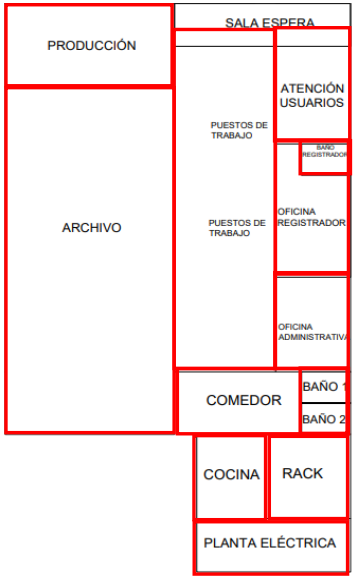
SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".												
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	DESMONTE DE CIELORRASO	UNIDAD	m^2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
DESMONTE DE CIELORRASO	PUESTO DE TRABAJO		51,98	3,62	14,36					51,98
	ATENCIÓN USUARIOS		15,32	3,36	4,56					15,32
	OFICINA REGISTRADOR		20,9614	6,22	3,37					20,96
	OFICINA DE PRODUCCIÓN		30,02	7,6	3,95					30,02
	ARCHIVO		83,354	11,74	7,10					83,35
	ARCHIVO		15,69	3,17	4,95					15,69
	OFICINA ADMINISTRATIVA		11,36	3,38	3,36					11,36
	COMEDOR Y BAÑOS		26,19	8,73	3,00					26,19
	COCINA		11,70	3,90	3,00					11,70
	RACK		14,86	3,78	3,93					14,86
	SOBRANTE CUBIERTA		9,35	7,60	1,23					9,35
	PLANTA ELÉCTRICA		16,44	6,85	2,40					16,44
TOTAL										307,22

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





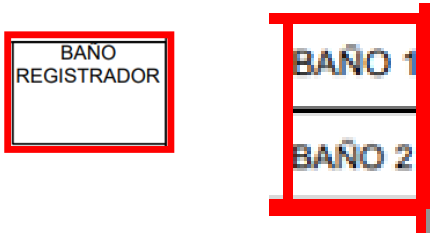


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**	
DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	BAÑO REGISTRADOR	1								1
	BAÑO 1	1								1
	BAÑO 2	1								1
										0
					0					
TOTAL										**3**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

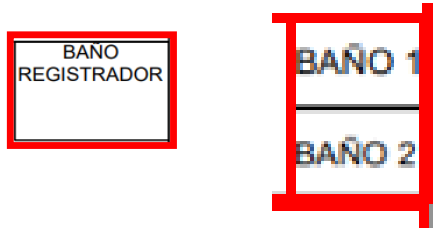
ITEM:	DESMONTE DE MARCO EN MADERA PARA PUERTA	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
DESMONTE DE MARCO EN MADERA PARA PUERTA	BAÑO REGISTRADOR	1								1
	BAÑO 1	1								1
	BAÑO 2	1								1
										0
										0
										0
										0
										0

0

TOTAL 3

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR





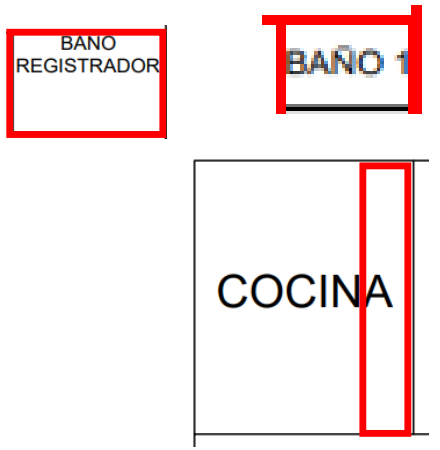


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**			JAQUELINE GUZMAN HERAZO					

ITEM:	DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)	BAÑO 1		13,00	6,5	2					13
	COCINA		11,88	5,1	2,33					11,88
										0
	BAÑO REGISTRADOR		3,84	2,11	1,82					3,8402
										0
										0
										0
TOTAL										**28.7232**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	SALÓN PRINNCIPAL		51,98	3,62	14,36					51,98
	SALÓN PRINNCIPAL		15,32	3,36	4,56					15,32
	OFICINA REGISTRADOR		20,9614	6,22	3,37					20,96
	OFICINA DE PRODUCCIÓN		30,02	7,6	3,95					30,02
	ARCHIVO		83,354	11,74	7,10					83,35
	ARCHIVO		15,69	3,17	4,95					15,69
	OFICINA ADMINISTRATIVA		11,36	3,38	3,36					11,36
	COMEDOR Y BAÑOS		26,19	8,73	3,00					26,19
	COCINA		11,70	3,90	3,00					11,70
	RACK		14,86	3,78	3,93					14,86
	SOBRANTE CUBIERTA		9,35	7,60	1,23					9,35
	PLANTA ELÉCTRICA		16,44	6,85	2,40					16,44
										0
										0
				0						
TOTAL										**307,2219**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".												
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	UNIDAD	=+PRESUPUESTO

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	BAÑO 1		13,30	6,65	2					13,3
	COCINA		14,364	6	2,394					14,36
	BAÑO REGISTRADOR		13,776	6,56	2,1					13,776
	BAÑO 2		13,97	6,65	2,1					13,965
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0

0

TOTAL 55,405

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**			**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024		**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM:	**PAÑETE MUROS 1:3 E=3CM. Incluye Filos y Dilataciones**	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**	**(KG)**	**L**	**a**	**h**	
PAÑETE MUROS 1:3 E=3CM. Incluye Filos y Dilataciones	BAÑO 1		13	6,5	2					13
	COCINA		11,883	5,1	2,33					11,88
	BAÑO REGISTRADOR		3,8402	2,11	1,82					3,8402
										0
										0
										0
			0							0
			0							0
TOTAL										**28,7232**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





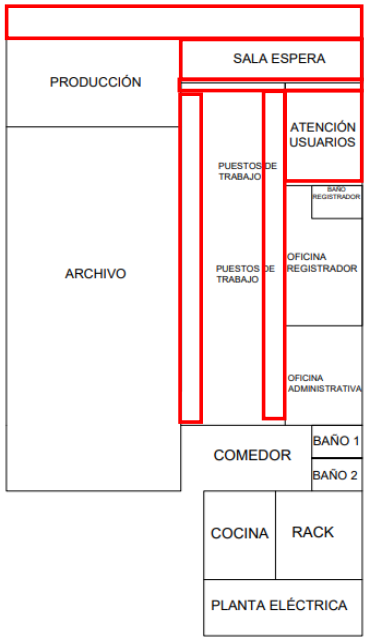


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	ESTUCO PLASTICO INTERIOR	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**LARGO**	**ANCHO**		**L**	**a**	**h**	
ESTUCO PLASTICO INTERIOR	LOSA EN CONCRETO SALA ESPERA		12	6	2					12
	Recepción		10,50	10,5	1					10,5
	Muro corredor ARCHIVO		10,74	11,3	0,95					10,735
	LOSA EN CONCRETO FACHADA		9,30	0,6	15,5					9,3
	ATENCIÓN USUARIOS		3,58	0,67	5,34					3,5778
	PUESTOS DE TRABAJO 2 CORREDOR		1,82	0,53	3,43					1,8179
			0,00							0
			0,00							0
			0,00							0
										0
TOTAL										**47,930**

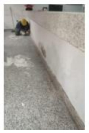
CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

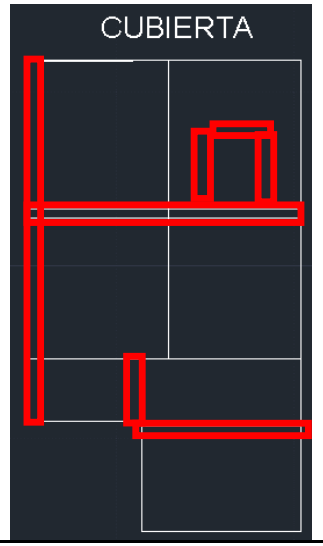
JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR


SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM:	**BICAPA MANTO 6,2MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO**	**UNIDAD**	m^2

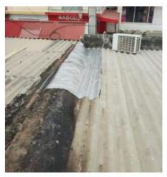
DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**	**CROQUIS**
		CANT	**AREA**	**LARGO**	**ANCHO**		**L**	**a**	**h**		
BICAPA MANTO 6,2MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	Pisa techo		17,82	17,82	1					17,82	
	Pisa techo		2,8	2,8	1					2,8	
	Pisa techo		2,8	2,8	1					2,8	
	Pisa techo		2,05	2,05	1					2,05	
	Pisa techo		2,05	2,05	1					2,05	
	Pisa techo		2,5	2,5	1					2,5	
										0	
TOTAL										**30.02**	

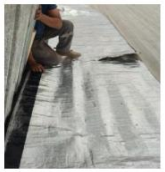


Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024								
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR			JAQUELINE GUZMAN HERAZO				

ITEM:	PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	UNIDAD	m^2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	BAÑO 1		3,08	2,2	1,4					3,08
	BAÑO 2		3,08	2,2	1,4					3,08
	BAÑO REGISTRADOR		3,3	2,2	1,5					3,3
	COCINA		2,34	3,9	0,6					2,34
			0							0
			0							0
			0							0
			0							0
			0							0
			0							0
			0							0
			0							0
			0							
			0							0
			0							0
										0
										0
										0

0

TOTAL 11,80

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

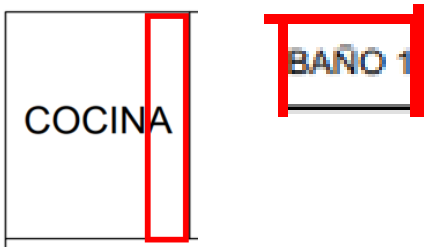
ITEM:	ALISTADO DE PISO 2CM	**UNIDAD**	m

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**	
ALISTADO DE PISO 2CM	BAÑO 1		3,038	2,17	1,4					3,038
	COCINA		2,34	3,9	0,6					2,34
										0
										0
										0
										0

0

TOTAL **5.378**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





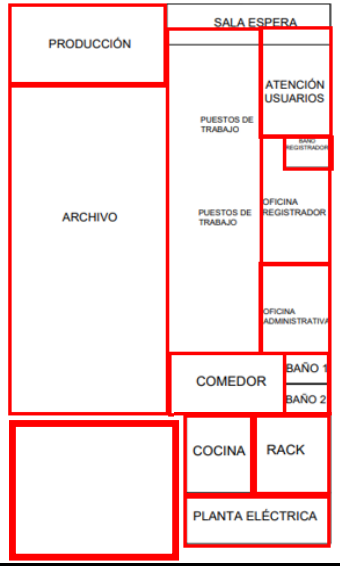


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**			**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024		**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM:	ASEO GENERAL DE OBRA	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**	**(KG)**	**L**	**a**	**h**	
ASEO GENERAL DE OBRA	GENERAL		500							500
										0
										0
										0
										0
										0
	0									
TOTAL										**500**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR





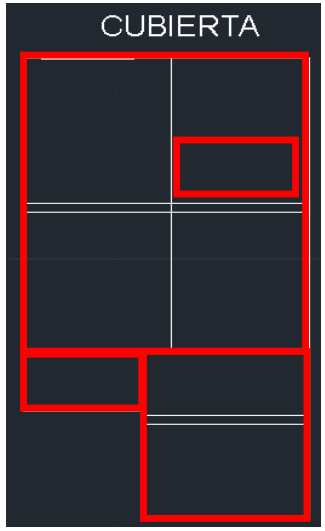


SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**			**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024		**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM:	DESMONTE DE CUBIERTA	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**	
DESMONTE DE CUBIERTA	CUBIERTA PRINCIPAL		270,864	15,2	17,82					270,864
	CUBIERTA SECUNDARIA		103,323	11,11	9,3					103,323
	SOBRANTE ARCHIVO		16,8795	3,41	4,95					16,8795
										0
										0
										0
										0
TOTAL										**391.07**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

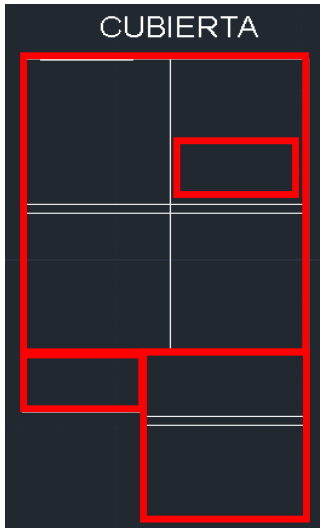
ITEM:	**DESMONTE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA (SECCIÓN VARIABLE)**	**UNIDAD**	m

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**	**(KG)**	**L**	**a**	**h**	
DESMONTE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA (SECCIÓN VARIABLE)	CUBIERTA PRINCIPAL		270,864	15,2	17,82					270,864
	CUBIERTA SECUNDARIA		103,323	11,11	9,3					103,323
	SOBRANTE ARCHIVO		16,8795	3,41	4,95					16,8795
										0
										0
										0

0

TOTAL **391.0665**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





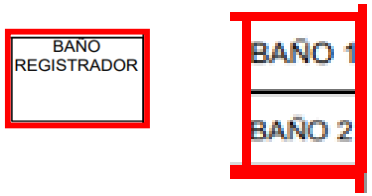


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".												
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	BAÑO 1	2,00								2,00
	BAÑO 2	2,00								2,00
	BAÑO REGISTRADOR	2,00								2,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										6.00

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





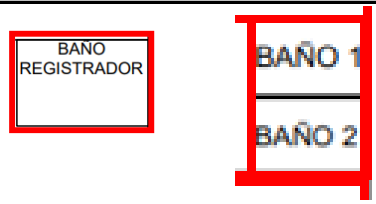


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".												
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	BAÑO 1	2,00								2,00
	BAÑO 2	2,00								2,00
	BAÑO REGISTRADOR	2,00								2,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										6.00

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





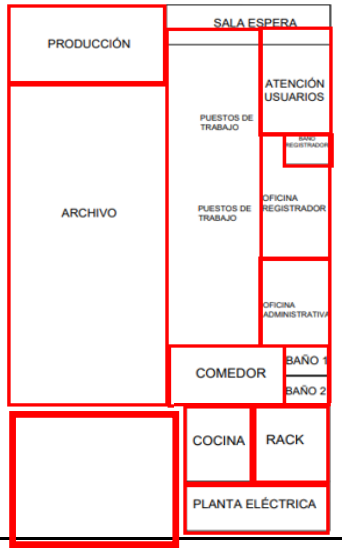


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	**UNIDAD**	m^3

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**	
GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	CUBIERTA	16								16
	ENCHAPE	2								2
	DUCTOS	3								3
	CIELO RASO	3								3
										0
										0
		0								
TOTAL										24

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**			**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024										
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM: CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC DE 7MM — **UNIDAD** m^2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS CANT	AREA	ANCHO	ALTO	PESO (KG)	VANOS L	a	h	TOTAL
CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC DE 7MM	PUESTO DE TRABAJO		51,98	3,62	14,36					51,98
	ATENCIÓN USUARIOS		15,32	3,36	4,56					15,32
	OFICINA REGISTRADOR		20,9614	6,22	3,37					20,96
	OFICINA DE PRODUCCIÓN		30,02	7,6	3,95					30,02
	ARCHIVO		83,354	11,74	7,10					83,35
	ARCHIVO		15,69	3,17	4,95					15,69
	OFICINA ADMINISTRATIVA		11,36	3,38	3,36					11,36
	COMEDOR Y BAÑOS		26,19	8,73	3,00					26,19
	COCINA		11,70	3,90	3,00					11,70
	RACK		14,86	3,78	3,93					14,86
	SOBRANTE CUBIERTA		9,35	7,60	1,23					9,35
	PLANTA ELÉCTRICA		16,44	6,85	2,40					16,44
										0
										0
										0
			0							
TOTAL										**307,222**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR





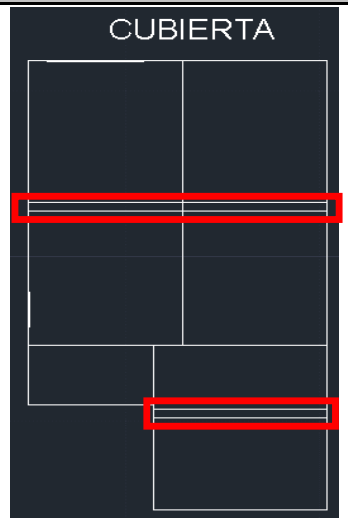


SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**			**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024		**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC				**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	CUBIERTA PRINCIPAL	15,2								15,2
	CUBIERTA SECUNDARIA	9,3								9,3
										0
										0
										0
										0
										0
TOTAL										**24.5**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





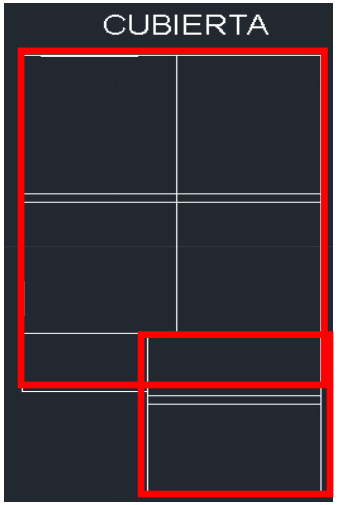


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	CUBIERTA PRINCIPAL	101,5								101,5
	CUBIERTA SECUNDARIA	318,5								318,5
										0
										0
										0
										0
				0						
TOTAL										420

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





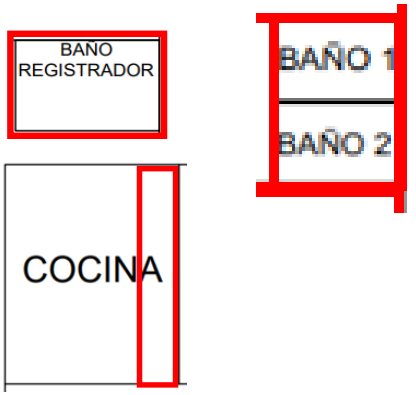


SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".												
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	CERAMINA FORMATO 30 X 60	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
CERAMINA FORMATO 30 X 60	BAÑO 1		14,2352	6,56	2,17					14,2352
	BAÑO 2		14,2352	6,56	2,17					14,2352
	BAÑO REGISTRADOR		14,2352	6,56	2,17					14,2352
	COCINA		12,74	5,2	2,45					12,74
			0							0
			0							0
			0							0
			0							0
			0							0
			0							0
			0							

CROQUIS



TOTAL	55.4456

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR







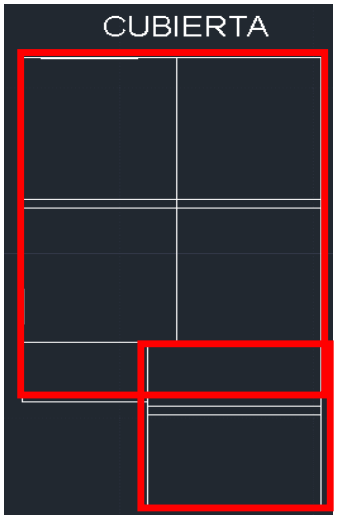
SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024
OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".			
INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC	SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO

ITEM:	ANTICORROSIVO SOBRE LA MINA LINEAL	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
ANTICORROSIVO SOBRE LA MINA LINEAL	CUBIERTA SECUNDARIA	407								407
	CUBIERTA PRINCIPAL	95,25								95,25
										0
										0
										0
										0
TOTAL										502.05

CROQUIS

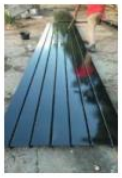


Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





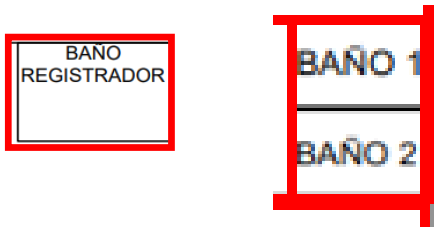


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**			**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024										
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM:	TUBERÍA PVCP 1/2"	**UNIDAD**	m

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
TUBERÍA PVCP 1/2"	BAÑO 1	5								6,83
	BAÑO 2	5								6,7
	REGISTRADOR	5								6,5
	TANQUE AÉREO	20								0
										0
										0
										0
TOTAL										**20,03**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR

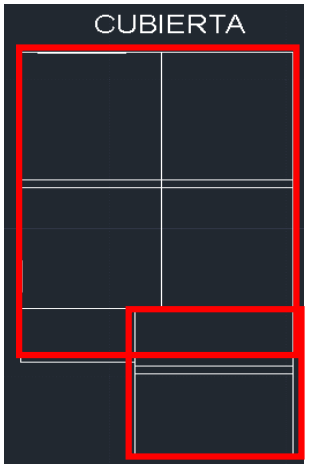


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024								
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR			JAQUELINE GUZMAN HERAZO				

ITEM:	TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.5	UNIDAD	m²

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.5	CUBIERTA PRINCIPAL		270,864	15,2	17,82					270,864
	CUBIERTA SECUNDARIA		103,323	11,11	9,3					103,323
	SOBRANTE ARCHIVO		16,8795	3,41	4,95					16,8795
										0
										0
										0
	0									
TOTAL										391.07

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





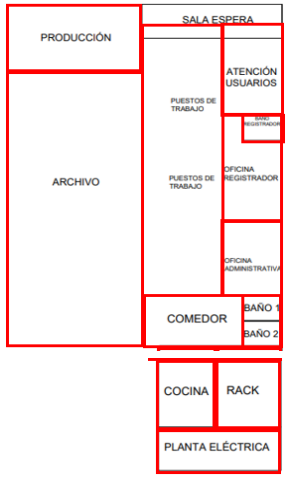


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".												
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	Oficina producción = 3	3								3
	Atención de usuarios y puestos de trabajo = 11	11								11
	Archivo = 11	11								11
	oficina registrador =2	2								2
	Oficina administrativa = 1	1								1
	comedor = 2	2								2
	Baños = 3	3								3
	cocina = 1	1								1
	rack = 2	2								2
	Cuarto de planta = 1									0
	sobrante de cubierta = 1									0
										0
										0
										0
TOTAL										**36**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	**UNIDAD**	UN

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL	CROQUIS
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	General	1								1	PRODUCCIÓN
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
				0							
TOTAL										**1**	

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR





SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024								
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	TABLERO ELÉCTRICO	16								16
										0
										0
										0
										0
										0
				0						
TOTAL										16

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X30A	**UNIDAD**	UN

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL	CROQUIS
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X30A	TABLERO ELÉCTRICO	12								12	PRODUCCIÓN
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
	0										
TOTAL										**12**	

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR



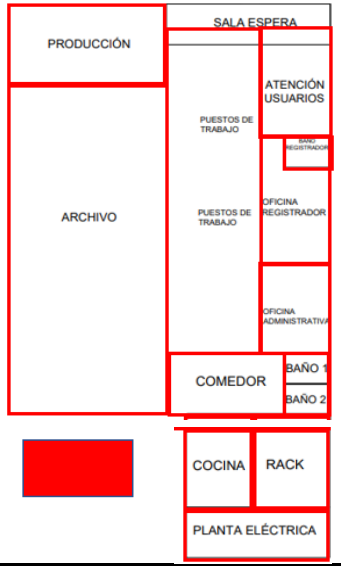


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	TIERRA CAJA MEDIDOR	**UNIDAD**	UN

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**	**(KG)**	**L**	**a**	**h**	
TIERRA CAJA MEDIDOR	General	1								1
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
TOTAL										**1**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024								
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

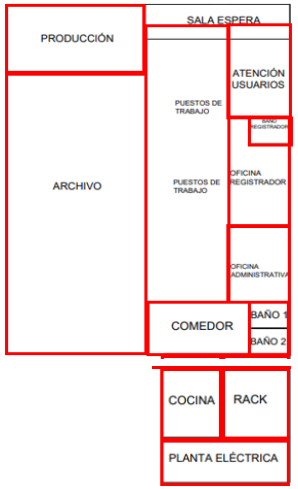
ITEM:	SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT	Oficina producción = 3	3								3
	Atención de usuarios y puestos de	11								11
	Archivo = 11	11								11
	oficina registrador =2	2								2
	Oficina administrativa = 1	1								1
	comedor = 2	2								2
	Baños = 3	3								3
	cocina = 1	1								1
	rack = 2	2								2
	Cuarto de planta = 1	1								1
	sobrante de cubierta = 1	1								1
										0
										0
										0

0

TOTAL 38

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





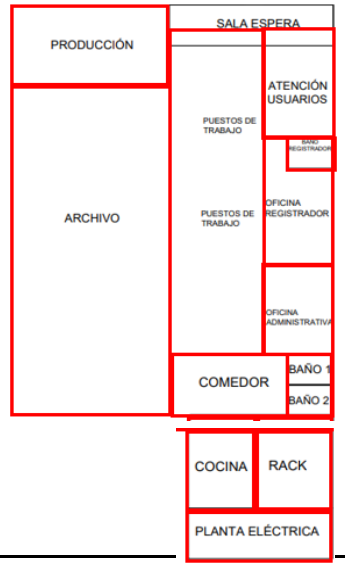


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM:	SALIDA AIRE ACONDICIONADO	**UNIDAD**	UN

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SALIDA AIRE ACONDICIONADO	Oficina producción = 1	1								1
	Recepción = 4	4								4
	oficina registrador =1	1								1
	oficina administrativa = 1	1								1
	rack = 1	1								1
										0
					0					
TOTAL										8

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".												
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

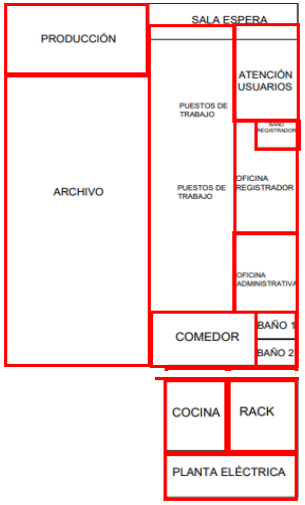
ITEM:	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO EMT	UNIDAD	UN

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO	(KG)	L	a	h	
SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO EMT	Oficina producción = 2	2								2
	Recepción = 7	7								7
	oficina registrador =2	2								2
	oficina administrativa = 2	2								2
	comedor=1	1								1
	cocina= 1	1								1
	rack= 4	4								4
	cuarto de maquina = 1	1								1
	archivo = 3	3								3
										0
										0
										0
										0
										0

0

TOTAL 23

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

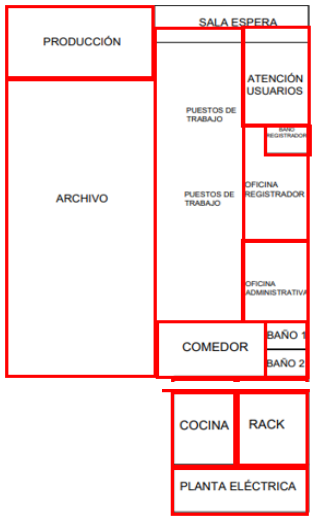
ITEM:	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO EMT	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO EMT	Baño registrador =1	1								1
	baños de comedor=2	2								2
	cocina = 2	2								2
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0

0

TOTAL 5

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





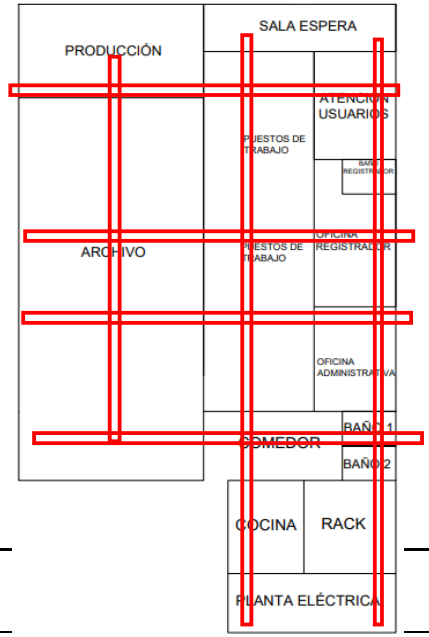


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	RAMAL MONOFÁSICO	**UNIDAD**	UN

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**	
RAMAL MONOFÁSICO	General	153								153
										0
										0
										0
										0
										0
0										
TOTAL										**153**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA	**UNIDAD**	UN

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**	**(KG)**	**L**	**a**	**h**	
DESMONTE DE RED ELÉCTRICA	General	512								512
										0
										0
										0
										0
										0
										0

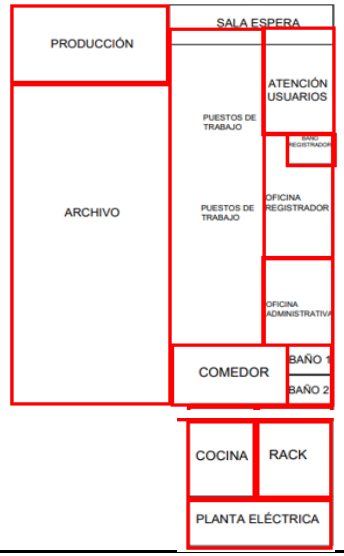
SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	DESMONTE DE SALIDAS DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, CÁMARAS Y AIRES ACONDICIONADOS	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
DESMONTE DE SALIDAS DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, CÁMARAS Y AIRES ACONDICIONADOS	GENERAL		50							50
										0
										0
										0
										0
										0
										0

TOTAL 50

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR





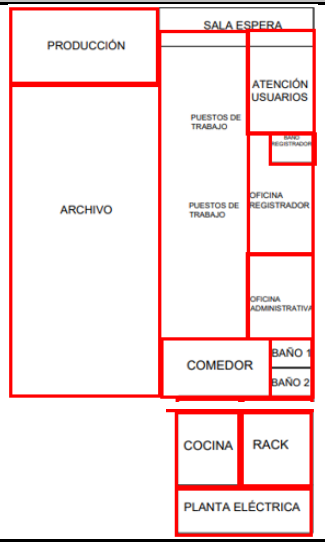


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EMT	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EMT	Oficina de produccion=1	1								1
	recepción = 1	1								1
	ARCHIVO =1	1								1
	cocina =1	1								1
										0
										0
										0
TOTAL										**4**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EMT	**UNIDAD**	m

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EMT	Oficina registrador = 1			1						1
	oficina administrativa = 1			1						1
	baños = 3			3						3
	rack = 1			1						1
	Planta eléctrica = 1			1						1
										0
										0
TOTAL										7

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR





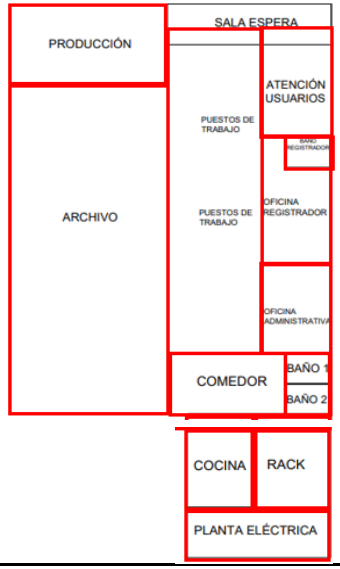


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EMT	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**	**(KG)**	**L**	**a**	**h**	
SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EMT	Recepción = 2		2							2
	archivo = 1		1							1
	comedor = 1		1							1
										0
										0
										0
			0							
TOTAL										4

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	SOLDADURA EXOTHERMICA VARILLA CABLE Y CABLE CABLE	**UNIDAD**	m^2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SOLDADURA EXOTHERMICA VARILLA CABLE Y CABLE CABLE	POLO A TIERRA		1							1
										0
										0
										0
										0
										0
	0									
TOTAL										1

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR



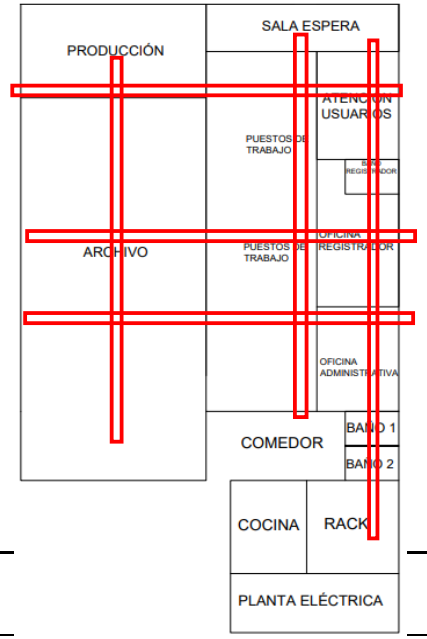


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	RAMAL AIRE ACONDICIONADO	**UNIDAD**	M

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
RAMAL AIRE ACONDICIONADO	GENERAL		97,3							97,3
										0
										0
										0
										0
										0
TOTAL										**97.3**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR







SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DECONTACTOR DE 50 AMP 220 V	**UNIDAD**	+4. PROPUESTA 2

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**	**CROQUIS**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**		
SUMINISTRO E INSTALACION DECONTACTOR DE 50 AMP 220 V	TABLERO ELÉCTRICO		2							2	PRODUCCIÓN
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	

0

TOTAL **2.0**

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR





SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO**	**VANOS**			**TOTAL**	**CROQUIS**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**	**(KG)**	**L**	**a**	**h**		
SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS	GENERAL	1								1	PRODUCCIÓN
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	

TOTAL **1.0**

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

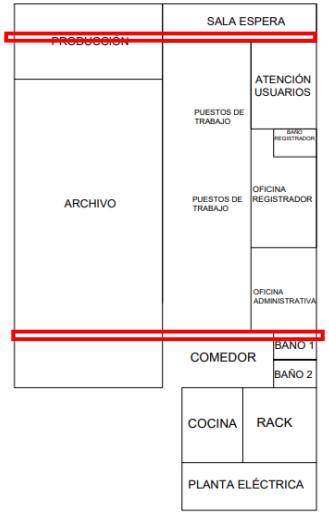
ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**		JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

ITEM:	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	**UNIDAD**	M

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	TERMINALES CUBIERTA	30								30
										0
										0
										0
										0
										0
										1
TOTAL										**30.0**

CROQUIS



Observaciones

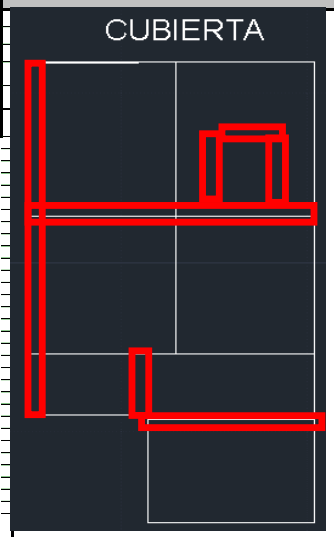
Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**			**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024		**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC				**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	PISO TECHO IMPERMEABILIZADO	**UNIDAD**	M3

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**	**CROQUIS**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**		
PISO TECHO IMPERMEABILIZADO	CUBIERTA		0,15	30	0,4					1,800	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	

TOTAL	**1.800**

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024

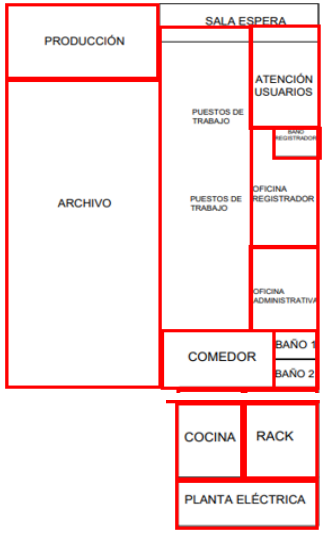
OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".

INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC	SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO

ITEM:	LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	Oficina producción = 3	3								3
	Recepción = 10	10								10
	Archivo = 11	11								11
	Oficina registrador =1	1								1
	Oficina administrativa = 1	1								1
	comedor = 2	2								2
	Baños = 2	2								2
	cocina = 1	1								1
	rack = 2	2								2
	Cuarto de planta = 1	1								1
										0
										0
										0
										0
TOTAL										34

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





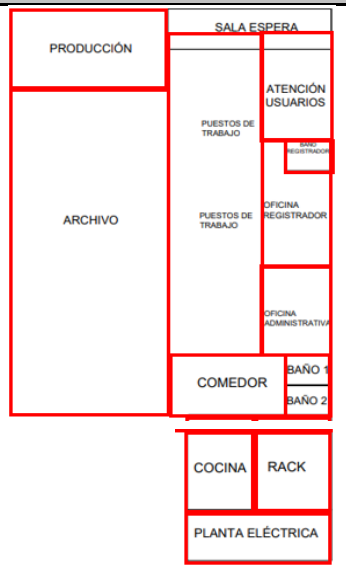


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM:	MARCOS METÁLICOS LUMINARIAS	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
MARCOS METÁLICOS LUMINARIAS	INFRAESTRUCTURA TOTAL	34								34
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0

CROQUIS



0

TOTAL **34**

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR





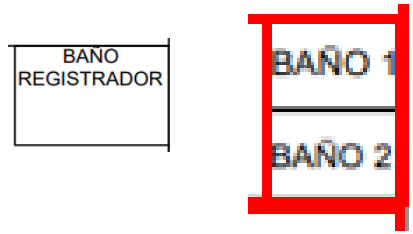


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**	
VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	BAÑO 1	1								1
	BAÑO 2	1								1
	BAÑO REGISTRADOR	1								1
										0
										0
										0
										0
TOTAL										**3.00**

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024

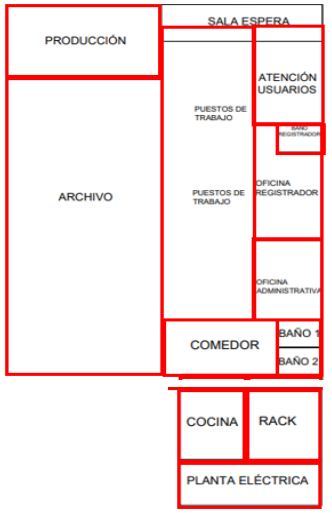
OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".

INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC	SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO

ITEM:	Luminaria led redonda 18w de sobreponer/descolgada	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
Luminaria led redonda 18w de sobreponer/descolgada	Recepción = 1	1								1
	oficina registrador =1	1								1
	Baño registrador = 1	1								1
	sobrante de cubierta = 1	1								1
										0
										0
				0						
TOTAL										4

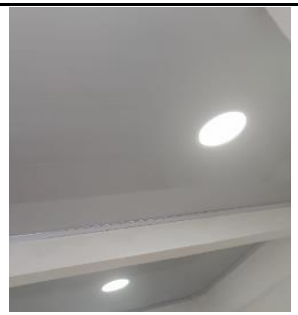
CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR



SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".												
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	BAÑO 1	1								1
										0
										0
										0
										0
										0
				0						
TOTAL										1

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIAN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR



SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024								
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 3"	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 3"	BAÑO 1	1								1
	BAÑO 2	1								1
	BAÑO REGISTRADOR	1								1
	COCINA	1								1
										0
										0

0

TOTAL 4

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR



SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1
	CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024								
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".											
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO						

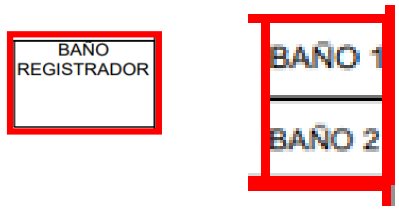
ITEM:	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	BAÑO 1	1								1
	BAÑO 2	1								1
	BAÑO REGISTRADOR	1								1
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0

0

TOTAL 3

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

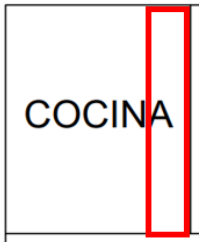
JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR



SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC		**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO								

ITEM:	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO**	**VANOS**			**TOTAL**	**CROQUIS**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**	**(KG)**	**L**	**a**	**h**		
SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	COCINA	1								1	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	



TOTAL	**1**

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR



MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".

INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC	SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO

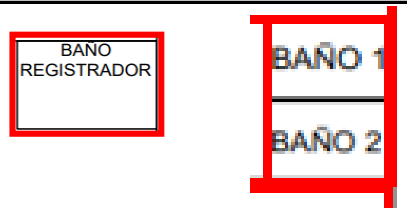
ITEM:	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO. Promedio 3 ml	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO. Promedio 3 ml	BAÑO 1	1								1
	BAÑO 2	1								1
	BAÑO REGISTRADOR	1								1
										0
										0
										0
										0
										0

0

TOTAL 3

CROQUIS

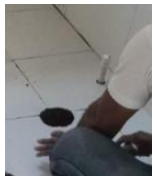


Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR

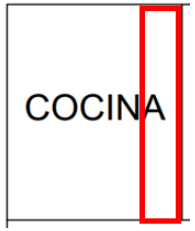


SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS. Promedio 3 ml	**UNIDAD**	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS. Promedio 3 ml	COCINA	1								1
										0
										0
										0
										0
										0
										0

CROQUIS



0

TOTAL 1

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR



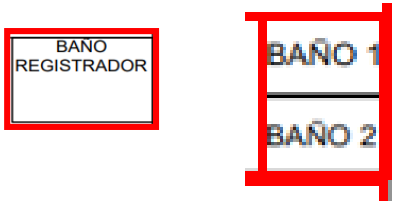
SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	FECHA	DIA	30	MES	11	AÑO	2024	HOJA No	1	DE	1

CONTRATO No.	2152-2024	CONTRATISTA	CONSORCIO ING SAMAR 2024
OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".			
INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC	SUPERVISOR SNR	JAQUELINE GUZMAN HERAZO

ITEM:	PUNTO DE AGUA FRÍA ORINAL/LAVAMANOS. Promedio 3 ml	UNIDAD	un

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h	
PUNTO DE AGUA FRÍA ORINAL/LAVAMANOS. Promedio 3 ml	BAÑO 1	1								1
	BAÑO 2	1								1
	BAÑO REGISTRADOR	1								1
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
TOTAL										3

CROQUIS



Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ	**ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
CONTRATISTA	INTERVENTORIA/SUPERVISOR



SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**		**FECHA**	**DIA**	30	**MES**	11	**AÑO**	2024	**HOJA No**	1	**DE**	1
	CONTRATO No.	2152-2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO ING SAMAR 2024									
	OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL CENTRAL)".										
	INTERVENTORIA	JVM INGENIERIA SAS BIC			**SUPERVISOR SNR**	JAQUELINE GUZMAN HERAZO							

ITEM:	ACOMETIDA TRIFASICA	**UNIDAD**	m

DESCRIPCION	**UBICACIÓN**	**ELEMENTOS LLENOS**				**PESO (KG)**	**VANOS**			**TOTAL**
		CANT	**AREA**	**ANCHO**	**ALTO**		**L**	**a**	**h**	
ACOMETIDA TRIFASICA	TABLERO ELÉCTRICO	14								14
										0
										0
										0
										0
										0
					0					
TOTAL										**14.00**

CROQUIS

PRODUCCIÓN

Observaciones

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VERGARA MACIAS.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA/SUPERVISOR