

FORMATO OFERTA ECONOMICA					
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - SENA TOLIMA					
OBJETO:					
CONTRATARELDISEÑOYCONTRUCCIONDECUBIERTAPARALASEDIFICACIONESDELCENTRODECOMERCIOYSERVICIOSYELDES					
PACHO DE DIRECCION REGIONAL					
ITEM	CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	DESMONTE DE CUBIERTA				
1.1.1	Desmonte de teja existente es asbesto cemento Canaleta 90 puesta en piso incluye disposición final en lugar autorizado. Incluye coordinador de trabajo en Alturas permanente y SISO parcial (ver criterio ambiental requerido para el proceso dentro del estudio previo)	M2	1634,00		
1.1.2	Desmonte de cielo raso existente	M2	1634,00		
1.1.3	Cerramiento en polisombra	ML	220,00		
1.1.4	desmonte luminarias existente	UND	240,00		
1.1.5	Desmonte y posterior montaje de aires acondicionados. incluye condensadora incluye completar carga y refrigerante , presurizada equipos con nitrógeno gaseoso, vacío al sistema, completar carga, y cambio de filtro secador.	und	21,00		
1.1.6	Suministro e instalacion campamento provisional de obra en tabla 18 mts 2	UN	1,00		
1.1.7	Ajuste a diseño existente de cubierta y detalles arquitectonicos y/o estructurales	gl	1,00		
2	CONSTRUCCION INTERIOR				
2.1	CUBIERTA				
2.1.1	Mantenimiento estructura metalica existente incluye grata metalica, lavado con hidrolavadora y porterior imprimacion con anticorrosivo a dos manos color a elegir, incluye todo lo neceario para la correcta ejecucion d el actividad	M2	1634,00		
2.1.2	Suministro e instalación de teja Canaleta 90 color Blanco Ral 9002 Cal 22(0,90 mm) prepintada en superpoliester Ambas caras.incluye todos los elementos para su correcta instalacion	M2	1634,00		
2.1.3	Suministro e instalación de remates y caballete en lámina Standing Seam Cal. 26 (0,45 mm) Marca Aceso Prepintada en poliester, desarrollo de 0,30 m, y desarrollo de 0,60 m , incluye regatas en muros y sellamiento con sellante en base silicona donde sea necesario .	ml	915,00		
2.1.4	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas. Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos(incluye suministro, transporte e instalación de accesorios y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento).	ml	104,00		
2.1.5	Línea de vida en acero GALVANIZADO 5/16 DE 10 MTS con alma de acero, en los extremos incluye cabos prensados y certificados, instalada en puntos de anclaje certificados que cuenten con resistencia de 5000 libras o 22,2 KN, (incluye suministro, transporte e instalación de accesorios y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento).	ml	12,00		
2.2	PINTURA				

	Suministro y aplicación Pintura interior vinilo tipo 1 a 3 manos muros interiores- (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)) incluye resanes	m2	2320,00		
2.1.1					
2.3	CIELORASO				
	suministro e instalacion aislamiento termico y acustico en lana d e vidrio (fibra de vidrio)	M2	1634,00		
2.3.1					
	suminitro e instalacion de cieloraso en drywall 1/2 " incluye tres manos de pintura tipo 2 y tods los elemntos necesarios para su correcta instalacion y acabado	M2	1634,00		
2.3.2					
	suministro e instalacion dilatacion en Z para cielo raso	ml	1200,00		
2.3.3					
2.4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	Apertura vanos para lamparas en cielo raso	und	240,00		
2.4.1					
	reinсталacion lumiinarias	und	240,00		
2.4.2					
	instalacion puntos electricos	und	40,00		
2.4.3					
	sumistro e instalacion lamparasPanel Led 60x60 52w Retie Certificado incluye marco en aluminio	und	50,00		
2.4.4					
	suministro einstalacion lamparas redondas de sobreponer de 18w	und	60,00		
2.4.5					
3	VARIOS				
3.1	retiro de escombros	m3	56,00		
	suministro e instalacion malla pollito aluminio incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	ml	166,00		
3.2					
	cambio red hidraulica pvc 2 " (APE)(incluy accesorios y todo slos elementos para su correcta instalacion)	ml	76,00		
3.3					
3.4	Aseo general de obra	m2	1634,00		
	TOTAL DE COSTO DIRECTO				
	ADMINISTRACION	%			
	UTILIDADES	%			
	IVA SOBRE UTILIDAD	%			
	TOTAL DE COSTO DIRECTO				
	TOTAL DE COSTO DE CONTRUCCION				