DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	*N.A*		**N° Acta Parcial**	*N.A*	**Periodo de Facturación**	N.A	**Acta de Inicio**	**N.A**	**Valor Inicial del Contrato**	$	229.970.000,00
Objeto	*"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS CENTROS DE ATENCION EN DONDE SE DESARROLLAN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LA SECRETARIA DE FAMILIA Y DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA".*						**Acta de Suspensión**	**N.A**	**Valor Adición**	$	-
Contratista	*N.A*				**NIT/ N° Identificación**	N.A	**Acta de Reinicio**	**N.A**	**Valor Actualizado**	$	-
Director de Obra	*N.A*				**Matricula Profesional**	N.A	**Plazo del Contrato**	**N.A**			
Residente de Obra	*N.A*				**Matricula Profesional**	N.A	**Prorroga**	**N.A**			
Supervisor del Contrato	*OBRAS PUBLICAS*				**Apoyo a la Supervisión**	N.A	**Plazo Actualizado**	**N.A**			

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7 / 7.32	ESTRUCTURA METALICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2" 15 MM)	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

Espacio en el que se incluye una imagen del elemento a calcular, y si se requiere un gráfico con las medidas a partir de las cuales se obtiene la cantidad.





OBSERVACIONES: **Se instalara debajo de la cubierta actual con el fin de realizar una correcta instacion de la nueva cubierta**

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
LUDOTECA LA CONCEPCION	10,00		10,00	1,00	100,00	100,00
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS	10,00		14,00	1,00	140,00	140,00
					TOTAL	**240,00**

Fecha de Elaboración	jul-25	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		ING. ALEXANDER OSPINA	ING. JOAQUIN ROMERO	ING. JOAQUIN ROMERO	ARQ. SANDRA MILENA ATUESTA
Cargo		CONTRATISTA DE APOYO A LA SUPERVISION TECNICA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS