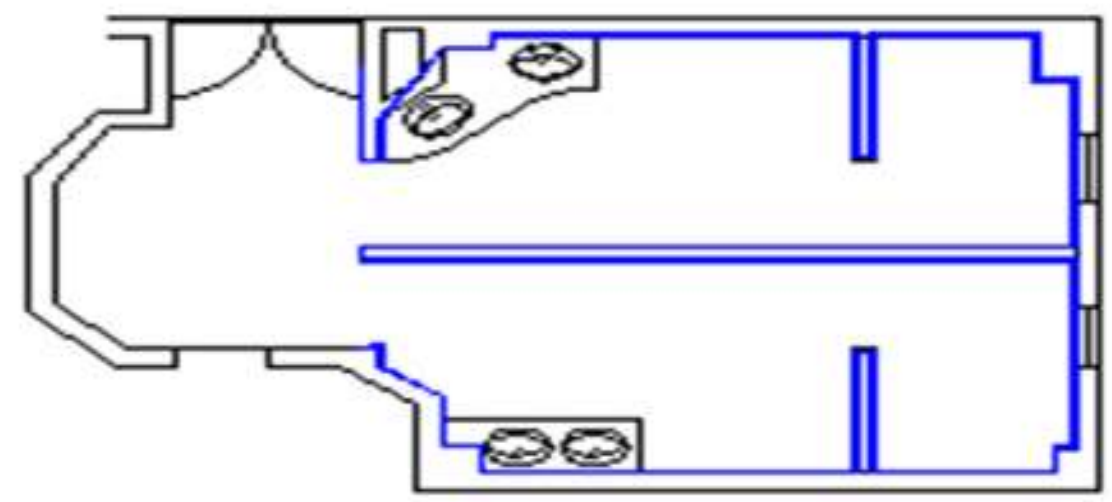
ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA. INGENIERÍA CIVIL

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA			
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	3,2,14	Pasta	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baños primer piso	2,00	15,00		1,20					36,00
		2,00	2,50		1,20					6,00
	Fente Baño primer piso	1,00	2,00		3,20					6,40
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	**48,40**

CROQUIS











Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

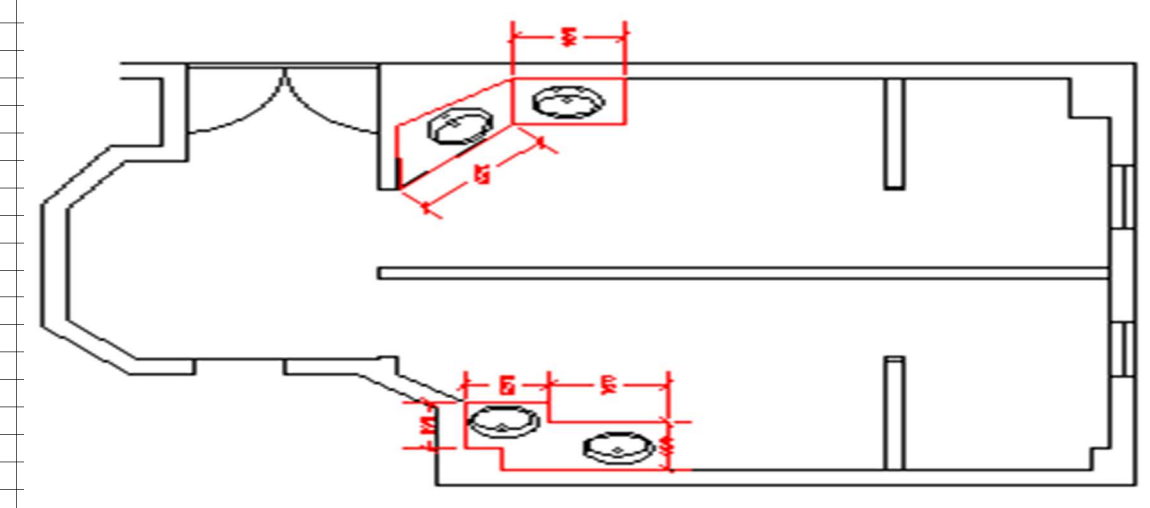
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON								
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA											
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ								

ITEM:	3,2,19	Meson en concreto	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
			0,80	0,60						0,48
			1,20	0,60						0,72
			0,90	0,60						0,54
			0,65	0,60						0,39
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	2,13

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

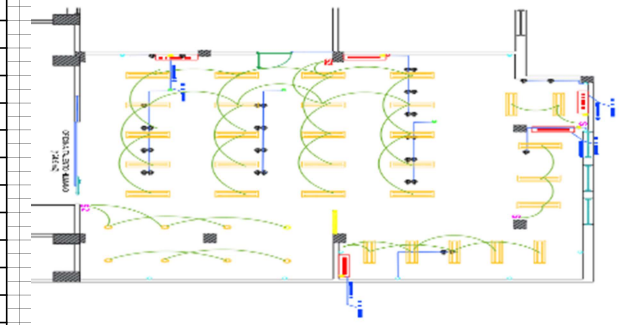
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,3,01	Punto salida de Luminarias	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Talento Humano	38,00								38,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	38,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

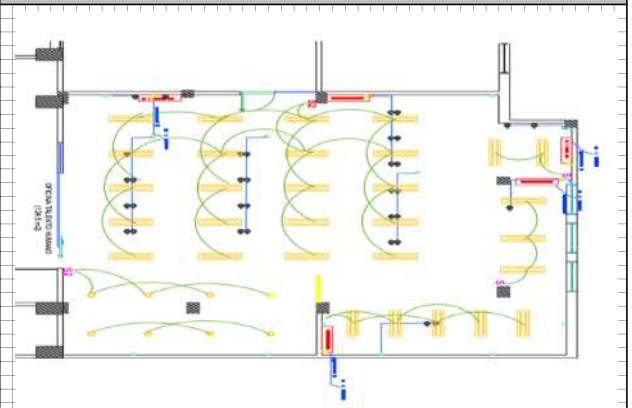
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,3,06	Cableado electrico cablex 3 # 12 por ducto de PVC	UNIDAD	mL

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Talento Humano		115,00							115,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	115,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,4,01	Mantenimiento baño	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Baño Primer Piso Hombres	1,00								1,00
	Baño Primer Piso Mujeres	1,00								1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	2,00

CROQUIS






Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

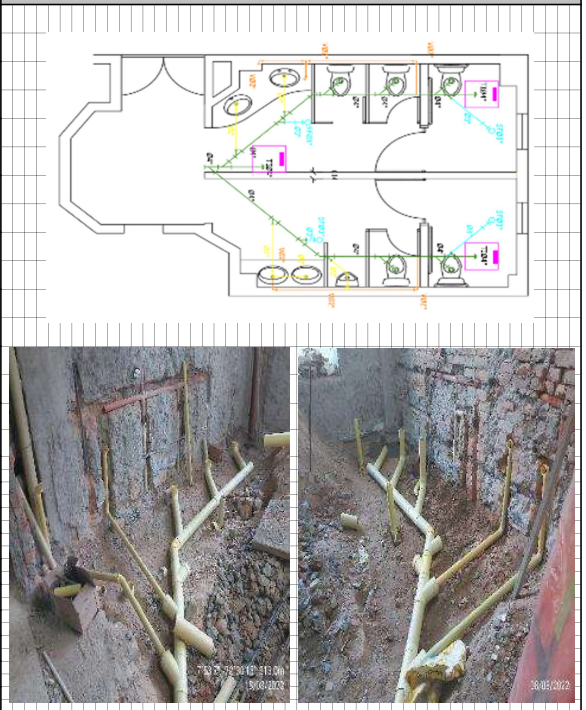
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,4,03	punto sanitario 3-4"	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer piso Mujeres Sifones 3"	2,00								2,00
	Baño Primer piso Mujeres Sanitarios 4"	2,00								2,00
	Baño Primer piso Mujeres Punto Inspección 4"	2,00								2,00
	Baño Primer piso Mujeres Sanitario Pdc4"	1,00								1,00
	Baño Primer piso Hombres Sanitario Pdc4"	1,00								1,00
	Baño Primer piso Hombres Sifones 3"	2,00								2,00
	Baño Primer piso Hombres Sanitarios 4"	1,00								1,00
	Baño Primer piso Hombres Punto Inspección 4"	1,00								1,00
										-
									TOTAL	12,00

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

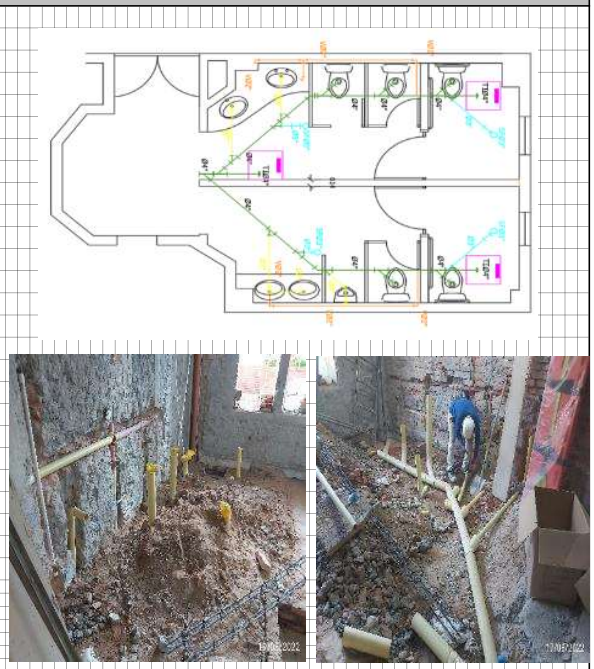
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	3,4,04	Punto desague 2-3"	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer piso Mujeres Lavamanos 2"	2,00								2,00
	Baño Primer piso Mujeres Ventilación 2"	1,00								1,00
	Baño Primer piso Hombres Lavamanos 2"	2,00								2,00
	Baño Primer piso Hombres Orinal 2"	1,00								1,00
	Baño Primer piso Hombres Ventilación 2"	1,00								1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
								TOTAL		7,00

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

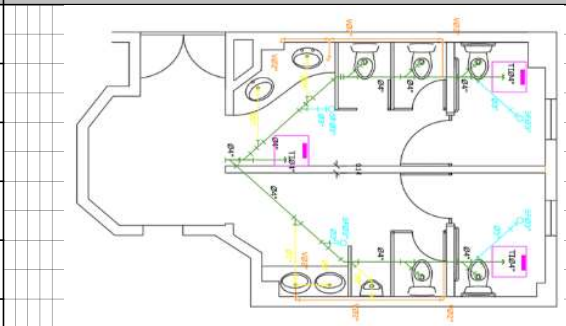
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERIA CIVIL

ITEM:	3,4,05	Punto de agua PVC 1/2"	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer Piso Mujeres Lavamanos	2,00								2,00
	Baño Primer Piso Mujeres Sanitarios	3,00								3,00
	Baño Primer Piso Hombres Lavamanos	2,00								2,00
	Baño Primer Piso Hombres Sanitarios	2,00								2,00
	Baño Primer Piso Hombres Orinal	1,00								1,00
	Puntos conexión principal por cada baño	2,00								2,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	12,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

MAURICIOPABA. INGENIERÍA CIVIL

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	3,6,01	Acarreo de escombros	UNIDAD	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
		219,00	0,40	0,60	0,15					53,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	**53,00**

CROQUIS






Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

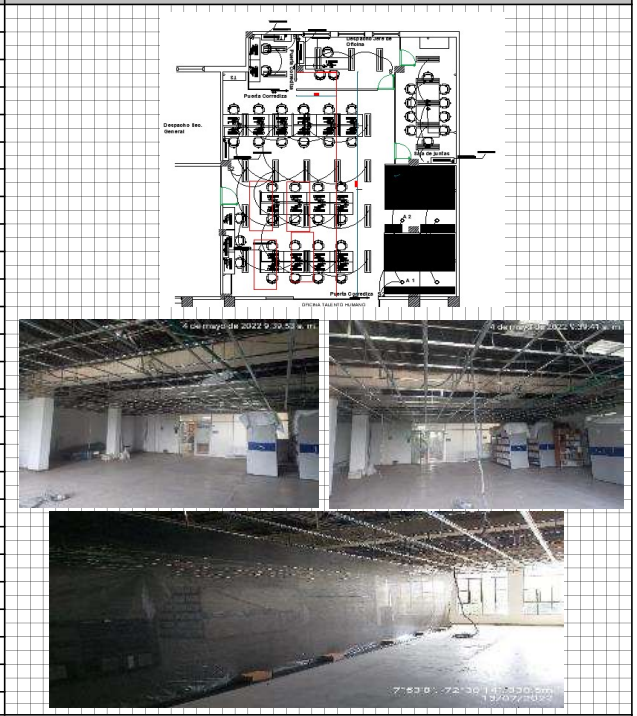
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP3	Suminsitro e Instalacion de lona para proteccion de archivos	UNIDAD	M2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
		1,00	12,26		2,90					35,55
		1,00	2,08		2,90					6,03
		4,00	2,00		3,00					24,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	65,58

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

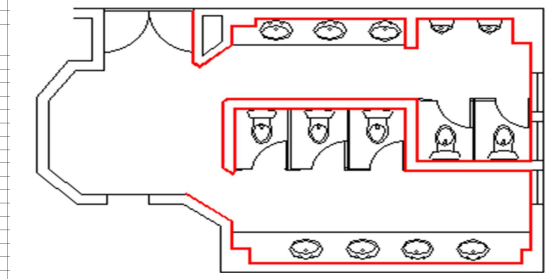
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP6	Demolición de pañete e=0,05 cm	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Perimetro del baños incial		35,80		3,20					114,56
	Pendiente actualización balance									-44,56
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	70,00

CROQUIS









Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

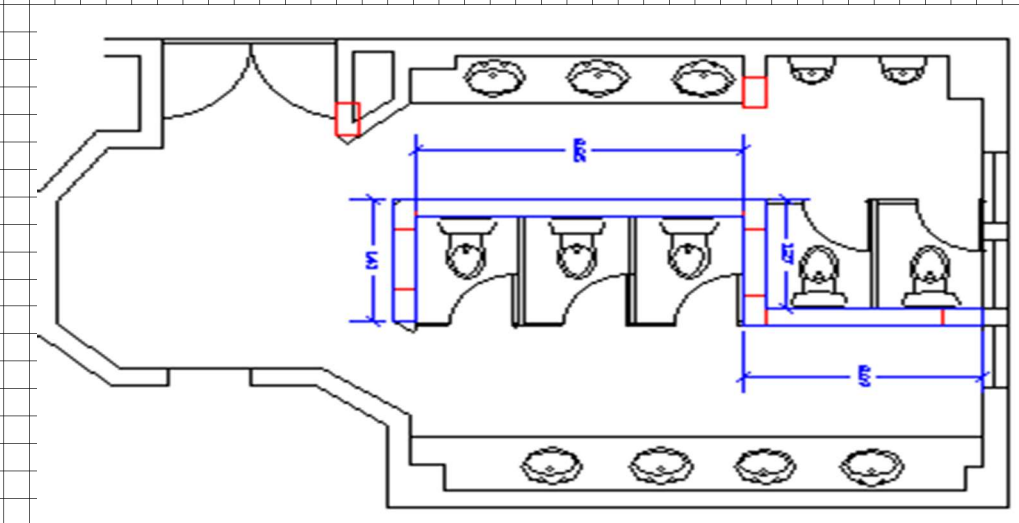
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	NP7	Demolición de viga y/o columnas 0,12 m x 0,20m	UNIDAD	ml

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Columnas	7,00			3,20					22,40
	Vigas	1,00	2,09							2,09
		1,00	1,27							1,27
		1,00	2,85							2,85
		1,00	1,41							1,41
	Pendiente actualización balance									-9,02
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	**21,00**

CROQUIS











Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

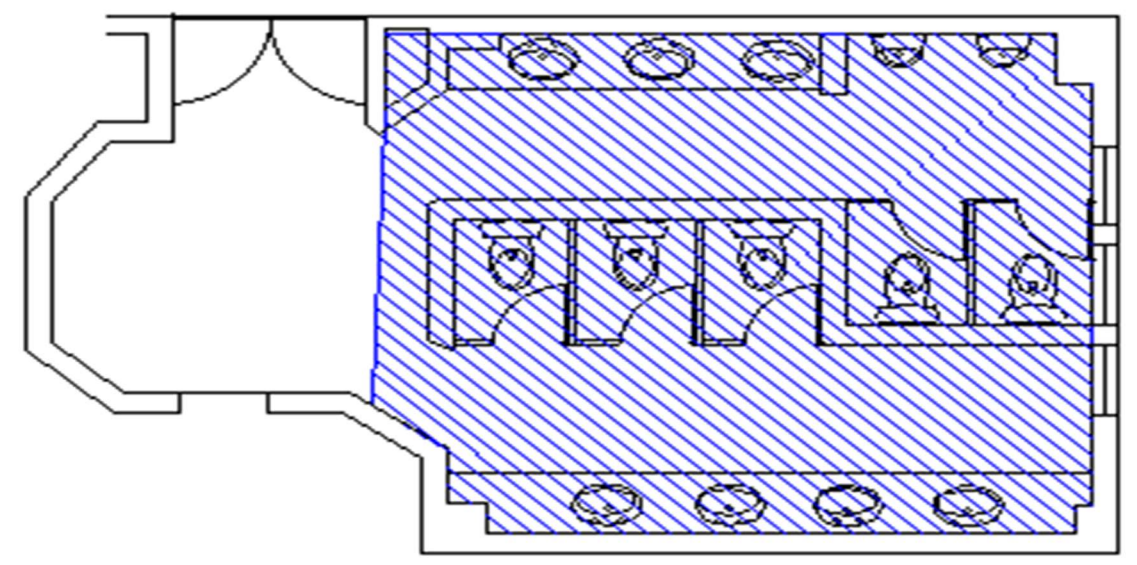
ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA			
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	NP8	Demolicion placa de concreto h ≤ 0,15 m	UNIDAD	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baños Primer Piso	1,00	5,60	5,00						28,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	28,00

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA. INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP9	Regata en pared (Ductos electricos, hidrosanitarios y desagües aires acondicionados), incluye resane con mortero y/o pasta	UNIDAD	ml

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
	Talento Humano	3,00			2,80					8,40
	Baño Primer Piso	5,00			0,90					4,50
		1,00			1,50					1,50
		1,00			0,60					0,60
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	***15,00***

CROQUIS






Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

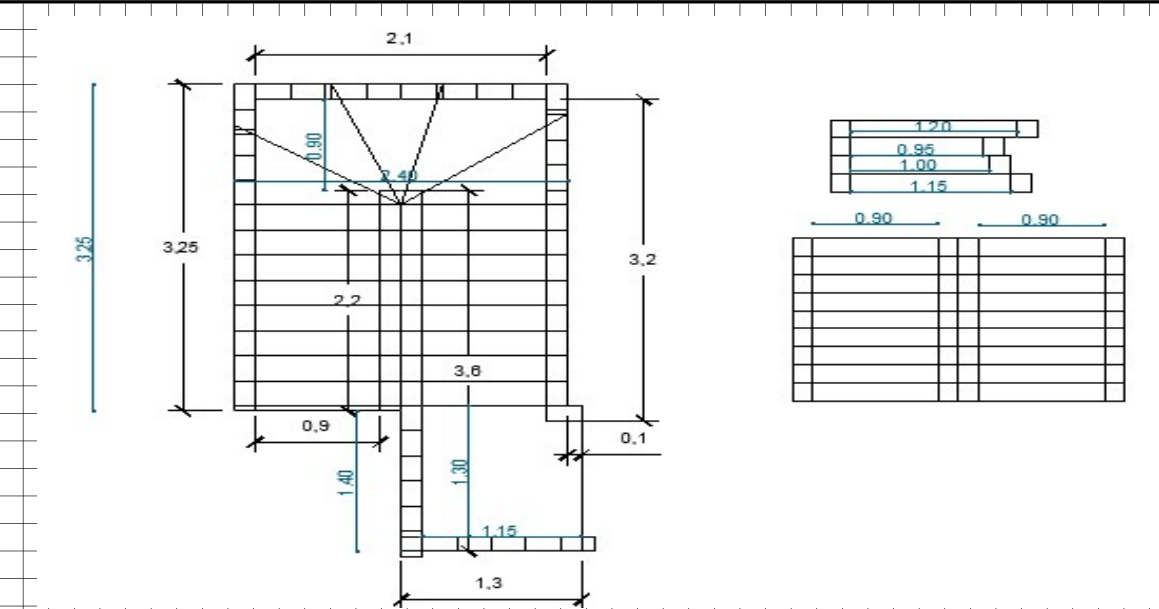
ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA. INGENIERÍA CIVIL

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA			
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	NP10	Suministro e Instalación de piedra muñeca	UNIDAD	ml

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
		1,00	3,25							3,25
		1,00	2,10							2,10
		1,00	3,20							3,20
		1,00	0,10							0,10
		1,00	3,20							3,20
		1,00	3,60							3,60
		1,00	1,15							1,15
		44,00	0,18							7,92
	Pendiente actualización balance									-8,92
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	**15,60**

CROQUIS











Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

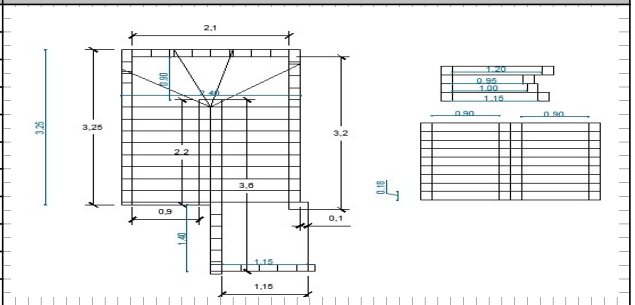
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP11	Suminsitro e Instalacion de tableta de gres para escaleras	UNIDAD	ml

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
		16,00	0,90	0,25						14,40
		18,00	0,90	0,18						16,20
		1,00	1,15	0,18						1,15
		1,00	1,00	0,18						1,00
		1,00	0,95	0,18						0,95
		1,00	1,20	0,18						1,20
		1,00	0,90	0,10						0,90
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	35,80

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

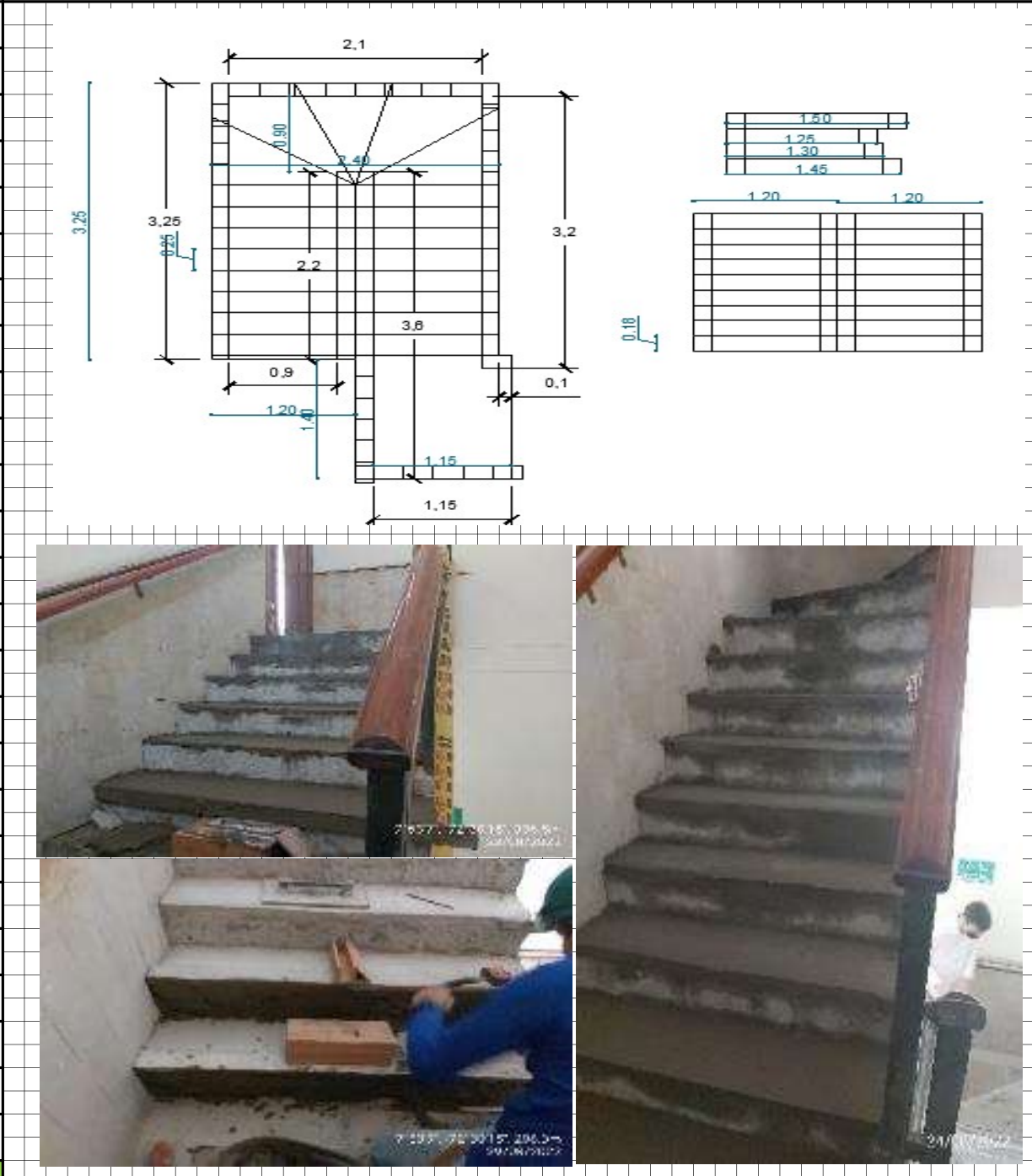
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL	
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON										
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA													
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ										

ITEM:	NP12	Alistado de piso para escaleras	**UNIDAD**	ml

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
		16,00	1,20	0,25						19,20
		18,00	1,20	0,18						21,60
		1,00	1,45	0,18						1,45
		1,00	1,30	0,18						1,30
		1,00	1,25	0,18						1,25
		1,00	1,50	0,18						1,50
		1,00	1,20	0,10						1,20
	Pendiente actualización balance									-9,90
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	**37,60**

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP16	Clasificación y trasiego de escombros (Incluye traslado hasta el punto de cargue en horas nocturnas)	UNIDAD	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
		219,00	0,40	0,60	0,15					53,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	53,00

CROQUIS






Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

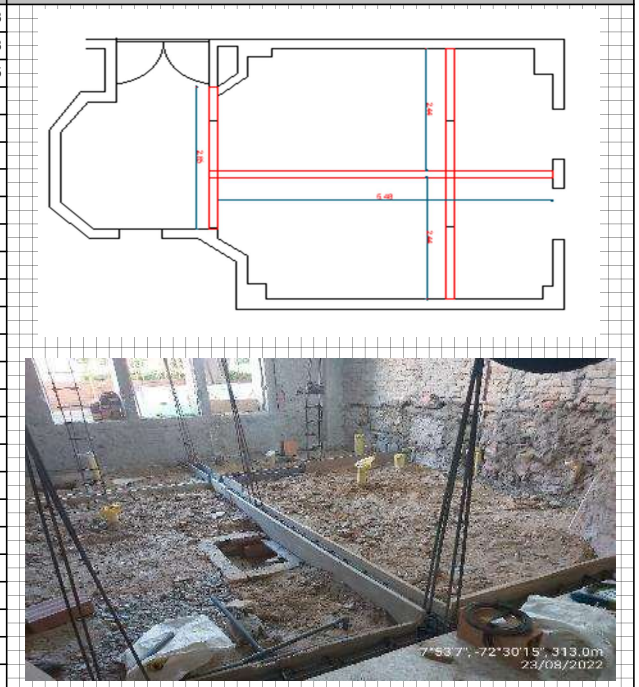
INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP17	Viga de amarre de cimentación en concreto 0,15x0,20m Incluye refuerzo	UNIDAD	ml

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
		2,00	2,44							4,88
		1,00	5,48							5,48
		1,00	2,85							2,85
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	13,21

CROQUIS



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

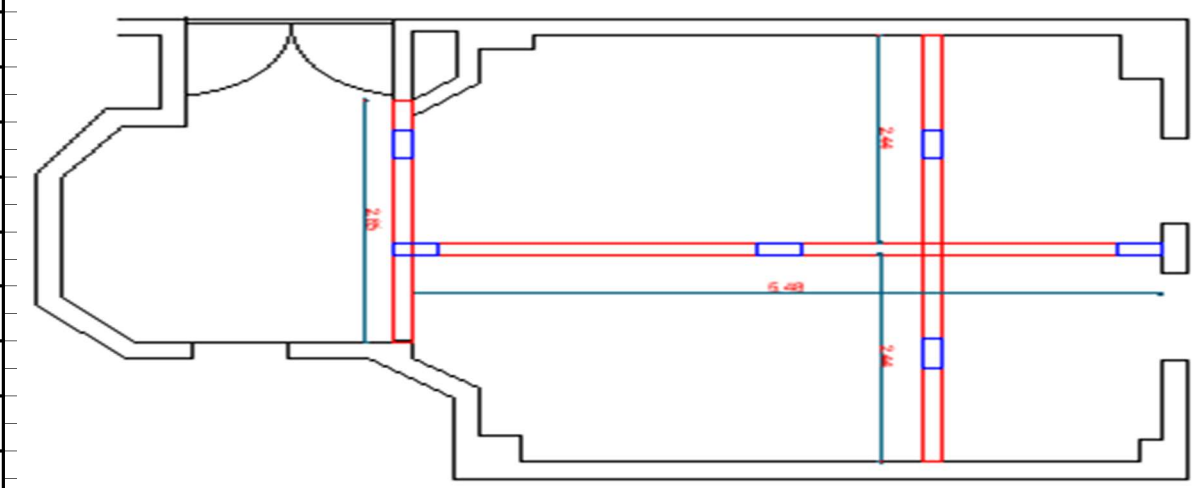
ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1	MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

CONTRATO No.	3452	**CONTRATISTA**	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA			
INTERVENTORIA		**SUPERVISOR**	**GUZMAN EDUARDO PEREZ**

ITEM:	NP18	Columneta y/o Vigueta en concreto 0,12x0,20m Incluye refuerzo	**UNIDAD**	ml

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Columnetas	6,00	3,20							19,20
	Vigueta	2,00	2,44							4,88
		1,00	5,48							5,48
		2,00	2,85							5,70
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	**35,26**

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

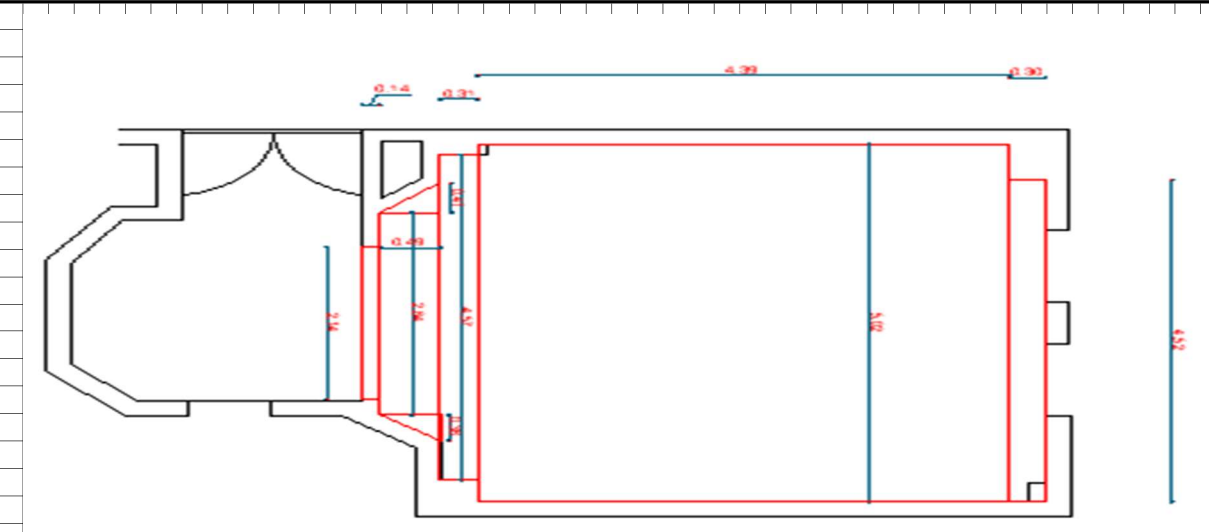
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON										
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA													
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ										

ITEM:	NP19	Piso en concreto e ≤ 10 cm	**UNIDAD**	m2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baños Primer Piso	1,00	4,52	0,30						1,36
		1,00	5,02	4,39						22,04
		1,00	4,57	0,31						1,42
		1,00	2,84	0,49						1,39
		1,00	2,14	0,14						0,30
		0,50	0,49	0,41						0,10
		0,50	0,49	0,36						0,09
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	**26,69**

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

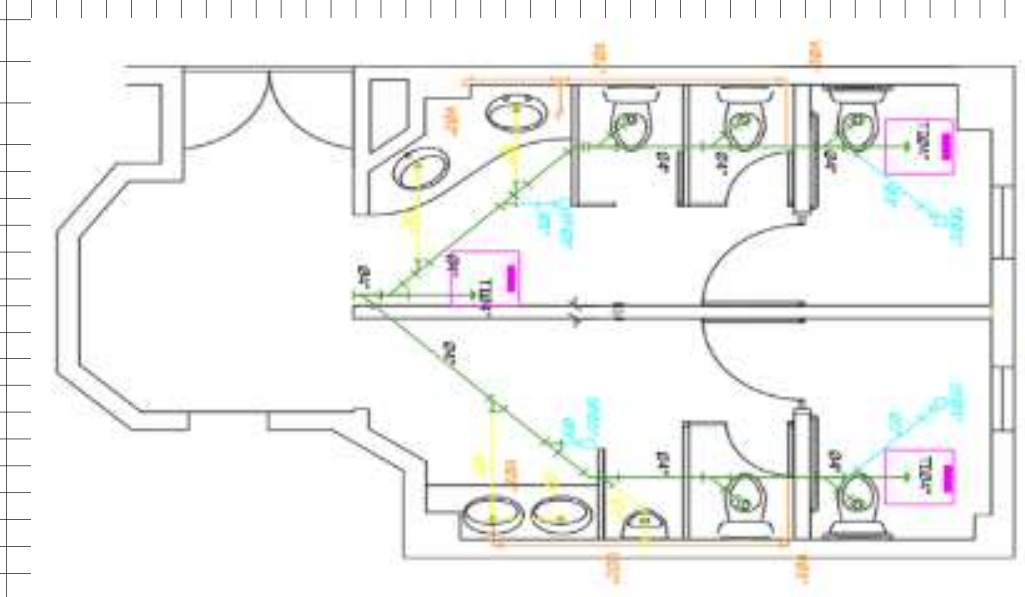
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

ITEM:	NP21	Suministro e Instalación de adaptador de limpieza pvc sanitario 4"	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer Piso Mujeres	2,00								2,00
	Baño Primer Piso Hombres	1,00								1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	3,00

CROQUIS









Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

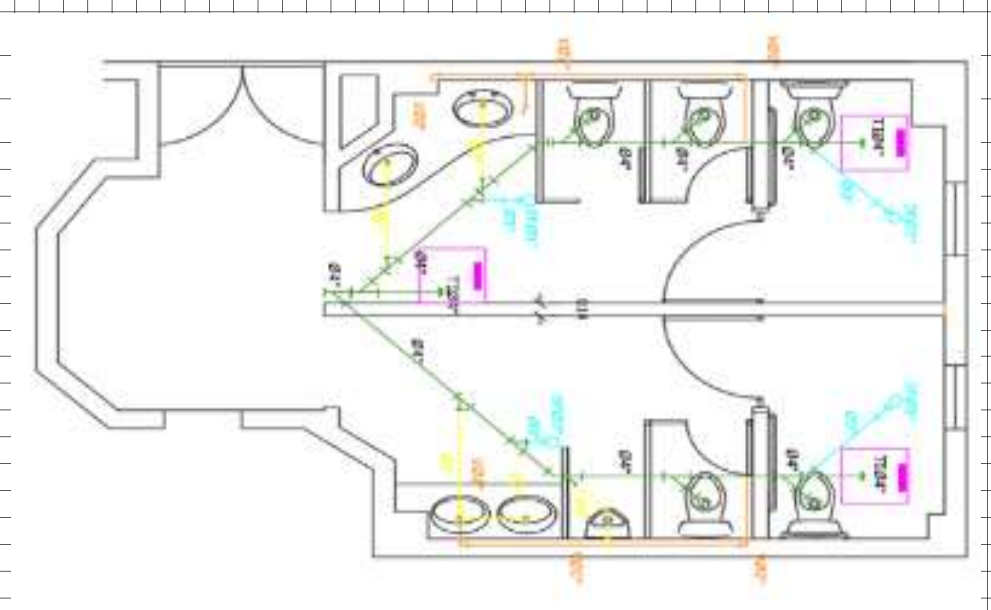
ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	**FECHA**	**DIA** 24	**MES** 6	**AÑO** 2022	**HOJA No** 1 **DE** 1	MAURICIOPABA . INGENIERIA CIVIL
	CONTRATO No. 3452	**CONTRATISTA**	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON				
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA						
	INTERVENTORIA		**SUPERVISOR**	**GUZMAN EDUARDO PEREZ**			

ITEM:	NP22	Construcción de caja de inspección, incluye tapa en concreto	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer Piso Mujeres	2,00								2,00
	Baño Primer Piso Hombres	1,00								1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	***3,00***

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP24	Suministro e Instalación Valvula de cortina 3/4"	UNIDAD	und

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer Piso Hombres	1,00								1,00
	Baño Primer Piso Mujeres	1,00								1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	2,00

CROQUIS





Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

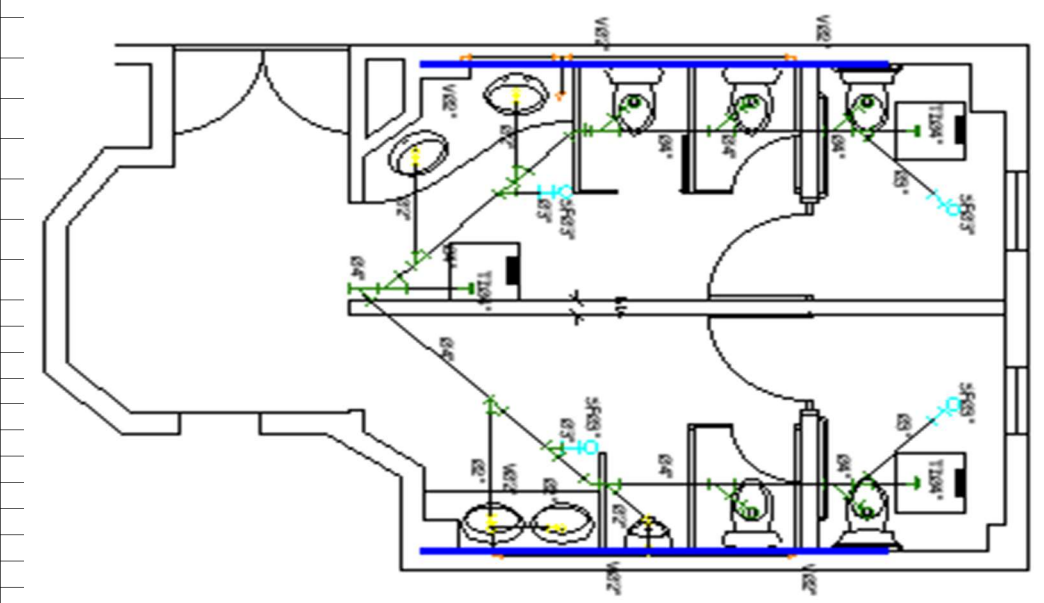
ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA / SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON								
	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA											
	INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ								

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP26	Suministro e instalación de tuberia PVC de 3/4"	**UNIDAD**	ml

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h	
	Baño Primer Piso Hombres Horizontal	1,00	4,00							4,00
	Baño Primer Piso Hombres Vertical	1,00	2,00							2,00
	Baño Primer Piso Mujeres Horizontal	1,00	4,00							4,00
	Baño Primer Piso Mujeres Vertical	1,00	2,00							2,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	**12,00**

CROQUIS







Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	24	MES	6	AÑO	2022	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	3452	CONTRATISTA	MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

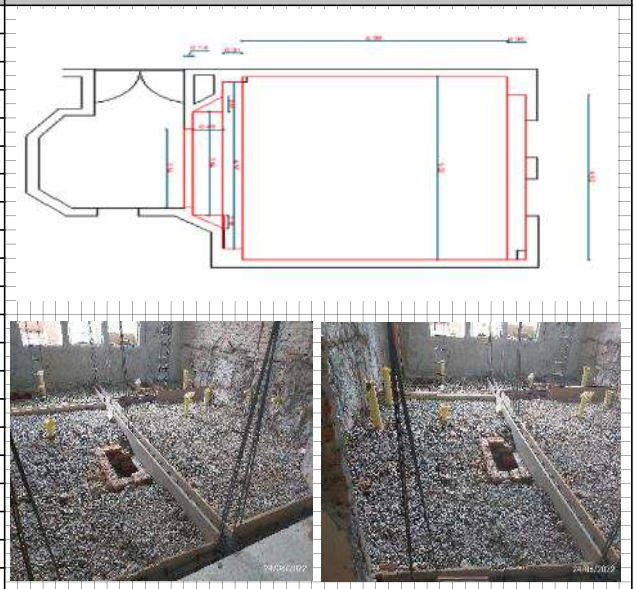
ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

INTERVENTORIA		SUPERVISOR	GUZMAN EDUARDO PEREZ

MAURICIOPABA . INGENIERÍA CIVIL

ITEM:	NP28	Relleno con material seleccionado de excavación	UNIDAD	m3

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL	CROQUIS
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	a	h		
	Baños Primer Piso	1,00	4,52	0,30	0,30					0,41	
		1,00	5,02	4,39	0,30					6,61	
		1,00	4,57	0,31	0,30					0,43	
		1,00	2,84	0,49	0,30					0,42	
		1,00	2,14	0,14	0,30					0,09	
		0,50	0,49	0,41	0,30					0,03	
		0,50	0,49	0,36	0,30					0,03	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
									TOTAL	8,01	



Observaciones

CONTRATISTA
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON

SUPERVISOR
GUZMAN EDUARDO PEREZ

ARQ. DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
Apoyo a la Supervisión