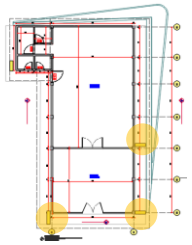
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= Hasta 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO (incluye aditivos para union con concreto antiguo y dilataciones selladas)	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
	0,39			3,00	1,17
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	1,17
				vienen	
				Total	1,17

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

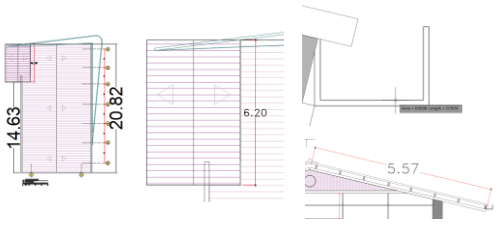


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PERFILES, CORREAS,VIGUETAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS, CON ESMALTE 3 EN 1 (CON ANTICORROSIVO) TIPO PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS.(incluye todo lo necesario para su correcta aplicación con compresor y todo lo necesario para la preparacion de la superficie para su aplicación eliminando oxido) (color a definir por la entidad)	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	TOTAL CUATRO LADOS	LARGO	AREA DE UN PERFIL	CANT.	
ALA A : CORREAS	0,34	20,82	7,08	8,00	56,63
ALA B : CORREAS	0,34	20,82	7,08	8,00	56,63
ALA C: CORREAS	0,34	6,19	2,10	4,00	8,42
ALA D :CORREAS	0,34	6,19	2,10	4,00	8,42
CANAL ORIENTAL	0,77	20,82	16,03	1,00	16,03
CANAL OCCIDENTAL	0,77	14,63	11,27	1,00	11,27
VIGUETAS ALA A Y ALA B	0,35	5,57	1,95	14,00	27,29
CANAL DEL ALA C	0,77	6,20	4,77	1,00	22,79
UNIONES (RESTA DE UNIONES)	0,005			112,00	-0,56
					-
					-
					-
					-
				subtotal	206,92
				vienen	
				Total	206,92

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

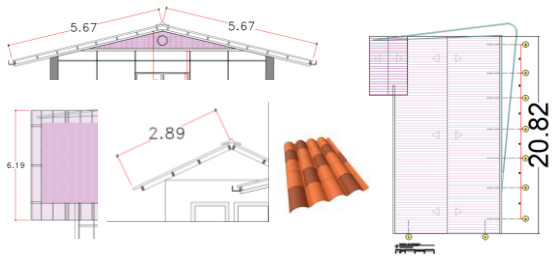


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA TIPO COLONIAL EN FRIBROCEMENTO(libre de asbesto) . (incluye instalación ,ganchos ,amarras, tornilleria, uniones, sellos en puntos críticos con sellador adecuado, y todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y anclaje a la estructura)	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	LARGO	ESPESOR	CANT.	
ALA A	5,67	20,82		1,00	118,05
ALA B	5,67	20,82		1,00	118,05
ALA C	6,19	2,89		1,00	17,89
ALA D	6,19	2,89		1,00	17,89
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	271,88
				vienen	
				Total	271,88

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

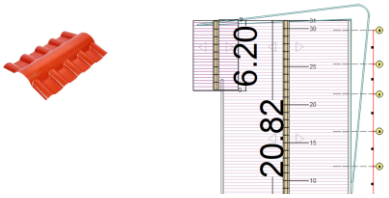


OBSERVACIONES

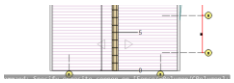
CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE TIPO COLONIAL EN FIBROCEMENTO (incluye todo lo necesario para su correcta instalación Y sellos en puntos criticos)	M	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
	6,20			1,00	6,20
	20,82			1,00	20,82
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA



					-
				subtotal	27,02
				vienen	
				Total	**27,02**

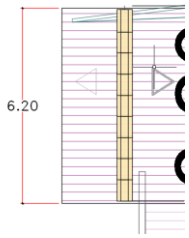


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN**	**CORTE No.**
2,05	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0,74 M. (INCLUYE PINTURA DE CANAL Y GANCHOS SOPORTE) INCLUYE ANCLAJE CON GANCHO EN PLATINA DE 3/16**	M	**CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS**	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ESPESOR**	**CANT.**	
	6,20			1,00	6,20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	6,20
				vienen	
				Total	**6,20**

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

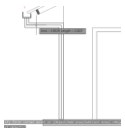


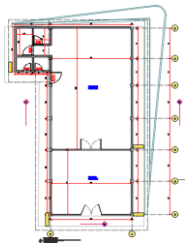
OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN**	**CORTE No.**
2,06	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS CODOS, UNIÓNES Y DEMAS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTALACIÓN)**	M	**CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS**	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**cant**	**CANT.**	
TUBERIA DE POCETA	1,30				1,30
BAJANTE CONTIGUA A BAÑOS PANADERIA	3,24				3,24
DESAGUE COLUMNA A 2 + UNIÓN SUPERIOR	1,70				1,70
DESAGUE COLUMNA B1 + UNIÓN SUPERIOR	1,70				1,70
DESAGUE COLUMNA C1 + UNIÓN SUPERIOR	1,70				1,70
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	9,64
				vienen	
				Total	**9,64**

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA





OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN**	**CORTE No.**
2,07	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA ALUMINIO 10X10 CM CON SOSCO TRADICIONAL**	UND	**CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS**	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**MUROS**	**CANT.**	
					1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	1,00
				vienen	
				Total	**1,00**

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

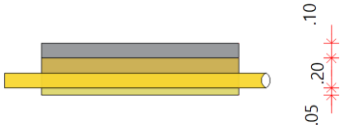


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN**	**CORTE No.**
2,08	**SUSTITUCIÓN EN ARENA LIMPIA**	M3	**CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS**	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ESPESOR**	**CANT.**	
	1,30	0,30	0,050	3,00	0,06
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	0,06
				vienen	
				Total	**0,06**

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

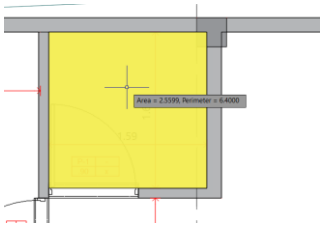


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO DE MARMOL BH5 BLANCO HUILA 30 X 30 CM O SIMILAR. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC)	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
				2,56	2,56
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	2,56
				vienen	
				Total	2,56

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,10.	DESMONTE Y MONTAJE DE NUMERO DE BLOQUE (incluye todo lo necesario para su nueva fijación)	UND	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	1,00
				vienen	
				Total	1,00

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

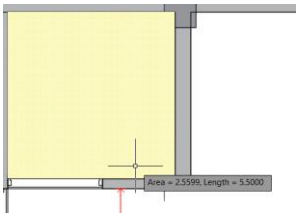


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	M	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
				-	5,50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	5,50
				vienen	
				Total	5,50

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVADO E IMPERMEABILIZADO DE LADRILLO CON HIDROFUGO	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
FACHADA ORIENTAL				6,50	6,50
FACHADA OCCIDENTAL				4,50	4,50
FACHADA FRONTAL				1,96	1,96
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	12,96

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA



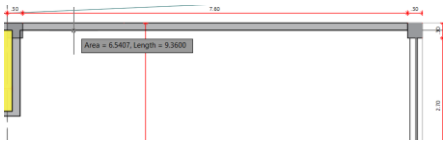
				vienen	
				Total	12,96

OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE SUPERFICIE CIELO, MURO . (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA EPOXI POLIAMIDA CON CATALIZADOR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO MUROS	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	ESPESOR	CANT.	
	9,36	2,50			23,40
				-	
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	23,40
				vienen	
				Total	23,40

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

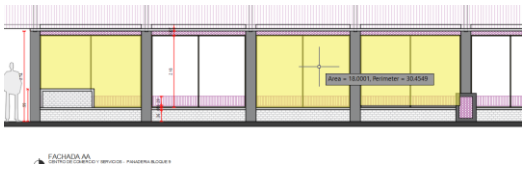


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIDRIO TRASLUCIDO DE 3MM (incluye sellado con silicona y todo o necesario para su correcto montaje e instalación)	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
					18,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	18,00
				vienen	
				Total	18,00

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

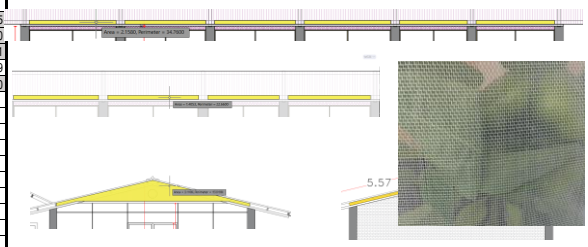


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,15	SUMINISTRO , TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MALLA ANTITRPS O MOSQUITERA (incluye marcos, anclajes, y todo lo necesario para su correcta instalación en las superficies especificadas)	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
LADO ORIENTAL				2,15	2,15
LADO OCCIDENTAL				1,40	1,40
FORNTAL				3,11	3,11
POSTERIOR				0,99	0,99
OTROS				5,00	5,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	12,65
				vienen	
				Total	12,65

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLATINAS Y ANGULOS DE UNION ACERO A-36 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE) - PARA REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS	KG	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
	29,00				29,00
				-	-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	29,00
				vienen	

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

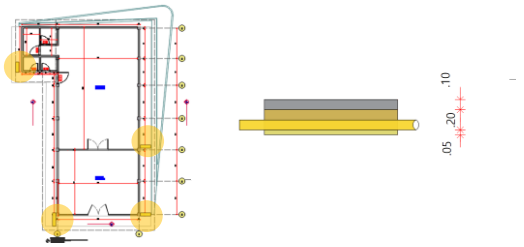
				Total	29,00

OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,17	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
	1,30	0,30	0,250	4,00	0,39
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	0,39
				vienen	
				Total	0,39

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 2 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POCETA PREFABRICADO EN GRANITO Y/O CEMENTO de 80 X 60 X 50 CM.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y BASE EN	UND	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
					1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	1,00
				vienen	
				Total	1,00

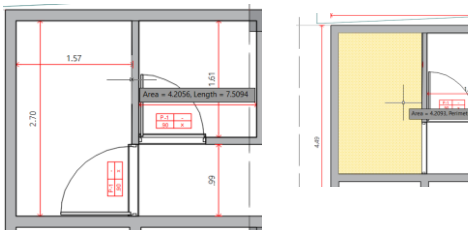
PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 1 PRELIMINARES , DEMOLICIONES Y RETIROS			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA SOBRE REVOQUE VINILO 3 MANOS SOBRE CIELO O SOBRE MURO (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES).COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	PERIMETRO	ALTO	AREA	CANT.	
PAREDES	7,50	0,37	2,775	1,00	2,78
CIELO			4,200	1,00	4,20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	6,98
				vienen	
				Total	6,98

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

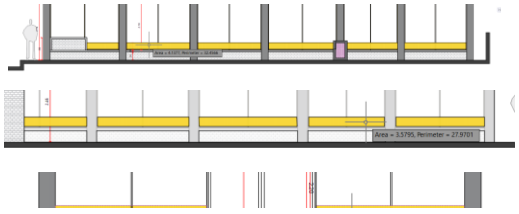


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 1 PRELIMINARES , DEMOLICIONES Y RETIROS			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,20.	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANTICORROSIVO PARA PUERTAS, REJAS Y VENTANAS.	M2	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA	CANT.	
FACHADA ORIENTAL			4,140		4,14
FACHADA OCCIDENTAL			3,570		3,57
FACHADA FRONTAL			1,580		1,58
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA



					-
				subtotal	9,29
				vienen	
				Total	**9,29**



OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 1 PRELIMINARES , DEMOLICIONES Y RETIROS			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	KG	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	KG	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
ANDEN 1	4,00				4,00
ANDEN 2	4,00				4,00
ANDEN 3	4,00				4,00
ANDEN 4	4,00				4,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	16,00
				vienen	
				Total	**16,00**

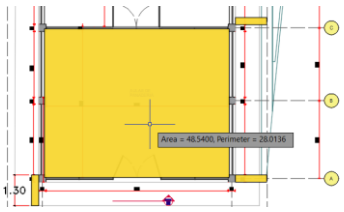
PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA

OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 1 PRELIMINARES , DEMOLICIONES Y RETIROS			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON	UND	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
					48,54
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	48,54
				vienen	
				Total	**48,54**

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA



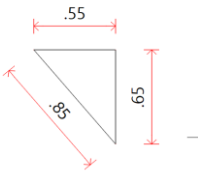


OBSERVACIONES

CAPÍTULO	CAPITULO No. 1 PRELIMINARES , DEMOLICIONES Y RETIROS			
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ZONA O ÁREA DE UBICACIÓN	CORTE No.
2,23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN TRIANGULAR DE 82 X 67 X 55 CM . INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 2"X2"X3/16", ACERO DE REFUERZO Y AGARRADERA EN VARILLA.	UND	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	RESUMEN

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
					1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				subtotal	1,00
				vienen	
				Total	**1,00**

PLANO O REGISTRO GRÁFICO O ESQUEMA





OBSERVACIONES