

**ANEXO #1**

**CUADRO DE COTIZACIÓN**

**CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA Y MATERIALES (PROYECTO LLAVE EN MANO) PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN COMEDOR PARA LOS EMPLEADOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE CORBANA, UBICADO EN LA RITA, POCOCÍ, GUÁPILES, PROVINCIA DE LIMÓN**

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
OBRAS PRELIMINARES	BODEGA	Bodega y otros	global	1		
					<b>SUBTOTAL</b>	

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
ESTRUCTURA	PLACA CORRIDA PC1	Placa corrida de 0.50X0.20m con 6 varillas #3 y aros varilla #3 A CADA 0.20m. Con dos hiladas de bloques enterrados de 0.15m espesor todas las celdas rellena . Refuerzo vertical y horizontal a cada 0.60m	m	50.25		
	PLACA AISLADA 1	Placa aislada de 1.25X0.50X0.25m con doble malla de varilla #3 a cada 0.20m. Pedestal de 1.35m de alto y 0.25m de espesor. Pedestal acabado concreto lujado.	unid	8		
	PLACA AISLADA 2	Placa aislada de 2.25X0.50X0.25m con doble malla de varilla #3 a cada 0.20m. Pedestal de 2.25m de alto y 0.25m de espesor. Pedestal acabado concreto lujado.	unid	1		
	COLUMNA C01	Columna chorreada de 0.40x0.15m con 4 varillas #4 y aros varilla #3 a cada 0.15m	unid	6		
	COLUMNA C02	Columna integral de 0.40x0.15m con 2 varillas #4 y aros varilla #3 a cada 0.20m.	unid	6		
	COLUMNA C03	Columna integral con 3 varillas #4 y aros varilla #3 a cada 0.20m	unid	2		
	COLUMNA C04	Columna chorreada de 0.60x0.15m con 8 varillas #4 y aros varillas #3 a cada 0.15m.	unid	2		
	PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO	Pared de bloques de concreto de 0.4x0.15x0.2m con refuerzo vertical y horizontal de varillas #3 a cada 0.60m	m2	56.1		
	VIGA CORONA VA1	Viga corona de 0.15x0.3m con 4 varillas #4 y aros varilla #3 a cada 0.20m	m	31		
	COLUMAS METÁLICAS	Columnas metálicas de 100x100x4.8mm / Acceso principal. Acabado con pintura anticorrosiva color negro mate.	unid	2		
	CERCHAS METÁLICAS / COLUMNAS	Cercha metálica con dos tubos estructurales de 100x100x4.8mm. 8 transversales en tubo de 96x48x2mm. Acabado con pintura anticorrosiva color negro mate.	unid	8		
	CERCAS METÁLICAS ESTRUCTURA DE TECHOS/ COMEDOR	Cércha metálica con dos tubos estructural de 100x150x2.38mm, con un empalme de 3 m en tubo estructural de 100x150x 4.8mm. Transversales en tubo estructural de 96x48x1.8mm. Acabado con pintura anticorrosiva color negro mate.	unid	4		
	VIGAS DE TECHO	Vigas de techo en tubo estructural de 100x150x2.4mm. Acabado con pintura anticorrosiva color negro mate.	m	48		
	CINCHA	Cincha en varilla lisa #4	m	26		
	TENSORES	Tensores en varilla Lisa #4	m	48		
	CLAVADORES / COMEDOR	Clavadores en tubo estructural de 50x150x1.5mm	m	224		
	ESTRUCTURA DE CUBIERTA / COCINA	Estructura de cubierta en tubos estructurales de 150x100x2,38mm	m	36		
	CLAVADORES / COCINA	Clavadores en tubo estructural de 50x50x1.5mm	m	17.1		
	PARASOL	Parasoles con marco en tubo estructural de 50x50x1.8mm y rejilla en tubo estructural de 25x50x1.8mm a cada 0,15m, Acabado con pintura anticorrosiva color negro mate.	unid	1		
	LOSA DE CONCRETO / COMEDOR Y COCINA	Losa de concreto de 150mm con malla electrosoldada de 4.88mm acabado concreto lujado y dos manos de sellador transparente mate.	m2	160		
LOSA DE CONCRETO / ACCESO	Losa de concreto de 150mm con malla electrosoldada de 4.88mm acabado concreto lavado y dos manos de sellador transparente mate.	m2	29.5			
				<b>SUBTOTAL</b>		

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
ARQUITECTURA	CUBIERTA / COMEDOR	Cubierta en lámina galvanizada perfil cuadrado, acabado esmaltado color blanco calibre #28.	m2	208		
	CUBIERTA / COCINA	Cubierta en lámina galvanizada perfil cuadrado, acabado esmaltado color blanco calibre #28.	m2	37.2		
	BOTAAGUAS / COMEDOR	Botaaguas de hierro galvanizado #28 esmaltado color blanco, dimensión no menor a 25cmm.	m	58		
	BOTAAGUAS/ COCINA	Botaaguas de hierro galvanizado #28 esmaltado color blanco, dimensión no menor a 25cmm.	m	30.2		
	CUMBRERA / COMEDOR	Cumbrera de hierro galvanizado #28 esmaltado color blanco.	m	16		
	CUMBRETA / COCINA	Cumbrera de hierro galvanizado #28 esmaltado color blanco.	m	3.1		
	CANOA / COMEDOR	Canoa de hierro galvanizado #28 esmaltado color negro, dimensión no menor a 20x20cm.	m	32		
	CANOA / COCINA	Canoa de hierro galvanizado #28 esmaltado color negro, dimensión no menor a 20x20cm.	m	24		
	BAJANTES EN CADENAS	Bajante en cadena plastica de 6mm color negra.	m	17.4		
	CIELO INTERNO / COMEDOR	Cielo en tabilla de PVC color blanco mate.	m2	132.5		
	CIELO INTERNO / COCINA	Cielo en tabilla de PVC color blanco mate.	m2	12.75		
	CIELO EXTERNO / COMEDOR	Lámina de hierro galvanizada expuesta pintada y acabada con pintura anticorrosiva color negro mate.	m2	67.25		
	CIELO EXTERNO / COCINA	Lámina de hierro galvanizada expuesta pintada y acabada con pintura anticorrosiva color negro mate.	m2	10.4		
	PRECINTA	Precinta en estructura de tubo estructural galvanizado de 1x1 pulgada, forro de denglass acabado y afinado, con una mano de sellador y dos manos de pintura color a definir.	m	85.1		
	PAREDES PINTURA	Acabado y afinado de paredes. Aplicar una mano de sellador y dos manos de pintura color a definir.	m2	241.125		
	PAREDES ACABADO LUJADO	Pared afinada y acabada en concreto lujado y dos manos de sellador transparente mate.	m2	44.7		
	PAREDES DE ESTRUCTURA LIVIANA	Pared de estructura liviana para tapiceles. con forro en desnglass. Afinada y acabada con una mano de sellador y dos manos de pintura color a definir.	m2	48		
	MUEBLES DE COCINA	Laterales y sobre en concreto acabado lujado, puertas de gabinetes en madera a definir.	unid	1		
	MUEBLES PARA MICROONDAS	Laterales y sobre en concreto acabado lujado.	unid	1		
	LAVATORIOS	Lavatorios en concreto chorreado in situ, acabado concreto lujado con dos manos de sellador transparente mate.	unid	2		
	CORTINAS	Cortinas en metal troquelado color blanco.	unid	3		
	VENTANAS	Ventana en sistema akary, aluminio color negro y vidrio claro de 6mm.	unid	2		
	GRIFERIA DE COCINA	Las griferías de cocina serán Grifería para fregadero monomando cromo Fresia 0411.04/B9 CR Franz Viegener, similar o superior.	unid	3		
FREGADERO DE COCINA	Los fregaderos de la cocina serán Fregadero de submontar 1 tanque satinado 76 x 45 x 22 cm Prime US319+S05, similar o superior.	unid	3			
GRIFERIA DE LAVATORIO	Las griferías de lavatorios serán Grifería para lavatorio a pared con push cromo Franz Viegener 360.02, similar o superior	unid	4			
<b>SUBTOTAL</b>						

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
ELECTRICO	VENTILADORES	Ventiladores Ventilador de techo 4 aspas 54 pulgadas Chronicle Hunter 59236, similar o superior.	unid	4		
	LUMINARIAS / COMEDOR	Luminaria colgante lineal led de 2 metros, similar o superior a 517 LED PENDANT de SYLVANIA de 24".	unid	12		
	LUMINARIAS / ALEROS	Luminaria de sobreponer tipo dirigible, similar o superior a BELLAGIO TENOLITE color negro	unid	12		
	LUMINARIAS / COCINA	Luminaria tipo spot led similar o superior a SYL – LIGHTER de 8" de SYLVANIA.	unid	3		
	LUMINARIAS / REFLECTORES EXTERIORES	Luminaria tipo reflector direccionable de piso similar o superior a JED LED de SYLVANIA.	unid	2		
	LAMPARAS DE EMERGENCIA	Lampara de emergencia similar o superior al modelo LED R1 de PHILIPS.	unid	2		
	APAGADORES	Apagador doble de de 15a-120v Modelo Eagle T&J blanco,	unid	2		
	CONTROL DE VENTILADOR	Control Decorativo para abanico Eagle	unid	2		
	TEMPORIZADOR PARA EXTRACTORES	Temporizador para uso pesado, programable Marca INTERMATIC ST1 o similar, de instalación en pared.	unid	1		
	EXTRACTOR	Extractor HELICOCENTRIFUGO en linea similar a DESOLER & PALAU 754CFM	unid	1		
	REJILLAS DE EXTRACCIÓN	Rejilla de extracción de montaje en cielo , similar a RA 20X20 de AIRGUIDE	unid	3		

	CONDUCTO DE VENTILACIÓN	Conducto flexible con revestimiento de aluminio y poliéster, para hasta 250°C de 200mm de diámetro	m	10		
	TOMACORRIENTES	Tomacorrientes doble polarizado. Según especificaciones de planos. Modelo Eagle T&J blanco o similar, grado comercial	unid	5		
	TOMACORRIENTES	Tomacorrientes doble polarizado con protección falla a tierra. Según especificaciones de planos. Modelo Eagle T&J blanco o similar, grado comercial	unid	6		
	TOMACORRIENTES	Tomacorrientes doble polarizado exclusivo para conexión de equipos especiales. Según especificaciones de planos. Modelo Eagle T&J blanco o similar, grado comercial	unid	9		
	TOMACORRIENTES	Tomacorrientes de 50 amperios de empotrar	unid	1		
	TOMACORRIENTES	Tomacorrientes doble polarizado con protección falla a tierra; con protección para exteriores. Según especificaciones de planos. Modelo Eagle T&J blanco o similar, grado comercial	unid	2		
	TUBERÍA E INSUMOS	Dimensiones de tubo conduit PVC según se indica en planos.	global	1		
	CABLES	Cables e insumos en calidades y características indicadas en planos.	global	1		
<b>SUBTOTAL</b>						

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MECÁNICO	TUBERÍA DE AGUAS JABONOSAS	Segun especificaciones de planos.	global	1		
	TUBERIA DE AGUA POTABLE	Segun especificaciones de planos.	global	1		
	CAJA DE REGISTRO	Segun especificaciones de planos.	unid	4		
	TRAMPA DE GRASA	Segun especificaciones de planos.	unid	1		
	TANQUE SÉPTICO	Segun especificaciones de planos.	unid	1		
	DRENAJE	Segun especificaciones de planos.	global	1		
<b>SUBTOTAL</b>						

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MANO DE OBRA	MANO DE OBRA	Mano de obra	global	1		
	MANO DE OBRA	Cargas sociales	global	1		
<b>SUBTOTAL</b>						

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
COSTOS INDIRECTOS	COSTOS INDIRECTOS	Imprevisto	global	1		
	COSTOS INDIRECTOS	Utilidad	global	1		
<b>SUBTOTAL</b>						

<b>SUBTOTAL DEL PROYECTO</b>	
<b>IVA 4%</b>	
<b>TOTAL DEL PROYECTO</b>	

**MONTO EN LETRAS:**

**NOMBRE DE LA EMPRESA OFERENTE:** \_\_\_\_\_

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:**