



PLIEGO DE ACTIVIDADES -CENTRO DE INNOVACIÓN CONTACTAR

PROYECTO:	APERTURA CENTRO DE INNOVACIÓN CONTACTAR
OBJETO:	PLIEGO DE COTIZACIÓN OBRA CIVIL Y ELECTRICA
DIRECCIÓN:	
ÁREA / M²:	260 M²
FORMA DE PAGO:	CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, PREVIA VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS, SEGÚN TDR
PLAZO DE EJECUCIÓN:	60 DIAS CALENDARIO
INFORMACIÓN PROVEEDOR	
FECHA COTIZACIÓN:	NIT
PROVEEDOR:	
VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS	CELULAR
# COTIZACIÓN:	

COSTO ADECUACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN

\$ -

\$ -

CENTRO DE INNOVACIÓN					
Ítem	ALCANCE	Un	Cantidad	Precio unitario	Valor Parcial Ppto Proyecto
1	PRELIMINARES Y DESMOTES *todos los ítems incluyen retiro de escombros en botadero certificado.				-
1.1	Localización y replanteo.	M²	70.0	\$ -	-
1.2	Desmonte y retiro de puerta con marco (metálica, madera, tipo reja, corrediza), incluye retiro y disposición final en botadero certificado.	Und	3.0	\$ -	-
1.3	Desmonte y retiro de ventanas con marco (metálica, madera), incluye retiro y disposición final en botadero certificado.	M²	20.0	\$ -	-
1.4	Desmonte y retiro de muro en sistema liviano con estructura (Drywall o Fibrocemento), incluye retiro y disposición final en botadero certificado.	M²	25.0	\$ -	-
1.5	Desmonte y retiro de cielo raso con estructura (Drywall, modulado, microperforado), incluye retiro y disposición final en botadero certificado.	M²	69.7	\$ -	-
1.6	Desarme y desmonte de mobiliario, embalaje de para protección e inventario de elementos, (incluye desmonte del punto eléctrico).	Und	8.0	\$ -	-
1.7	Desmonte y retiro de iluminarias (Incrustar, sobreponer, descolgadas, apliques, cinta led).	Und	14.0	\$ -	-
1.8	Transporte de elementos (Mobiliario) dentro de la misma ciudad, incluye cargue y descargue al lugar dispuesto por el Banco (Se debe garantizar protección y conservación de elementos)	Glb	1.0	\$ -	-
1.9	Desmonte de red eléctrica y datos (Puntos eléctricos, regulados, iluminación, control, red VyD), Incluye aparato, canaleta, tubería EMT o Conduit, accesorios de fijación, cajas de paso.	Glb	1.0	\$ -	-
1.10	Desmonte de piso laminado o spc y guarda escobas en PVC o MDF (Incluye retiro de yumbolo, plástico)	M²	1.0	\$ -	-
2	DEMOLICIÓN				-
2.10	Demolición de muro en mampostería con acabado (cerámica, porcelanato, pañete) incluye retiro y disposición final en botadero certificado.	M²		\$ -	-
3	OBRA CIVIL				-
3.1	Murete en ladrillo prensado liviano para conformación de módulo central y base de asientos perimetrales h=0.35m, no incluye dovelas.	MI	30.0	\$ -	-
3.2	Muro mampostería en bloque No. 5	M²	10.0	\$ -	-
3.3	Placa de concreto de 0,10 m de espesor, vaciado en sitio, elaborado en concreto estructural con resistencia mínima f'c = 3.000 psi. la superficie debe quedar nivelada, borde perimetral es redondeado o biselado a 45°.	M²	44.0	\$ -	-
3.4	Placa de concreto de 0,10 m de espesor, con acabado esmaltado, vaciado en sitio, elaborado en concreto estructural con resistencia mínima f'c = 3.000 psi. La superficie visible recibe un acabado esmaltado de alta resistencia. Borde perimetral es redondeado o biselado a 45°.	M²	9.0	\$ -	-
3.5	Fundición de dovelas en concreto incluye acero de refuerzo Ø 3/4 cada 100cm entre estas, incluye anclaje con epoxico.	MI	25.0	\$ -	-
3.6	Malla electrosoldada 15x15, de Ø 4mm, se debe garantizar modulación la instalación de esta a 1/3 del espesor de la placa, se deben instalar distanciadores. (No usar malla en rollo).	Kg	62.5	\$ -	-
3.7	Aplicación de pañete sobre muro para acabado esmaltado, con mortero arena cemento en proporción 1:4 o según diseño, preparado en obra. Incluye limpieza y preparación de la superficie existente, humectación del sustrato, aplicación de capa base y capa de nivelación, afinado final.	M²	20.0	\$ -	-
3.8	Aplicación de pañete sobre muro para acabado esmaltado, con mortero arena cemento en proporción 1:4 o según diseño, preparado en obra. Incluye limpieza y preparación de la superficie existente, humectación del sustrato, aplicación de capa base y capa de nivelación, afinado final.	MI	30.0	\$ -	-
3.9	Aplicación de mastico para nivelación de placa para instalación de Alfombra modula.	M²	85.0	\$ -	-
4	OBRA BLANCA				-
4.1	Suministro e instalación de cielo raso en Drywall con dilatación en Z, dos manos para fondeo en Vinilo tipo II y acabado final en vinilo blanco tipo I (Total 3 manos).	M²	69.7	\$ -	-
4.2	Suministro e instalación de plafón en Drywall en L a=1.0m y l=2.95, flotado para instalación de cinta led.	M²	11.9	\$ -	-
4.3	Suministro e instalación de cortinero para ventana de h=0.10m	MI	2.5	\$ -	-
4.4	Dintel 3 caras en Drywall, altura hasta h=0.50, con refuerzo en madera para fijación de perfiles de aluminio y puertas.	MI	8.4	\$ -	-
4.5	Angulo Esquinero Protector de 90° Blanco en columnas.	MI	23.6	\$ -	-
4.6	Resanes sobre muros, incluye estucado y lijado de muros donde su acabado final es vinilo para garantizar uniformidad de la superficie.	M²	25.0	\$ -	-
4.7	Suministro y aplicación de vinilo tipo I acrillex color Gris pardo suave o terracota Suave a 3 manos.	M²	30.0	\$ -	-
4.8	Suministro y aplicación de vinilo tipo I acrillex color Gris pardo suave o terracota Suave a 3 manos.	MI	10.0	\$ -	-
4.9	Suministro e instalación de estuco plástico para muros.	M²	20.0	\$ -	-
5	ACABADOS				-
5.1	Suministro e instalación de alfombra modular 60x60 color gris Conexión 926.	M²	85.0	\$ -	-
5.2	Suministro e instalación de guarda escobas en MDF de h=0.10m, color negro, acolillado, esquinas a 45°, fijado a muro en zonas donde el acabado de muro es vinilo.	MI	20.0	\$ -	-
5.3	Suministro e instalación de recubrimiento estampillado a muros con tablero aglomerado de 15mm ref. (Lino Masisa, Gracias Masisa, Coñac Pelikano, Caramel Vesto)	M²	118.5	\$ -	-
5.4	Suministro e instalación de recubrimiento estampillado a muros con tablero aglomerado de 15mm ref. Coñac Pelikano	M²	33.0	\$ -	-
5.5	Suministro e instalación de recubrimiento estampillado a muros con tablero aglomerado de 15mm ref. Caramel Vesto	M²	10.5	\$ -	-
5.6	Sandblasting blanco hielo según diseño de imagen corporativa para privacidad de módulos de atención.	MI	8.3	\$ -	-
5.7	Sandblasting colores según diseño de imagen corporativa para división de módulos.	M²	5.0	\$ -	-
6	CARPINTERIA EN ALUMINIO				-
6.1	Suministro e instalación de ventanas en sistema T1101 y vidrio claro de 5mm.	M²	2.7	\$ -	-
6.2	Suministro e instalación de división para oficina en perfil tipo F color negro mate, cristal templado 10mm incoloro con divisiones simétricas según diseño.	M²	15.5	\$ -	-
6.3	Suministro e instalación de puerta en cristal templado 10mm incoloro para oficina con chapeta color negro, manija tipo roma color negro (Interior y Exterior) y cerradura pico de loro (cerrojo interno)	M²	24.7	\$ -	-
6.4	Suministro e instalación de puerta de acceso doble hoja en perifería tipo pesada color negro mate, cristal incoloro 10mm, bisagra Speedy (escudo negro), manijas tipo roma (Interior y Exterior), cerradura en zócalo Yale Multipunto	M²	6.7	\$ -	-
7	MOBILIARIO				-
7.1	Mueble para zona de trabajo en melamina (ref. Plomo Pelikano) con estructura a piso para instalación de sillas con base y espaldar. (Ver anexos con diseño)	Und	1.0	\$ -	-
7.2	Silla (base y espaldar) para isla sin patas apoyada sobre base de Isla, relleno en espuma de poliuretano, tapizado en tela para tráfico pesado, antifluído. (Ver anexos con diseño)	Und	8.0	\$ -	-
7.3	Silla (base) para isla sin patas apoyada sobre base de Isla, relleno en espuma de poliuretano, tapizado en tela para tráfico pesado, antifluído. (Ver anexos con diseño)	Und	14.0	\$ -	-
7.4	Sofá tapizado doble completo para módulos, relleno en espuma de poliuretano, tapizado en tela para tráfico pesado, antifluído. (Ver anexos con diseño)	Und	8.0	\$ -	-
7.5	Mesa en MDF (ref. rovere Rh) de 0,70x1,40 según diseño en zona módulos apoyada a piso y fijada a muro garantizando estabilidad y canto rígido. (Ver anexos con diseño)	Und	4.0	\$ -	-

PROYECTO:	APERTURA CENTRO DE INNOVACIÓN CONTACTAR
OBJETO:	PLIEGO DE COTIZACION OBRA CIVIL Y ELECTRICA
DIRECCIÓN:	
ÁREA / M²:	260 M²
FORMA DE PAGO:	CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, PREVIA VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS, SEGÚN TDR
PLAZO DE EJECUCIÓN:	60 DIAS CALENDARIO
INFORMACIÓN PROVEEDOR	
FECHA COTIZACIÓN:	NIT
PROVEEDOR:	CELULAR
VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 DIAS
# COTIZACIÓN:	

COSTO ADECUACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN	\$ -
	\$ -

CENTRO DE INNOVACIÓN					
Ítem	ALCANCE	Un	Cantidad	Precio unitario	Valor Parcial Ppto Proyecto
7.6	Mueble para Coffee Station en melamina (ref. Blanco Pelikano) (Ver anexos con diseño)	Und	1.0	\$ -	-
7.7	Mueble para centro de entretenimiento (ref. Blanco Pelikano) (Ver anexos con diseño)	Und	1.0	\$ -	-
7.8	Matera en concreto de 0.44x 0.30 con planta natural, (validar especie en sitio) .	Und	3.0	\$ -	-
7.9	Matera redonda, mas estructura metálica y planta natural, (validar especie en sitio).	Und	2.0	\$ -	-
8	CIERRE DE OBRA				
8.1	Aseo general de obra	Glb	260.0	\$ -	-
SUB-TOTAL COSTO				\$ -	-
ADMINISTRACIÓN				5%	\$ -
IMPREVISTOS				1%	\$ -
UTILIDAD				5%	\$ -
SUBTOTAL CON A. I. U.				\$ -	-
IVA				19%	\$ -
VALOR TOTAL				\$ -	-

Observaciones:					\$ -
9	PRELIMINARES REDES ELECTRICAS Y DATOS				-
9.1	Suministro e instalación de Tubos EMT de 3/4", incluye: uniones, curvas, terminales y soportaria (riel, grapa ajustable, canal estructural, otros).	MI	24	\$ -	-
9.2	Suministro e instalación de Soportaria en canal estructural galvanizado 1.5/8" x 1.5/8" para cajas de paso tipo intemperie, incluye fijaciones, soldadura o tornillos de unión, otros.	glb	1	\$ -	-
9.3	Suministro e instalación de Cable Libre de halógenos 3x12 Trenzado, Red Normal. Colore Azul Fase, Blanco Neutro y Verde la tierra.	MI	50	\$ -	-
9.4	Suministro e instalación de Cable Libre de halógenos 3x12 Trenzado, Red Regulada. Colores Rojo Fase, Blanco Neutro y Verde la tierra.	MI	50	\$ -	-
9.5	Suministro e instalación de Cable de cobre No.12 AWG Desnudo. Incluye terminales de cobre de ponchar y consumibles.	MI	80	\$ -	-
9.6	Suministro e instalación de Interruptor Enchufable de 2x15A, 2x20A, 2x30A, 10 Ka, 220V.	Und	4	\$ -	-
9.7	Suministro e instalación de Toma doble c/polo a tierra, 15 A, 125 V. Incluye tapa, cinta, terminales, conectores derivación, cinta.	Und	10	\$ -	-
9.8	Suministro e instalación de Toma doble c/polo aislada, 15A, 125V naranja, Grado Comercial. Incluye tapa, terminales, marcación de cables, conectores de derivación, cinta.	Und	5	\$ -	-
9.9	Suministro e instalación de Sensor techo 360 grados 1000W I/F Doble tecnología.	Und	4	\$ -	-
9.10	Face plate dobles e insertos	Und	2	\$ -	-
9.11	Demarcación general de la red (patch panel, tomas de datos, patch cords, cable sólido rack y puesto de trabajo).	glb	1	\$ -	-
9.12	Suministro e instalación Cable UTP cat6A	Und	1	\$ -	-
10	ILUMINACIÓN				-
10.1	Suministro e instalación de punto de iluminación, incluye cableado, tubería, accesorios e interruptor	Und	20	\$ -	-
10.2	Luminaria Spot de incrustar doble con bala led de 5w luz blanca.	Und	8	\$ -	-
10.3	Aplicques de pared para decoración, color negro luz cálida.	Und	4	\$ -	-
10.4	Lámparas rectangular colgantes de 1.40x0.10m, luz blanca en módulos.	Und	4	\$ -	-
10.5	Luz indirecta en cinta LED cálida en plafón y mobiliario (Ver anexos con diseño).	MI	50	\$ -	-
SUB-TOTAL COSTO				\$ -	-
IVA				19%	\$ -
VALOR TOTAL				\$ -	-

Observaciones:					\$ -
PERGOLA					
Ítem	ALCANCE	Un	Cantidad	Precio unitario	Valor Parcial Ppto Proyecto
1	OBRA CIVIL				-
1.1	Dados en concreto con filos biselados para apoyo de columnas de 20x20x30, incluye refuerzo en acero de Ø 3/4 y flejes de amarre.	Und	49.00	\$ -	-
1.2	Anclaje de Ø 3/4 l=20cm con epoxico Sika Anchorfix - 1	Und	98.00	\$ -	-
2	ESTRUCTURA METALICA				-
2.1	Perfil tubular de 3 x 1 1/2" Cal. 16 para columnas, aplicación de base con pintura anticorrosiva y acabado final con pintura esmalte color negro mate.	Kg	429.59	\$ -	-
2.2	Perfil tubular de 3 x 1 1/2" Cal. 16 para correas, aplicación de base con pintura anticorrosiva y acabado final con pintura esmalte color negro mate, incluye tapas laterales del perfil.	Kg	397.03	\$ -	-
2.3	Perfil tubular en aluminio 2 x 1" Cal 18, incluye tapas de los perfiles.	MI	192.00	\$ -	-
2.4	Platina de anclaje sobre dados Cal. 14, incluye pernos de anclaje, arandelas, tuercas y mortero nivelante.	Kg	49.00	\$ -	-
3	CARPINTERIA EN ALUMINIO				-
3.1	Instalación de vidrio laminado de 3+3, PVB de colores montado sobre estructura de aluminio en laterales de pérgola según diseño.	M²	40.00	\$ -	-
3.2	Suministro e instalación de lámina policarbonato alveolar 8mm con control solar, incluye conector (debe quedar soportado sobre correa), cinta filter en las dos caras, U de remate en aluminio.	M²	119.00	\$ -	-
3.3	Flanche color negro instalado sobre muro (se debe realizar una regata en muro de 1cm para incrustar pestaña del Flanche), desarrollo de 8cm (1cm incrustado en muro, 2cm diagonal y 5cm sobre cubierta), sellado con silicona transparente entre Flanche y muro.	MI	74.63	\$ -	-
4	PANTALLA INFORMATIVA				-
4.1	Tótem Digital	Und	1.00		
4.2	Aviso Centro de Innovación Contacar	Und	1.00		
SUB-TOTAL COSTO				\$ -	-
ADMINISTRACIÓN				5%	\$ -
IMPREVISTOS				1%	\$ -
UTILIDAD				5%	\$ -
SUBTOTAL CON A. I. U.				\$ -	-
IVA				19%	\$ -
VALOR TOTAL				\$ -	-

Observaciones:					\$ -
AUDITORIO					
Ítem	ALCANCE	Un	Cantidad	Precio unitario	Valor Parcial Ppto Proyecto
1	MOBILIARIO				-



PLIEGO DE ACTIVIDADES -CENTRO DE INNOVACIÓN CONTACTAR

PROYECTO:	APERTURA CENTRO DE INNOVACIÓN CONTACTAR
OBJETO:	PLIEGO DE COTIZACION OBRA CIVIL Y ELECTRICA
DIRECCIÓN:	
ÁREA / M²:	260 M²
FORMA DE PAGO:	CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, PREVIA VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS, SEGÚN TDR
PLAZO DE EJECUCIÓN:	60 DIAS CALENDARIO
INFORMACIÓN PROVEEDOR	
FECHA COTIZACIÓN:	NIT
PROVEEDOR:	CELULAR
VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 DIAS
# COTIZACIÓN:	

COSTO ADECUACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN	\$ -
---------------------------------------	------

CENTRO DE INNOVACIÓN					
Ítem	ALCANCE	Un	Cantidad	Precio unitario	Valor Parcial Ppto Proyecto
1.1	Retiro persianas blackout	M²	29.60	\$ -	-
1.2	Retiro e instalación de proyectores	Und	8.00	\$ -	-
1.3	Suministro e instalación de Blackout enrollable blanco	M²	29.60	\$ -	-
SUB-TOTAL COSTO					\$ -
ADMINISTRACIÓN 5%					\$ -
IMPREVISTOS 1%					\$ -
UTILIDAD 5%					\$ -
SUBTOTAL CON A. I. U.					\$ -
IVA 19%					\$ -
VALOR TOTAL					\$ -

BATERIA SANITARIA					
Ítem	ALCANCE	Un	Cantidad	Precio unitario	Valor Parcial Ppto Proyecto
1	PRELIMINARES				-
1.1	Localización y replanteo.	M²	35.00	\$ -	-
1.2	Descapote manual.	M²	35.00	\$ -	-
1.3	Acometida provisional	glb	1.00	\$ -	-
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				-
2.1	Excavación manual de material común en tierra.	M3	24.50	\$ -	-
2.2	Excavación manual de material seleccionado (recebo) para zanjas de Max. 30cm para tubería Ø 4", 6", 8".	MI	50.00	\$ -	-
2.3	Excavación para cimentación (Vigas, zapatas)	M3	7.92	\$ -	-
2.4	Relleno, nivelación y compactación en capas de h=0.10m de la base con material granular seleccionado h=0.40m.	M3	14.00	\$ -	-
2.5	Relleno con cama de arena para protección de tubería, incluye instalación de cinta peligro a 0.20m del terreno nivelado.	MI	18.00	\$ -	-
3	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA EN CONCRETO				-
3.1	Zapatas en concreto de 3000 PSI hecho en obra de 1m x 1m x 6	m3	3.60	\$ -	-
3.2	Encofrado y fundido de columnas en concreto de 3000 PSI hecho en obra de 0,3m x 0,3m x 2,40	m3	0.65	\$ -	-
3.3	Encofrado y fundido de columnas en concreto de 3000 PSI hecho en obra de 0,3m x 0,3m x 2,25	m3	0.61	\$ -	-
3.4	Encofrado y fundido vigas de cimentación longitudinales en concreto de 3000 PSI hecho en obra de 0,3m x 0,3m x 7m	m3	1.26	\$ -	-
3.5	Encofrado y fundido vigas de cimentación longitudinales en concreto de 3000 PSI hecho en obra de 0,3m x 0,3m x 5m	m3	0.90	\$ -	-
3.6	Encofrado y fundido vigas corona longitudinales en concreto de 3000 PSI hecho en obra de 0,3m x 0,3m x 7m	m3	1.30	\$ -	-
3.7	Encofrado y fundido vigas corona longitudinales en concreto de 3000 PSI hecho en obra de 0,3m x 0,3m x 5m	m3	0.90	\$ -	-
3.8	Construcción de placa de contrapiso en concreto estructural de 0,10 m de espesor, fundida in situ, con resistencia característica f'c = 3.000 PSI. Incluye instalación de formaletas, refuerzo en malla electrosoldada, distanciadores y vaciado del concreto con mezcla elaborada en obra. (Se debe garantizar vibrado para garantizar su correcta compactación, nivelación con boquillera, acabado superficial uniforme y curado húmedo mínimo de 7 días, así como el corte de juntas de control de dilatación pasados 7 días)	M²	35.00	\$ -	-
3.9	Mortero de nivelación h=0.05m	M²	30.00	\$ -	-
4	MUROS Y PANETES				-
4.1	Muro mampostería en bloque No. 5	M²	69.60	\$ -	-
4.2	Aplicación de pañete sobre muro para acabado esmaltado, con mortero arena cemento en proporción 1:4 o según diseño, preparado en obra. Incluye limpieza y preparación de la superficie existente, humectación del sustrato, aplicación de capa base y capa de nivelación, afinado final.	M²	139.20	\$ -	-
4.3	Aplicación de pañete sobre muro para acabado esmaltado, con mortero arena cemento en proporción 1:4 o según diseño, preparado en obra. Incluye limpieza y preparación de la superficie existente, humectación del sustrato, aplicación de capa base y capa de nivelación, afinado final.	MI	20.90	\$ -	-
5	REDES HIDROSANITARIAS				-
5.1	Suministro e instalación de punto hidráulico PVC-P de Ø1/2" para lavamanos, sanitario y orinal, incluye recamara de 0.20m para evitar el golpe de ariete (incluye hasta 4m de tubería), accesorios de conexión (Unión, Tee, Codo, Semicodo, tapón roscado, tapón soldado, adaptador macho/hembra).	Und	15.00	\$ -	-
5.2	Prueba de presión, se debe garantizar presión y hermeticidad de la red por un periodo de 24h (Se debe realizar seguimiento y registro cada 5h y presentar informe evidencia).	Und	1.00	\$ -	-
5.3	Adaptador Macho Galvanizado Ø1/2"	Und	4.00	\$ -	-
5.4	Adaptador Hembra Galvanizado Ø1/2"	Und	4.00	\$ -	-
5.5	Tubo PVC-P de Ø1/2"	MI	10.00	\$ -	-
5.6	Tubo PVC-P de Ø3/4"	MI	21.00	\$ -	-
5.7	Tubo PVC-P de Ø1"	MI	8.00	\$ -	-
5.8	Re ventilación de red	MI	5.00	\$ -	-
5.9	Acometida principal PVC-P de Ø3/4"	MI	8.00	\$ -	-
5.10	Acometida principal PVC-P de Ø1"	MI	20.00	\$ -	-
5.11	Válvula de bola Ø3/4	Und	5.00	\$ -	-
5.12	Válvula de bola Ø1"	Und	1.00	\$ -	-
5.13	Suministro e instalación de Punto sanitario de Ø4" (Incluye hasta 4m), accesorios de conexión (Unión, Yee, Semicodo, tapón roscado, tapón soldado).	Und	7.00	\$ -	-
5.14	Prueba de estanqueidad, se debe garantizar estanqueidad y hermeticidad de la red por un periodo de 24h (Se debe realizar seguimiento y registro cada 5h y presentar informe evidencia).	Und	1.00	\$ -	-
5.15	Sifón PVC Ø2"	Und	5.00	\$ -	-
5.16	Sifón PVC Ø4"	Und	2.00	\$ -	-
5.17	Suministro e instalación de Punto sanitario de Ø2"	Und	8.00	\$ -	-
5.18	Suministro e instalación de Punto sanitario de Ø3"	Und	2.00	\$ -	-
5.19	Tubo PVC-S de Ø2"	MI	15.00	\$ -	-
5.20	Tubo PVC-S de Ø4"	MI	18.00	\$ -	-
5.21	Caja de inspección de 60x60 Incluye, media cañas en muros y piso, placa base, conexión a red existente.	Und	1.00	\$ -	-
5.22	Marco y contramarco para tapa en concreto para caja de inspección de 60x60.	Und	1.00	\$ -	-
6	APARATOS SANITARIOS				-
6.10	Sanitario Blanco Power One Blanco (incluye instalación de brida sanitaria, mangueras plástica de conexión con control de paso de agua).	Und	6.00	\$ -	-
6.20	Suministro e instalación de orinal cerámica Arrecife con entrada superior para válvula de descarga tipo push.	Und	3.00	\$ -	-
6.30	Lavamanos en concreto esmaltado de 4 puestos con perforación para rejilla y griferías (No incluye grifería), incluye faldero frontal y salpicadero.	MI	1.00	\$ -	-
6.40	Grifería Lavamanos Institucional Temporizador Diagonal Push cromada, incluye accesorios, mangueras plásticas de conexión con control de paso de agua.	Und	4.00	\$ -	-



PLIEGO DE ACTIVIDADES -CENTRO DE INNOVACIÓN CONTACTAR

PROYECTO:	APERTURA CENTRO DE INNOVACIÓN CONTACTAR
OBJETO:	PLIEGO DE COTIZACION OBRA CIVIL Y ELECTRICA
DIRECCIÓN:	
ÁREA / M²:	260 M²
FORMA DE PAGO:	CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, PREVIA VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS, SEGÚN TDR
PLAZO DE EJECUCIÓN:	60 DIAS CALENDARIO
INFORMACIÓN PROVEEDOR	
FECHA COTIZACIÓN:	NIT
PROVEEDOR:	CELULAR
VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 DIAS
# COTIZACIÓN:	

COSTO ADECUACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN	\$ -
---------------------------------------	------

CENTRO DE INNOVACIÓN					
Ítem	ALCANCE	Un	Cantidad	Precio unitario	Valor Parcial Ppto Proyecto
6.50	Tapa registro 20x20 acero inoxidable.	Und	5.00	\$ -	-
4	OBRA BLANCA			\$ -	-
4.1	Suministro e instalación de cielo raso en Drywall con dilatación en Z, dos manos para fondeo en Vinilo tipo II y acabado final en vinilo blanco tipo I (Total 3 manos).	M²	69.72	\$ -	-
4.5	Angulo Esquinero Protector de 90° Blanco en columnas.	MI	23.60	\$ -	-
5.5	Suministro y aplicación de vinilo tipo I acrillex color Gris a 3 manos.	M²	81.60	\$ -	-
5.6	Suministro y aplicación de vinilo tipo I acrillex color Gris a 3 manos.	MI	10.50	\$ -	-
5.7	Suministro y aplicación de vinilo tipo I para exteriores Color Blanco.	M²	81.00	\$ -	-
5	ACABADOS			\$ -	-
5.1	Espejo 4mm BpB flotado y dilatado, montado sobre estructura de aluminio fijada a muro.	M²	6.00	\$ -	-
5.2	Enchape de piso con baldosa tipo Adigio 58,4X118,4 58,4 X 118,4.	M²	35.00	\$ -	-
5.3	Guarda escobar en baldosa tipo Adigio h=0.10m, biselado a 45° en escuadras de columnas y muros.	MI	34.00	\$ -	-
5.4	Aplicación de estuco plástico para muros	M²	81.60	\$ -	-
6	CARPINTERÍA EN ALUMINIO Y MADERA			\$ -	-
6.1	Suministro e instalación de ventanas en sistema T1101 y vidrio claro de 5mm.	M²	4.00	\$ -	-
6.2	División de sanitario (Puerta, tabique, recibidor, parales y C extrema de fijación a muro, perchero y cerrojo) con Melamina RH Pelíkano Gris de alta resistencia y placa Antimicrobiana, canteado y con herrajes en acero inoxidable.	M²	32.50	\$ -	-
6.3	División de orinales con Melamina RH Pelíkano Gris de alta resistencia y placa Antimicrobiana, canteado y con herrajes en acero inoxidable.	M²	3.20	\$ -	-
7	CUBIERTA			\$ -	-
7.1	Perfil tubular de 3 x 1 1/2" Cal. 18 para correas, aplicación de base con pintura anticorrosiva y acabado final con pintura esmalte color negro mate.	Kg	80.00		
7.2	Cubierta en teja Roja P3 N8 244X82Cm Polipropileno Koyo Ruralita, incluye fijación a estructura, tornillos con capuchón, traslapos.	M²	37.44		
7.3	Canal amazonas para manejo de aguas lluvias, conectada a red de aguas lluvias	MI	7.00		
				SUB-TOTAL COSTO	\$ -
				ADMINISTRACIÓN 5%	\$ -
				IMPREVISTOS 1%	\$ -
				UTILIDAD 5%	\$ -
				SUBTOTAL CON A. I. U.	\$ -
				IVA 19%	\$ -
				VALOR TOTAL	\$ -
Observaciones:					

9	PRELIMINARES REDES ELECTRICAS Y DATOS				\$ -
9.1	Suministro e instalación de Tubos EMT de 3/4", incluye: uniones, curvas, terminales y soportaría (riel, grapa ajustable, canal estructural, otros).	MI	24	\$ -	-
9.2	Suministro e instalación de Soportaría en canal estructural galvanizado 1.5/8" x 1.5/8" para cajas de paso tipo intemperie, incluye fijaciones, soldadura o tornillos de unión, otros.	gib	1	\$ -	-
9.3	Suministro e instalación de Cable Libre de halógenos 3x12 Trenzado, Red Normal. Colore Azul Fase, Blanco Neutro y Verde la tierra.	MI	40	\$ -	-
9.4	Suministro e instalación de Cable Libre de halógenos 3x12 Trenzado, Red Regulada. Colores Rojo Fase, Blanco Neutro y Verde la tierra.	MI	40	\$ -	-
9.5	Suministro e instalación de Cable de cobre No.12 AWG Desnudo, Incluye terminales de cobre de ponchar y consumibles.	MI	30	\$ -	-
9.6	Suministro e instalación de Interruptor Enchufable de 2x15A, 2x20A, 2x30A, 10 Ka, 220V.	Und	2	\$ -	-
10	ILUMINACIÓN				\$ -
10.1	Suministro e instalación de punto de iluminación, incluye cableado, tubería, accesorios e interruptor	Und	18	\$ -	-
10.2	Suministro e instalación de Lámparas Tipo Spot Riel De 1m X 3unid 20w Negro Luz Cálida	Und	2	\$ -	-
10.3	Aplicques de pared para decoración, color negro luz cálida.	Und	4	\$ -	-
10.5	Luz indirecta en cinta LED cálida en espejo de baño	MI	8	\$ -	-
				SUB-TOTAL COSTO	\$ -
				IVA 19%	\$ -
				VALOR TOTAL	\$ -
Observaciones:					