DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA			
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1				
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO		DIA	MES	AÑO	
			31	8	2022	
			CORTE		2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**1**	**de**	**59**

ITEM	1.1.02	Desmonte de cubierta Asbesto cemento incluye soporte	**UNIDAD**	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
CORTE 2					
Zona Administrativa	4,35	11,00		1,00	47,85
				Subtotal	47,85
				TOTAL	**47,85**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	2	de	59

ITEM	1.1.04	Lavado de muro	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
LAVADO MURO ZONA INCENDIO					
Bloque 2 habitaciones muros internos	1,43	1,30		2,00	3,72
Bloque 2 habitaciones muros externos	2,86	4,66	3,99	2,00	26,66
					0,00
Bloque 2 habitaciones muros internos	2,86	2,60		2,00	7,44
Bloque 2 habitaciones muros externos	2,86	4,66	3,99	2,00	9,34
	3,14	2,60	0,92	4,00	28,98
					0,00
salon posterior hogar de paso	11,00	2,40			26,40
salon posterior hogar de paso	3,20	2,40		2,00	15,36
salon posterior hogar de paso	11,00	2,40	10,78		15,62
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				Subtotal	133,50
				TOTAL	**133,50**

OBSERVACIONES:

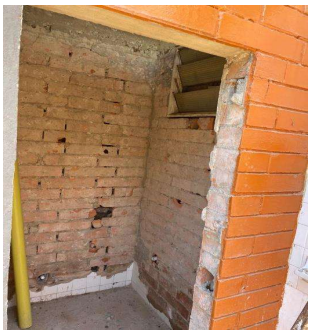
JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CUCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA			
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1				
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO		DIA	MES	AÑO	
			31	8	2022	
			CORTE		2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**4**	**de**	**59**

ITEM	1,1,06	Retiro de marcos y puertas	**UNIDAD**	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	**DESCRIPCION**	**Dimensiones**			**No. Elem.**	**Medida Total**
		Ancho	**Alto**	**Longitud**		
 	**CORTE 2**					
	Marco + puerta madera				13,00	13,00
					Subtotal	13,00
					TOTAL	**13,00**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1			
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO		DIA	MES	AÑO
			31	8	2022
			CORTE		2

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**5**	**de**	**59**

ITEM	1.1.07	Retiro de ventanas mayores de 2 m2	**UNIDAD**	UND

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	**DESCRIPCION**	**Dimensiones**			**No. Elem.**	**Medida Total**
		Ancho	**Alto**	**Longitud**		
	CORTE 2					
 	retiro de ventanas zona administrativa, bloque 2 y bloque 1				11,00	11,00
						0,00
					Subtotal	11,00
					TOTAL	**11,00**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA 31 / MES 8 / AÑO 2022	CORTE 2

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	6	de	59

ITEM	1.1.08	Retiro de ventanas menores de 2 m2	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
 	CORTE 2					
	zona administrativa				1,00	1,00
					Subtotal	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

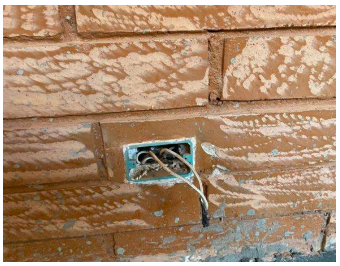
OBJETO	**ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**7**	**de**	**59**

ITEM	**1,1,09**	Desmonte de salida eléctrica, incluye , cables, cajas y demás elementos adicionales	**UNIDAD**	UND

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Zona Administrativa					
Tomas				8,00	8,00
Interruptor sencillo				4,00	4,00
Interruptor doble				1,00	1,00
bombillo				12,00	12,00
ventilador				3,00	3,00
Bloque #1					
Tomas				3,00	3,00
Interruptor sencillo				0,00	0,00
Interruptor doble				0,00	0,00
bombillo				6,00	6,00
ventilador				4,00	4,00
Bloque #2					
bombillo				14,00	12,00
ventilador				2,00	2,00
				Subtotal	55,00
				TOTAL	**55,00**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31 / MES: 8 / AÑO: 2022	CORTE: 2

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	3	de	59

ITEM	1,1,05	Demolición de muro	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	baño antiguo	0,42	2,40			1,01
		1,55	2,40			3,72
		1,69	2,40			4,06
	salón posterior	0,86	2,40			2,06
					Subtotal	10,84
					TOTAL	10,84

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**8**	**de**	**59**

ITEM	1.1.11	Demolición de concreto reforzado (vigas y columna)	**UNIDAD**	M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
	**CORTE 2**					
	zona administrativa	0,20	0,14	1,69		0,05
						
					Subtotal	0,05
					TOTAL	**0,05**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	9	de	59

ITEM	1,1,13	Excavación manual	UNIDAD	M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Zapata	1,10	1,10	0,50	6,00	3,63
Red Sanitaria					
cajas de inspeccion	1,10	1,10	0,90	4,00	4,36
Red sanitaria	8,20	0,50	0,70		2,87
	1,20	0,50	0,70		0,42
	6,20	0,50	0,70		2,17
	4,60	0,50	0,70	4,00	6,44
	2,35	0,50	0,70	4,00	3,29
	1,25	0,50	0,70	4,00	1,75
	1,70	0,50	0,70		0,60
	4,70	0,50	0,70		1,65
	1,70	0,50	0,70		0,60
	1,50	0,50	0,70		0,53
				Subtotal	28,29
				TOTAL	**28,29**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	10	de	59

ITEM	1,1,14	Demolición de placa h=0,10 m	UNIDAD	M2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Demolición de placa h=0,10 m	3,14	1,68		1,00	5,28
Placa 3 en el pasillo hall	5,86	1,68		1,00	9,84
				Subtotal	15,12
				TOTAL	**15,12**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31 / MES: 8 / AÑO: 2022	CORTE: 2

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	11	de	59

ITEM	1,1,16	Desmonte de canales y bajantes	UNIDAD	ML

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
	CORTE 2					
	canales			1,76	1,00	1,76
						0,00
						
					Subtotal	1,76
					TOTAL	1,76

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	12	de	59

ITEM	1.1.17	Retiro de reja metálica	UNIDAD	M2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
 	**CORTE 2**					
	Exterior	4,75	1,20			5,70
		1,95	1,20			2,34
		2,80	1,20			3,36
		4,75	1,20			5,70
		1,45	1,91			2,77
	Interioir patios	2,86	2,95		3,00	25,31
		2,86	1,64		4,00	18,76
					Subtotal	63,94
					TOTAL	**63,94**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**13**	**de**	**59**

ITEM	1.2.01	**Zapatas A < 2 m2**	**UNIDAD**	M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
zapatas	1,00	0,30	1,00	6,00	1,80
				Subtotal	1,80
				TOTAL	**1,80**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA 31 / MES 8 / AÑO 2022	CORTE 2

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	14	de	59

ITEM	1,2,03	Viga 0,12x0,20 incluye refuerzo	UNIDAD	ML

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	ZONA ADMINISTRATIVA Y BLOQUE 1		29,43			29,43
			10,85			10,85
			4,58			4,58
			6,15			6,15
			4,86			4,86
	Subtotal					55,87
	TOTAL					55,87

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**15**	**de**	**59**

ITEM	1.2.06	**Viga Cinta sobre muro 0,12x0,10**	**UNIDAD**	ML

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	**CORTE 2**					
	Cinta muros cubierta zona administrativa			7,12	4,00	28,48
				8,52	1,00	8,52
					Subtotal	37,00
					TOTAL	**37,00**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**16**	**de**	**59**

ITEM	1,3,01	**Suministro e instalación Perfil metálico rectangular**	**UNIDAD**	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
salón posterior					
longitudinal			11,00	4,00	44,00
transversal			3,75	8,00	30,00
PEDESTAL			6,00	1,00	6,00
bloque 2, habitaciones					
longitudinal			11,00	8,00	88,00
transversal			6,50	2,00	13,00
bloque 1, habitaciones					
longitudinal			11,00	8,00	88,00
transversal			6,70	2,00	13,40
zona administrativa					
longitudinal			11,00	8,00	88,00
transversal			9,20	2,00	18,40
zona de lavanderia					
longitudinal			2,82	2,00	5,64
transversal			3,87	3,00	11,61
zona baños					
longitudinal			3,02	2,00	6,04
ZONA ENTRADA AL HOGAR DE PASO					
longitudinal			2,00	2,00	4,00
transversal			1,00	2,00	2,00
				Subtotal	418,09
				TOTAL	**418,09**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	17	de	59

ITEM	1,3,02	Cubierta teja termoacústica	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
cubierta zona administrativa	4,30		11,00		47,30
	3,50		11,00		38,50
cubierta bloque 1	3,80		11,00		41,80
	3,70		11,00		40,70
cubierta bloque 2	3,75		11,00		41,25
	3,25		11,00		35,75
cubierta salon posterior	3,50		11,00		38,50
	0,45		11,00		4,95
Subtotal					288,75
TOTAL					288,75

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

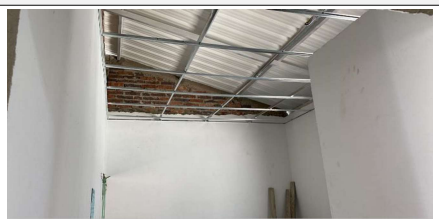
DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**18**	**de**	**59**

ITEM	1,3,03	**Suministro e instalación cielo raso en drywall**	**UNIDAD**	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
HABITACIONES	2,86		4,52	8,00	103,42
ZONA ADMINISTRATIVA					
OFICINA	2,86		4,66	1,00	13,33
COMEDOR	2,86		4,66	1,00	13,33
SALA	4,18		4,52	1,00	18,89
CORREDOR BLOQUE 1 Y 2	1,40		6,00	2,00	16,80
CORREDOR ZONA ADMINISTRATIVA	1,40		7,00	1,00	9,80
ZONA VESTIER Y HALL ZONA ADMINISTRATIVA	2,42		4,52	1,00	10,94
ZONA NUEVA LAVANDERIA	1,78		2,90	1,00	5,16
NUEVOS BAÑOS	1,50		3,14	2,00	9,42
ZONA ENTRADA AL HOGAR DE PASO	2,00		1,00	1,00	2,00
				Subtotal	203,09
				TOTAL	**203,09**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**19**	**de**	**59**

ITEM	1,3,04	**Caballete teja termoacústica**	**UNIDAD**	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	**CORTE 2**					
	Caballete			11,00	3,00	33,00
					Subtotal	33,00
					TOTAL	**33,00**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**20**	**de**	**59**

ITEM	1,4,01	muro en ladrillo de obra	**UNIDAD**	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
lado derecho del hogar de paso D.C.		0,40	28,36	2,00	22,69
muro bloque 2		0,40	11,00	2,00	8,80
muros interiores ancho		0,40	9,04	1,00	3,62
muros cuchillas divisorios habitaciones		1,21	9,04	3,00	32,82
Muros posteriores colinda con imsalud		1,50	11,00	1,00	16,50
muros baños		3,00	3,14	2,00	18,84
area ventanas que disminuyen		0,65	1,00	5,00	3,25
muro fachada		1,60	11,94	1,00	19,10
Subtotal					125,61
TOTAL					**125,61**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

GUZMÁN EDUARDO PÉREZ
SUPERVISOR

DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31 / MES: 8 / AÑO: 2022 CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**21**	**de**	**59**

ITEM	1,4,03	Pañete	**UNIDAD**	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Zona Administrativa	1,00	3,10			3,10
	1,72	3,10			5,33
muros con ventana	4,52	3,10	3,99		10,02
	4,16	3,10	3,99		8,91
	2,52	3,10			7,81
	1,17	3,10			3,63
	2,00	3,10			6,20
	0,78	3,10			2,42
	0,78	3,10			2,42
	2,15	3,10			6,67
	1,10	3,10			3,41
	1,95	3,10	2,84		3,21
muros con ventana	4,64	3,10	3,99	3,00	31,18
	3,13	3,10	1,80		7,90
	1,40	3,10			4,34
	1,80	3,10			5,58
muros con ventana	4,50	3,10	3,99		9,96
	2,85	3,10			8,84
	1,50	3,10			4,65
	1,90	1,10			2,09
	4,65	3,10			14,42
	2,65	3,10			8,22
muros con ventana	4,70	3,10	3,99		10,58
Bloque #1	4,50	3,10	3,99	1,00	9,96
	3,75	3,10		1,00	11,63
	2,85	3,10		1,00	8,84
	1,40	3,10		1,00	4,34
	2,08	3,10		1,50	9,69
	0,90	1,10		8,00	7,92
	2,85	3,10	1,80	4,00	28,14
	4,70	3,10	3,99	4,00	42,32
				Subtotal	293,69
				TOTAL	**293,69**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA 31 / MES 8 / AÑO 2022	CORTE 2

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	22	de	59

ITEM	1,4,04	pasta y pintura	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)









DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Zona Administrativa	1,00	3,10			3,10
	1,72	3,10			5,33
	4,52	3,10	3,99		10,02
	4,16	3,10	3,99		8,91
	2,52	3,10			7,81
	1,17	3,10			3,63
	2,00	3,10			6,20
	0,78	3,10			2,42
	0,78	3,10			2,42
	2,15	3,10			6,67
	1,10	3,10			3,41
	1,95	3,10	2,84		3,21
	4,64	3,10	3,99	3,00	31,18
	3,13	3,10	1,80		7,90
	1,40	3,10			4,34
	1,80	3,10			5,58
	4,50	3,10	3,99		9,96
	2,85	3,10			8,84
	1,50	3,10			4,65
	1,90	1,10			2,09
	4,65	3,10			14,42
	2,65	3,10			8,22
	4,70	3,10	3,99		10,58
Bloque #1	4,50	3,10	3,99	4,00	39,84
	3,75	3,10		4,00	46,50
	2,85	3,10		4,00	35,34
	1,40	3,10		4,00	17,36
	1,85	3,10		4,00	22,94
	0,90	1,10		8,00	7,92
	2,85	3,10	1,80	4,00	28,14
	4,70	3,10	3,99	4,00	42,32
Bloque #2	4,50	3,10	3,99	2,00	19,92
	3,75	3,10		2,00	23,25
	2,85	3,10		2,00	17,67
	1,40	3,10		2,00	8,68
	1,85	3,10		2,00	11,47
	0,90	1,10		4,00	3,96
	2,85	3,10	1,80	2,00	14,07
	4,50	3,10	3,99		9,96
	2,85	3,10			8,84
	4,70	3,10			14,57
	1,94	3,10			6,01
	0,90	1,10			0,99
	2,85	3,10	1,80		7,04
	4,70	3,10	3,99	4,00	42,32
	3,20	3,10		2,00	19,84
	11,00	3,10			34,10
	3,70	3,10	4,40		7,07
	1,18	3,10	1,40		2,26
	1,18	3,10			3,66
	0,82	3,10		2,00	5,08
	1,18	3,10	1,40		2,26
	1,76	3,10	0,50		4,96
	1,76	3,10	1,60		3,86
	1,55	3,10		2,00	9,61
	2,86	2,61		3,00	22,39
	1,94	3,10	1,80	2,00	8,43
muro fachada		1,60	11,94	1,00	19,10
				Subtotal	742,59
				TOTAL	**742,59**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	23	de	59

ITEM	1,5,01	Suministro e instalación de tablero 18 circuitos bifásico con espacio para totalizador y puerta con un totalizador de 2x60 a, con interruptores enchufables 1 de 2x40 a, 1 de 2x20a, y 7 de 1x20a,todo debidamente armado e identificado normativa ubicado en la sala donde actualmente esta el	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Zona Administrativa				1,00	1,00
				Subtotal	1,00
				TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	24	de	59

ITEM	1,5,03	Punto de interruptores dobles	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Punto de interruptores dobles				3,00	3,00
				Subtotal	3,00
				TOTAL	3,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	25	de	59

ITEM	1,5,06	Punto interruptor sencillo	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Punto interruptor sencillo				18,00	18,00
				Subtotal	18,00
				TOTAL	18,00

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA			
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA			
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO		DIA	MES	AÑO	
			31	8	2022	
			CORTE		2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	26	de	59

ITEM	1,5,07	Salida luminaria o reflector	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
	CORTE 2					
	Salida luminaria o reflector				18,00	18,00
					Subtotal	18,00
					TOTAL	18,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CUCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	27	de	59

ITEM	1,5,08	suministro e instalación de luminaria 18w	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
suministro e instalación de luminaria 18w				32,00	32,00
				Subtotal	32,00
				TOTAL	32,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	28	de	59

ITEM	1,5,14	suministro e instalación de caja para medidor bifásico con tramites ruptura de sellos ante cens	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Zona Administrativa					
				1,00	1,00
Subtotal					1,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

GUZMÁN EDUARDO PÉREZ
SUPERVISOR

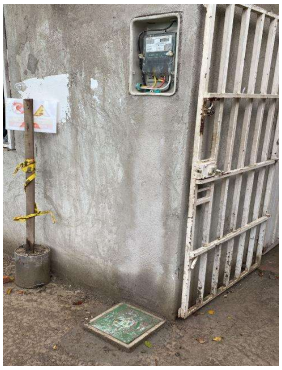
DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL
APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	29	de	59

ITEM	1,5,15	suministro e instalación de caja de inspección de 30x30 con su simbolo spt conexión a la caja de medidor con cable #6 awg color verde.	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	Zona Administrativa					
					1,00	1,00
					Subtotal	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	30	de	59

ITEM	1,5,16	paso en 4 cables # 6awg ducto PVC 2" desde bornes del medidor hasta bornes totalizador	UNIDAD	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Zona Administrativa					
				4,00	4,00
				Subtotal	4,00
				TOTAL	**4,00**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

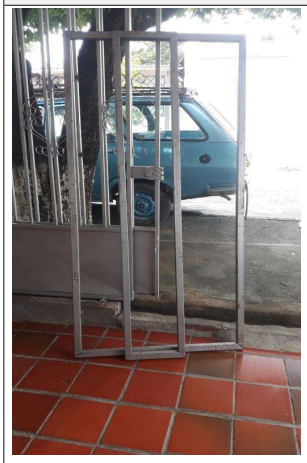
DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	31	de	59

ITEM	1,6,02	Suministro e instalación puerta interior, incluye marco	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Puerta entrada , puerta salon posterior.	1,40	2,10		2,00	2,94
					0,00
					0,00
Subtotal					2,94
TOTAL					2,94

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	32	de	59

ITEM	1,6,03	Ventana corredera (incluye vidrio 4mm)	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
ventanas mayores a 2 metros	3,00	1,30		7,00	27,30
ventanas zona nueva cocina y zonas laterales a baños	2,20	1,30		6,00	17,16
ventanas baño	0,60	0,40		3,00	0,72
				Subtotal	45,18
				TOTAL	**45,18**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	33	de	59

ITEM	1,6,06	canales	UNIDAD	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
	CORTE 2					
	CANAL ZONA FACHADA - CANAL SALÓN POSTERIOR Y BLOQUE 2			11,00	2,00	22,00
	ZONA PATIOS INTERIORES			3,00	6,00	18,00
	PLACA HALL			4,52	2,00	9,04
						
					Subtotal	49,04
					TOTAL	49,04

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	34	de	59

ITEM	1,6,07	bajantes	UNIDAD	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
	CORTE 2					
	Bajantes aguas lluvias		3,20		12,00	38,40
						
					Subtotal	38,40
					TOTAL	38,40

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

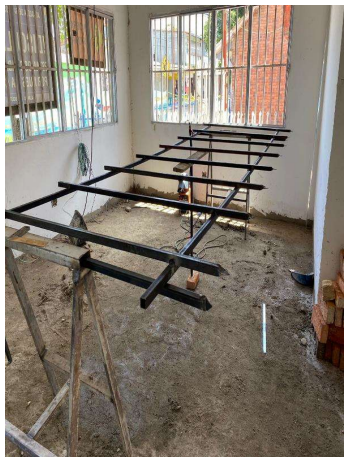
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	35	de	59

ITEM	1,6,09	Reja exterior - Fachada	UNIDAD	M2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Reja exterior fachada		1,70	4,70	2,00	15,98
		1,70	1,89	2,00	6,43
				Subtotal	22,41
				TOTAL	**22,41**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	36	de	59

ITEM	1,6,14	Sumunistro e instalacion puerta madera	UNIDAD	M2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	puertas habitación - oficina 2-baño y vestier zona administrativa	0,90	2,10		16,00	30,24
		0,70	2,10		3,00	4,41
					Subtotal	34,65
					TOTAL	34,65

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

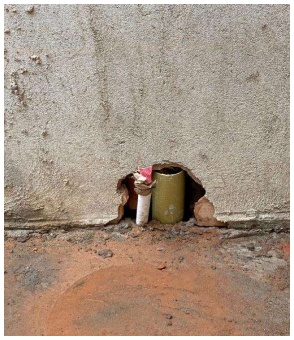
DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	37	de	59

ITEM	1,7,01	Punto Desagüe PVC 2"-3"	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Lavamanos				3,00	3,00
Ducha				3,00	3,00
lavadora				1,00	1,00
lava traperos				1,00	1,00
				Subtotal	8,00
				TOTAL	**8,00**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

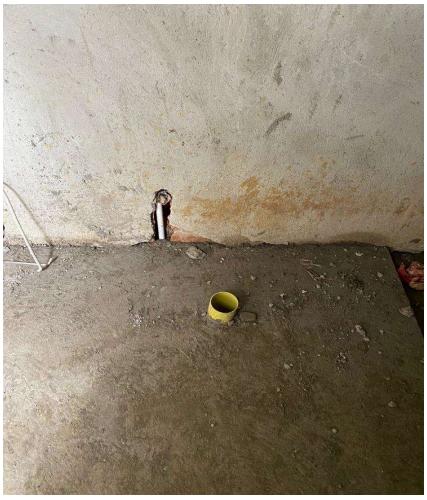
DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31 / MES: 8 / AÑO: 2022	CORTE: 2

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	38	de	59

ITEM	1.7.0	Punto Sanitario de 3-4"	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)



DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Punto sanitario 3"				9,00	9,00
Punto sanitario 4"				4,00	4,00
				Subtotal	13,00
				TOTAL	**13,00**

OBSERVACIONES:

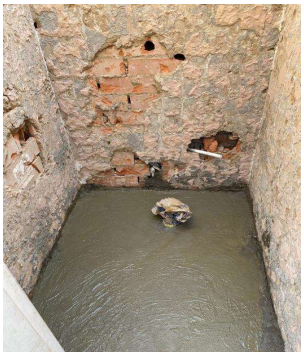
JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA			
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA			
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO		DIA	MES	AÑO	
			31	8	2022	
			CORTE		2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	39	de	59

ITEM	1,7,03	Retiro y reposición combo sanitario blanco, lavamanos	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	unidades sanitarias				3,00	3,00
					Subtotal	3,00
					TOTAL	3,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31 / MES: 8 / AÑO: 2022	CORTE: 2

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	40	de	59

ITEM	1,7,04	Punto Agua PVC 1/2"	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	Punto Agua PVC 1/2"				13,00	13,00
					Subtotal	13,00
					TOTAL	13,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	41	de	59

ITEM	1.7.05	Tuberia presion pvc 1/2"	UNIDAD	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)



DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
baño zona administrativa y baño 1			15,50		15,50
zona lavadora			9,00		9,00
baño 2			11,00		11,00
			2,00		2,00
			1,20		1,20
				Subtotal	38,70
				TOTAL	38,70

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	42	de	59

ITEM	1.7.06	Suministro e instalación tanque 1000 L	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
tanques de 1000 litros				2,00	2,00
				Subtotal	2,00
				TOTAL	**2,00**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	43	de	59

ITEM	1,8,01	Retiro de escombros	UNIDAD	M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Retiro de escombros	5,00			8,00	40,00
	5,20			1,00	5,20
Subtotal					45,20
TOTAL					45,20

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31 / MES: 8 / AÑO: 2022	CORTE: 2

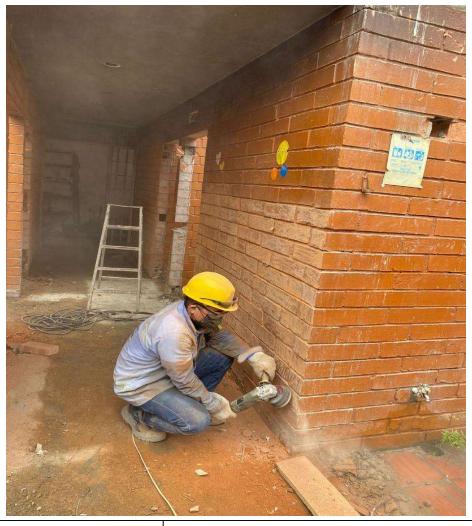
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	44	de	59

ITEM	1,9,01	Pulida de Muros para retiro de pintura en aceite	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Zona Administrativa					
	1,72	3,10			5,33
muros con ventana	4,52	3,10	3,99		10,02
	4,16	3,10	3,99		8,91
	2,52	3,10			7,81
	1,17	3,10			3,63
	2,00	3,10			6,20
	0,78	3,10			2,42
	0,78	3,10			2,42
	2,15	3,10			6,67
	1,10	3,10			3,41
	1,95	3,10	2,84		3,21
muros con ventana	4,64	3,10	3,99	3,00	31,18
	3,13	3,10	1,80		7,90
	1,40	3,10			4,34
	1,80	3,10			5,58
muros con ventana	4,50	3,10	3,99		9,96
	2,85	3,10			8,84
	1,50	3,10			4,65
	1,90	1,10			2,09
	4,65	3,10			14,42
	2,65	3,10			8,22
muros con ventana	4,70	3,10	3,99		10,58
Bloque #1	4,50	3,10	3,99	4,00	39,84
	3,75	3,10		4,00	46,50
	2,85	3,10		4,00	35,34
	1,40	3,10		4,00	17,36
	1,85	3,10		4,00	22,94
	0,90	1,10		8,00	7,92
	2,85	3,10	1,80	4,00	28,14
	4,70	3,10	3,99	4,00	42,32
Bloque #2	4,50	3,10	3,99	2,00	19,92
	3,75	3,10		2,00	23,25
	2,85	3,10		2,00	17,67
	1,40	3,10		2,00	8,68
	1,85	3,10		2,00	11,47
	0,90	1,10		4,00	3,96
	2,85	3,10	1,80	2,00	14,07
	4,50	3,10	3,99		9,96
	2,85	3,10			8,84
	4,70	3,10			14,57
	1,94	3,10			6,01
	0,90	1,10			0,99
	2,85	3,10	1,80		7,04
	4,70	3,10	3,99	4,00	42,32
	3,20	3,10		2,00	19,84
	11,00	3,10			34,10
	3,70	3,10	4,40		7,07
	1,18	3,10	1,40		2,26
	1,18	3,10			3,66
	0,82	3,10		2,00	5,08
	1,18	3,10	1,40		2,26
	1,76	3,10	0,50		4,96
	1,76	3,10	1,60		3,86
	1,55	3,10		2,00	9,61
	2,86	2,61		3,00	22,39
	1,94	3,10	1,80	2,00	8,43
muro superior fachada	11,94	1,60		1,00	19,10
				Subtotal	739,49
				TOTAL	739,49

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CUCUTA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**45**	**de**	**59**

ITEM	1,9,02	Cajas de inspeccion sanitarias de 80 X 80 luz, incluye, tapa fundida	**UNIDAD**	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Cajas de inspeccion sanitarias de 80 X 80 luz, incluye, tapa fundida				3	3,00
				Subtotal	3,00
				TOTAL	**3,00**

OBSERVACIONES:

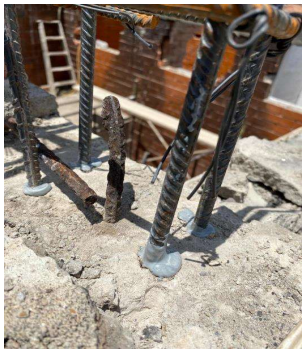
JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	46	de	59

ITEM	1,9,03	Anclaje de 1/2" perforacion y epoxico	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	Costados e internas, Col-Viga Hasta caballete			6,00	10,00	60,00
					Subtotal	60,00
					TOTAL	60,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	47	de	59

ITEM	1.9.04	Corte de muro macizo con disco	UNIDAD	mL

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	Corte muros, para ventanas , marco de puertas			2,30	34,00	78,20
				Subtotal		78,20
				TOTAL		78,20

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

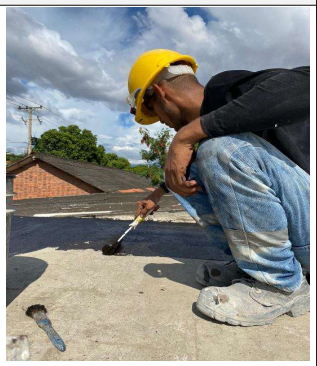
OBJETO	**ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**48**	**de**	**59**

ITEM	1.9.05	Impermeabilizacion placa entre piso	**UNIDAD**	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Baños nuevos	1,70		2,87	2,00	9,76
placa nueva lavanderia	1,70		3,14	1,00	5,34
placas hall	1,68		3,14	2,00	10,55
				Subtotal	25,65
				TOTAL	**25,65**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**49**	**de**	**59**

ITEM	1.9.07	placa en metaldeck	**UNIDAD**	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Placa Sobre baños	3,14		2,08	2,00	13,06
placas sobre hall	1,40		3,14	2,00	8,79
placa sobre lavanderia	1,70		2,80	1,00	4,76
				Subtotal	26,61
				TOTAL	**26,61**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	50	de	59

ITEM	1.9.08	Lava traperos H=0,30 m	UNIDAD	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	Lava traperos H=0,30 m	0,45			2,00	0,90
		0,45			2,00	0,90
					Subtotal	1,80
					TOTAL	1,80

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

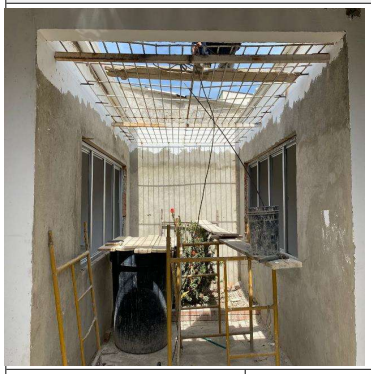
DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	51	de	59

ITEM	1.9.09	Instalación y adecuación de reja metalica	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Instalación y adecuación de reja metalica	2,86		4,52	1,00	12,93
Reja metalica zona del baño	2,86		2,82	2,00	16,13
Reja metalica zona lavanderia	1,41		2,34	1,00	3,30
				Subtotal	32,36
				TOTAL	32,36

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

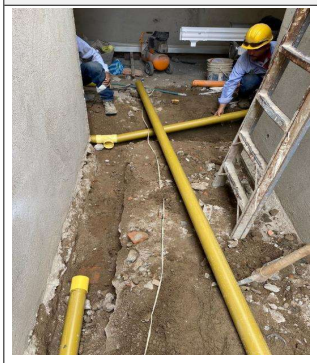
DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**52**	**de**	**59**

ITEM	1.9.10	Suministro e instalación de tuberia pvc 3" sanitaria incluye accesorios	**UNIDAD**	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Baño bloque 1 y 2			6,89	2,00	13,78
Hall o corredor			18,23	1,00	18,23
Baño zona adminitrativa			5,48	1,00	5,48
red de aguas lluvias					
Hall o corredor			20,23	1,00	20,23
patios internos			6,93	1,00	6,93
Zona lavanderia			3,20	1,00	3,20
				Subtotal	67,85
				TOTAL	**67,85**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	53	de	59

ITEM	1.9.11	Desmonte de división modular	UNIDAD	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
oficina	2,87	2,40		1,00	6,89
zona aseo	1,25	2,40		1,00	3,00
				Subtotal	9,89
				TOTAL	9,89

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	54	de	59

ITEM	1.9.13	Desmonte tanque plastico 1000L	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento		
 	CORTE 2					
	zona antiguo patio				1,00	1,00
					Subtotal	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	55	de	59

ITEM	1.9.16	Suministro e instalación de tubo de presión pvc 3/4" incluye accesorios	UNIDAD	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Dimensiones Longitud	Dimensiones Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Suministro e instalación de tubo de presión pvc 3/4" incluye accesorios				40,00	40,00
				Subtotal	40,00
				TOTAL	40,00

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	56	de	59

ITEM	1.9.17	Punto toma corriente doble GFCI	UNIDAD	und

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones Ancho	Longitud	Descuento	No. Elem.	Medida Total
CORTE 2					
Punto toma corriente doble GFCI				40,00	40,00
				Subtotal	40,00
				TOTAL	40,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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**	**CONTRATISTA:**	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		**Hoja**	**57**	**de**	**59**

ITEM	1.9.18	Placa de contrapiso E=0,07	**UNIDAD**	m2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
zona nueva lavanderia	1,50		2,87	1,00	4,31
habitaciones	2,86		4,52	4,00	51,71
corredor bloque 1 y 2 zona administrativa	1,40		20,75	1,00	29,05
salón posterior	3,20		10,72	1,00	34,30
placa base cocina	2,86		1,00	1,00	2,86
Zona administrativa					
sala	4,17		4,52	1,00	18,85
oficina	2,86		4,52	2,00	25,85
corredor vestier	2,42		1,21	1,00	2,93
	2,42		1,12	2,00	5,42
				Subtotal	175,28
				TOTAL	**175,28**

OBSERVACIONES:

JORGE LUIS BARRETO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

GUZMÁN EDUARDO PÉREZ
SUPERVISOR

DIEGO ENRIQUE CHÁVES RANGEL
APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

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	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	58	de	59

ITEM	1.9.20	suministro e instalación de flanche	UNIDAD	ml

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
Bloque 1 y 2			3,23	4,00	12,92
			3,75	4,00	15,00
zona administrativa			3,48	2,00	6,96
			4,25	2,00	8,50
salón posterior			3,47	2,00	6,94
			11,00	1,00	11,00
corredor de teja traslucida			2,88	3,00	8,64
domo para zona lavanderia			3,52	2,00	7,04
				Subtotal	77,00
				TOTAL	77,00

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN

DICOIN INGENIEROS	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	PROCESO DE OBRA	VERSION 1	
FRENTE DE OBRA:	HOGAR DE PASO	DIA: 31	MES: 8 / AÑO: 2022
		CORTE: 2	

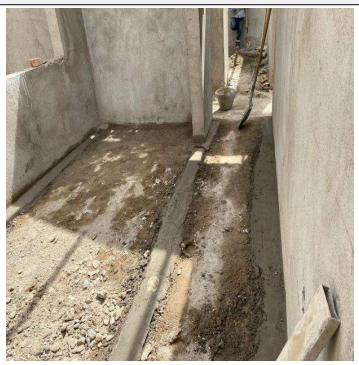
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	CONTRATISTA:	DICOIN INGENIEROS SAS

CONTRATO No.		Hoja	59	de	59

ITEM	1.9.21	alistado para placa de contrapiso en mortero e=0,04	UNIDAD	M2

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD)





DESCRIPCION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Descuento		
CORTE 2					
SALÓN POSTERIOR	3,20		10,72	1,00	34,30
					0,00
HABITACIONES	2,86		4,52	8,00	103,42
ZONA ADMINISTRATIVA					
OFICINA	2,86		4,66	1,00	13,33
COMEDOR	2,86		4,66	1,00	13,33
SALA	4,18		4,52	1,00	18,89
CORREDOR	1,40		24,94	1,00	34,92
ZONAS PATIOS INTERNOS	2,86		3,02	4,00	34,55
ZONA PATIO O GARAGE DELANTERO	1,80		11,00	1,00	19,80
ZONA BAÑOS NUEVOS	1,50		2,86	2,00	8,58
ZONA BAÑO Y HALL ZONA ADMINISTRATIVA	2,42		4,52	1,00	10,94
ZONA LAVANDERIA	2,86		4,50	1,00	12,87
ENTRADA ANDEN	1,60		11,00	1,00	17,60
				Subtotal	322,52
				TOTAL	**322,52**

OBSERVACIONES:	

JORGE LUIS BARRETO RIVERA REPRESENTANTE LEGAL	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ SUPERVISOR	DIEGO ENRIQUE CHAVES RANGEL APOYO A LA SUPERVISIÓN