

Proyecto No: 00132998

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1

LISTAS DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: Infocentros de la Región Central

<i>Anexo A.1.1: Infocentro El Valle – Caracas</i>	2
<i>Anexo A.1.2: Infocentro Simón Chávez – Maiquetía</i>	10
<i>Anexo A.1.3: Infocentro Los Velásquez – Mamporal</i>	18
<i>Anexo A.1.4: Infocentro Pinto Salinas – Caracas</i>	25

LOTE 2: Infocentros de la Región Occidental

<i>Anexo A.1.5: Infocentro Francisco de Miranda – Maracay</i>	31
<i>Anexo A.1.6: Infocentro Batalla de Carabobo – Yagua</i>	38
<i>Anexo A.1.7: Infocentro Enriqueta Arvelo Larriva – Barinitas</i>	44
<i>Anexo A.1.8: Infocentro Ana Soto – Barquisimeto</i>	52

Proyecto No: 00132998

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

LISTA DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

ANEXO A.1.1 - LOTE 1

INFOCENTRO "DC36-CASA DEL PODER POPULAR DE EL VALLE" - CARACAS

Caracas, septiembre 2021

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.1: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC36-CASA DEL PODER POPULAR DE EL VALLE" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
ANTIGUA JEFATURA CIVIL DE EL VALLE		CARACAS		LIBERTADOR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1-1	Limpieza y acondicionamiento del área a intervenir. Incluye el mantenimiento de estas áreas por todo el tiempo que duren las obras, para su entrega completamente limpias y acondicionadas una vez estas sean concluidas.	S.G.	1,00		
1-2	Carga, transporte, descarga y bote de todo el material producto de la limpieza, demoliciones, sustitución de piezas y ejecución de obras. Bote permitido hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
1-3	Carga, transporte, descarga y entrega de todo el material, equipos y elementos desincorporados o removidos que puedan ser utilizados por el Infocentro, incluye el transporte hasta el sitio que se indique. Carga hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
	Remociones y demoliciones				
1-4	Remoción con recuperación de lavadero metálico de una tina existente, incluye la desinstalación y el retiro de la grifería y de las conexiones de agua potable y de desagüe.	S.G.	1,00		
1-5	Demolición sin recuperación de mesón recubierto de cerámica blanca, incluye la remoción sin recuperación del revestimiento de cerámica de las paredes y la de cualquier conexión o instalación existente.	S.G.	1,00		
1-6	Remoción con recuperación de marco de chapa doblada y puerta metálica entamborada.	S.G.	1,00		
1-7	Desmontaje del equipo de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/h: unidad condensadora y unidad evaporadora, tuberías de drenaje, conexiones entre ambas unidades y protector de tensión.	S.G.	1,00		
1-8	Remoción con recuperación de rack para instalación de red de comunicaciones, incluye la desconexión de los cables y equipos conectados al rack.	S.G.	1,00		
1-9	Remoción con recuperación de puntos de data, incluye cajetín, face plate, cableado y canaletas.	S.G.	1,00		
1-10	Remoción con recuperación de puntos de tomacorrientes, incluye cajetín, tomacorrientes dobles, cableado y canaletas.	S.G.	1,00		
1-11	Remoción con recuperación de acrílico existente.	S.G.	1,00		
	Electricidad				
1-12	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, téis y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables, #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para la instalación de todas las conexiones eléctricas, para Estaciones de Trabajo	Pto	11,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.1: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC36-CASA DEL PODER POPULAR DE EL VALLE" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
ANTIGUA JEFATURA CIVIL DE EL VALLE		CARACAS		LIBERTADOR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1-13	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero.	Unid	11,00		
1-14	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para interruptor, incluye la instalación de canaletas plásticas superficiales, con tornillos y ramplús, con los codos, tés y todos los accesorios necesarios, incluye todos los cables para la conexión eléctrica de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido.	Pto	1,00		
1-15	Suministro, transporte e instalación de Interruptor de balancín doble, 1 polo, 20 A, 120/277 V, color blanco, grado comercial, Certificados NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, material del cuerpo: termoplástico, incluye tapa termoplástica, color blanco, resistencia mínima: 5000 ciclos. Incluye desmontaje de interruptor existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.	Unid	1,00		
1-16	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para iluminación en pared exterior, incluye: canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín empotrado, incluye todos los cables para la conexión eléctrica.	Pto	1,00		
1-17	Suministro, transporte e instalación de protector de tensión eléctrica para el equipo de aire acondicionado, de hasta 36.000 BTU/h, con bornera. Garantía por al menos 3 años.	Unid	1,00		
1-18	Suministro, transporte e instalación de cable 3x12 concéntrico ST, recubierto de goma, con enchufe cilíndrico polarizado 110V, 3 patas, con polo de aterramiento, en un extremo.	m	2,00		
1-19	Suministro, transporte e instalación de interruptor termomagnético (Breaker), monopolar, tipo atornillable de 20A, 120V/240V, de marca comercial reconocida.	Unid	1,00		
	Iluminación				
1-20	Revisión, mantenimiento y adecuación de lámpara de techo existente, limpieza, remoción del balastro y arrancador e instalación de nuevos sócates bi pin, modificación de las conexiones eléctricas, incluye el acopio del material retirado en los casos que aplique.	Unid	5,00		
1-21	Suministro, transporte e instalación de bombillo tubular LED 4' (1220 mm), T8, 18 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h.	Unid	20,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.1: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC36-CASA DEL PODER POPULAR DE EL VALLE" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
ANTIGUA JEFATURA CIVIL DE EL VALLE		CARACAS		LIBERTADOR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1-22	Suministro, transporte e instalación de luminaria de pared fabricada en aluminio con difusor lumínico de vidrio esmerilado y protector metálico con tornillos. Incluye sócate de porcelana para bombillo estándar E27, voltaje 120-240 V. Incluye bombillo LED de sócate E27, 15W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h. Incluye la desinstalación y retiro de la lámpara existente.	Unid	1,00		
	Aire acondicionado				
1-23	Suministro, transporte, instalación, arranque y puesta en marcha de equipo de aire acondicionado tipo mini Split, unidad externa e interna, de 36.000 BTU/H de capacidad de enfriamiento, consola decorativa piso-techo, control remoto. Tensión 210-230 voltios, 60 Hz, 1 fase, refrigerante 410A , compresor rotativo, eficiencia energética tipo A según ASHRAE. El equipo debe tener certificado AHRI por parte del fabricante. Incluye suministro e instalación de todas las conexiones, tuberías de cobre, protecciones térmicas, soldaduras, interconexión eléctrica y control entre las unidades externa e interna, incluye el suministro y la carga del refrigerante. La unidad interna se instalará colgante del techo en el mismo sitio de la existente y la externa en el techo, piso o pared exterior del Infocentro. Incluye los elementos de protección de las conexiones entre las unidades interna y externa.	Unid	1,00		
1-24	Reparación integral de la estructura metálica de soporte y protección de la unidad externa del equipo de aire acondicionado, incluye la sustitución de piezas dañadas irre recuperables, acondicionamiento de la superficie metálica, pintura anticorrosiva y de esmalte de color negro para intemperie. Incluye también la remoción, movilización y reinstalación de la estructura reparada en el mismo sitio actual.	S.G.	1,00		
1-25	Suministro, transporte e instalación de desagüe para el aire acondicionado, incluye: tubo de PVC Ø1/2" y todos los conectores y soportes que sean requeridos, instalación superficial.	m	5,00		
	Paredes				
1-26	Construcción de revestimiento exterior de paredes con mortero a base de cal, acabado esponjeado, incluye friso base, las reparaciones menores y la preparación de la superficie a revestir.	m2	9,00		
1-27	Pintura en paredes, columnas y vigas exteriores, con dos manos de pintura de caucho para intemperie, color similar al existente. Incluye reparaciones de filtraciones y reparaciones menores y preparación de toda la superficie. Incluye la instalación del nuevo acrílico.	m2	16,00		
1-28	Pintura en pared baja exterior, con dos manos de pintura de caucho para intemperie, color gris similar al existente. Incluye reparaciones menores y preparación de toda la superficie.	m2	17,50		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.1: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC36-CASA DEL PODER POPULAR DE EL VALLE" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
ANTIGUA JEFATURA CIVIL DE EL VALLE		CARACAS		LIBERTADOR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1-29	Construcción de revestimiento interior de paredes con mortero a base de cal, acabado liso, incluye friso base. Incluye la remoción del friso dañado existente.	m2	15,00		
1-30	Pintura de caucho en paredes interiores, dos manos de pintura de caucho satinado, clase "A", incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique). Color según especificaciones suministradas o similar al existente.	m2	106,00		
1-31	Suministro, transporte y colocación de rodapié de vinil, color negro, de 10cm de ancho.	m	3,50		
1-32	Pintura en techos interiores, una mano de pintura de caucho, Clase "A", color blanco, incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique).	m2	48,00		
1-33	Suministro, transporte y colocación de cerámica nacional, de formato y color idénticos al existente, piso del área del lavadero removido.	m2	1,00		
1-34	Suministro, transporte e instalación de película reflectante (Papel espejo) en la cara interna de los vidrios de las ventanas y puertas del Infocentro.	m2	4,00		
	Puerta y reja de seguridad				
1-35	Suministro, transporte e instalación de marco metálico doble, para puerta y reja metálica de cuatro bisagras cada una para giro de la puerta hacia la izquierda, dimensiones del marco: 2,10m x 0,90m, para pared de 15cm, deben verificarse en sitio para que concuerden con las dimensiones de la puerta existente y para la instalación de la reja metálica de protección, incluye pintura anticorrosiva y dos manos de esmalte brillante de color negro.	Unid	1,00		
1-36	Reparación integral y colocación de puerta metálica entamborada removida, dimensiones 2,10m x 0,90m, incluye instalación de cuatro bisagras considerando cambio de giro hacia la izquierda y pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro. Incluye también la remoción de los vidrios existentes para la reparación y pintura de la puerta, la limpieza y re colocación de los vidrios. Incluye capuchones metálicos soldados para protección del cilindro de las cerraduras.	Unid	1,00		
1-37	Suministro, fabricación, transporte e instalación de reja metálica de protección de la puerta de acceso, según diseño incluido en las especificaciones suministradas, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro. Incluye capuchones metálicos soldados para protección del cilindro de las cerraduras.	Unid	1,00		
1-38	Suministro, transporte e instalación de cerradura de seguridad para embutir con cilindro de 45 mm, para reja metálica de seguridad, marca CISA o similar. Cerrojo solo con llave y pestillo tirador con llave, sin manillas. Incluye la desinstalación y retiro de la cerradura existente.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.1: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC36-CASA DEL PODER POPULAR DE EL VALLE" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
ANTIGUA JEFATURA CIVIL DE EL VALLE		CARACAS		LIBERTADOR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1-39	Suministro, transporte e instalación de cerradura de seguridad para embutir con cilindro de 35 mm, para reja metálica de seguridad, marca CISA o similar. Cerrojo de seguridad de dos vueltas, sin pestillo, sin manillas. Incluye la desinstalación y retiro de la cerradura existente.	Unid	2,00		
	Misceláneos				
1-40	Construcción de piso de mortero de cemento en el área de entrada, acabado rústico, de espesor variable, con pendiente adecuada para el drenaje de aguas de lluvia, incluye el acondicionamiento de la superficie de apoyo y la construcción de un escalón de 5,0cm en la puerta de entrada al Infocentro.	m2	13,00		
1-41	Revisión mantenimiento de extintor de incendio existente, incluye la recarga de CO2.	Unid	2,00		
1-42	Suministro, transporte e instalación de candado anti cizalla, de 77mm, marca CISA o similar, para la jaula de protección de la unidad condensadora del aire acondicionado.	Unid	2,00		
	Comunicaciones y data				
1-43	Suministro, transporte e instalación de mástil tubular de acero A53, galvanizado en caliente, h=3,0m, Ø 3", fijación a la pared con grapas y tornillos de acero galvanizado. En Infocentro.	Unid	1,00		
1-44	Transporte, instalación y conexión de antena suministrada por el PNUD en el mástil tubular o en brazo oscilante. Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios. En Infocentro y en Colegio.	Unid	2,00		
1-45	Suministro, transporte e instalación de tubería flexible liquidtight Ø 1/2", incluye conexiones y terminales. en canalización externa para conexión de 1 Antena y 1 AP WiFi Outdoor, en Infocentro y de 1 Antena y 1 AP WiFi Outdoor, en Colegio.	m	2,00		
1-46	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada a la pared, piso o a la estructura metálica, sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones, curvas y cajas de paso, incluye apoyos con perfiles unistrut donde sean necesarios, en canalización externa para conexión antena-rack y para conexión de Access Point WiFi outdoor. En Infocentro.	m	42,00		
1-47	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, para la canalización interna de conexión desde el Rack de: 1 Antena, 3 cámaras de seguridad y 1 AP WiFi indoor. En Infocentro.	m	31,00		
1-48	Transporte e Instalación de AP y cámaras: 1 AP WIFI Outdoor, 1 AP WiFi Indoor y 3 cámaras de seguridad, en Infocentro y 1 AP WIFI Outdoor y 2 AP WiFi Indoor, en Colegio.	Unid	8,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.1: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC36-CASA DEL PODER POPULAR DE EL VALLE" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
ANTIGUA JEFATURA CIVIL DE EL VALLE		CARACAS		LIBERTADOR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1-49	Transporte e instalación de rack de distribución suministrado por el PNUD, en pared, con ramplús metálicos de expansión tipo Hilti y según especificaciones técnicas proporcionadas. En Infocentro.	Unid	1,00		
1-50	Transporte e instalación de cable UTP, categoría 5e o superior suministrado por el PNUD, para la red interna de data, incluye todas las conexiones necesarias.	m	200,00		
1-51	Suministro, transporte e instalación de punto de data, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, según especificaciones suministradas. Incluye el transporte e instalación del cajetín y el face plate de 1 toma suministrados por el PNUD. No incluye el suministro del cable UTP, categoría 5e o superior, que será suministrado por el PNUD. En Infocentro.	Pto	9,00		
1-52	Suministro, transporte e instalación de brazo de soporte oscilante para antena, adosada a muro, Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios. En Colegio.	Unid	1,00		
1-53	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada a la pared y sobre el techo, sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones, curvas y cajas de paso, incluye apoyos con perfiles unistrut donde sean necesarios, en canalización externa para conexión antena-gabinete de equipos y para conexión de Access Point WiFi outdoor. Incluye cajetines y cajas de paso. En Colegio.	m	45,00		
1-54	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para el gabinete de equipos de comunicación. En Colegio.	Pto	1,00		
1-55	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero. En Colegio.	Unid	1,00		
1-56	Transporte e instalación de gabinete eléctrico metálico de uso interior, doble fondo, con tapa abisagrada, cerradura y llave, de 30cm x 30cm x 15cm, adosado a la pared, sujeta con tornillos de acero galvanizado y ramplús, para instalación de equipos de comunicaciones, suministrado por el PNUD. En Colegio.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.1: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC36-CASA DEL PODER POPULAR DE EL VALLE" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
ANTIGUA JEFATURA CIVIL DE EL VALLE		CARACAS		LIBERTADOR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1-57	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, para la canalización interna de conexión de: 1 Antena y 2 AP WiFi Indoor. En Colegio.	m	20,00		
1-58	Acompañamiento en la operación y mantenimientos iniciales de las instalaciones del Infocentro rehabilitadas, por un periodo de dos (2) semanas continuas.	S.G.	1,00		
TOTAL DE REHABILITACIÓN, REPARACIONES, MEJORAS Y ADECUACIONES (USD):					

Proyecto No: 00132998

**APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS
EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA**

**REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN
CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN
OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**

**LISTA DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA
OFERTA**

ANEXO A.1.2 - LOTE 1

INFOCENTRO "VAR17-SIMÓN CHÁVEZ" – MAIQUETÍA

Caracas, septiembre 2021

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.2: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 1: INFOCENTRO "VAR17-SIMÓN CHÁVEZ" - MAIQUETIA					
UBICACIÓN			CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:
CENTRO COMUNAL. URBANIZACIÓN BRISAS DE MAIQUETÍA			MAIQUETÍA		LA GUAIRA
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
2-1	Limpieza y acondicionamiento del área a intervenir. Incluye el mantenimiento de estas áreas por todo el tiempo que duren las obras, para su entrega completamente limpias y acondicionadas una vez estas sean concluidas.	S.G.	1,00		
2-2	Carga, transporte, descarga y bote de todo el material producto de la limpieza, demoliciones, sustitución de piezas y ejecución de obras. Bote permitido hasta 6 m3 por viaje.	Viaje	1,00		
2-3	Carga, transporte, descarga y entrega de todo el material, equipos y elementos desincorporados o removidos que puedan ser utilizados por el Infocentro, incluye el transporte hasta el sitio que se indique. Carga hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
Remociones y demoliciones					
2-4	Remoción con recuperación de puerta metálica entamborada y marco metálico, del Cuarto de aseo.	S.G.	1,00		
2-5	Demolición sin recuperación de cerámica en el fondo y laterales de la batea del Cuarto de aseo, incluye la remoción del centro piso y de la conexión a la tubería colectora de aguas servidas.	m ²	2,00		
2-6	Remoción con recuperación de las tejas criollas del techo, existentes, incluye la remoción del mortero utilizado para fijarlas.	m ²	13,50		
2-7	Desmontaje del equipo de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/h: unidad condensadora y unidad evaporadora, tuberías de drenaje, conexiones entre ambas unidades y el protector de tensión.	S.G.	1,00		
2-8	Remoción con recuperación de lámpara de emergencia de dos bombillos, existente, incluye la remoción de los cables de la conexión eléctrica.	Unid	1,00		
2-9	Remoción con recuperación de rack para instalación de red de comunicaciones, incluye la desconexión de los cables y equipos conectados al rack.	S.G.	1,00		
2-10	Remoción con recuperación de acrílico existente.	S.G.	1,00		
Electricidad					
2-11	Ajuste y reparación de la red existente de puntos de electricidad para tomacorrientes, incluye la reposición de tramos de canaletas plásticas, codos y térs necesarias, fijadas con tornillos y rampús, incluye la reposición de las conexiones eléctricas.	Pto	14,00		
2-12	Suministro, transporte e instalación de tapa ciega metálica de acero galvanizado, para cajetín 4" x 2" instalado en pared o en piso, tornillos de acero galvanizado, incluye la limpieza y reparaciones del cajetín y la organización de los cables.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.2: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 1: INFOCENTRO "VAR17-SIMÓN CHÁVEZ" - MAIQUETIA					
UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CENTRO COMUNAL. URBANIZACIÓN BRISAS DE MAIQUETÍA		MAIQUETÍA		LA GUAIRA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
2-13	Revisión y mantenimiento del tablero eléctrico de distribución de 8 circuitos y del protector bifásico universal instalado en cajas metálicas superficiales.	S.G.	1,00		
2-14	Reubicación de punto de electricidad para tomacorriente, para el rack de instalaciones de comunicaciones, incluye la reutilización de canaletas, piezas y elementos existentes. Incluye los materiales para la instalación de las canaletas y cajetines con tornillos y ramplús y la reposición de todas las conexiones eléctricas.	Pto	1,00		
2-15	Suministro, transporte e instalación de cable 3x12 concéntrico ST, recubierto de goma, con enchufe cilíndrico polarizado 110V, 3 patas, con polo de aterramiento, en un extremo.	m	2,00		
2-16	Suministro, transporte e instalación de protector de tensión eléctrica para el equipo de aire acondicionado, de hasta 36.000 BTU/h, con bornera. Garantía por al menos 3 años.	Unid	1,00		
Iluminación					
2-17	Suministro, transporte e instalación de bombillo LED de sócate E27, 18W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h. Incluye desmontaje del bombillo existente y el acopio del material retirado. Incluye el ajuste de la sujeción y la reparación de la lámpara existente.	Unid	18,00		
2-18	Suministro transporte e instalación de lámpara circular, superficial, Incluye sócate de porcelana para bombillo estándar E27, voltaje 120V-240V. Incluye bombillo LED de sócate E27, 15W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h, para el cuarto de aseo.	Unid	1,00		
2-19	Suministro, transporte e instalación de Interruptor de balancín simple, 1 polo, 20 A, 120/277 V, color blanco, grado comercial, certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, material del cuerpo: termoplástico, Incluye tapa termoplástica, color blanco, resistencia mínima: 5000 ciclos.	Unid	1,00		
Aire acondicionado					
2-20	Suministro, transporte, instalación, arranque y puesta en marcha de equipo de aire acondicionado tipo mini Split, unidad externa e interna, de 36.000 BTU/H de capacidad de enfriamiento, consola decorativa piso-techo, control remoto. Tensión 210-230 voltios, 60 Hz, 1 fase, refrigerante 410A , compresor rotativo, eficiencia energética tipo A según ASHRAE. El equipo debe tener certificado AHRI por parte del fabricante. Incluye suministro e instalación de todas las conexiones, tuberías de cobre, protecciones térmicas, soldaduras, interconexión eléctrica y control entre las unidades externa e interna, incluye el suministro y la carga del refrigerante. La unidad interna se instalará colgante del techo en el mismo sitio de la existente y la externa en el techo, piso o pared exterior del Infocentro. Incluye los elementos de protección de las conexiones entre las unidades interna y externa.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.2: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 1: INFOCENTRO "VAR17-SIMÓN CHÁVEZ" - MAIQUETIA					
UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CENTRO COMUNAL. URBANIZACIÓN BRISAS DE MAIQUETÍA		MAIQUETÍA		LA GUAIRA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
2-21	Reparación integral de la lámina protectora de las tuberías de conexión entre las unidades externa e interna de aire acondicionado, instalada en la pared exterior, incluye acondicionamiento de la lámina, pintura anticorrosiva y de esmalte de color negro para exteriores. Incluye la remoción, movilización y reinstalación de la lámina protectora y el suministro de todos los elementos de soporte y anclaje.	S.G.	1,00		
2-22	Reparación integral de la estructura metálica de protección y base de soporte de la unidad externa del equipo de aire acondicionado, incrementando la altura de apoyo sobre la acera hasta 30,0cm y ampliando la superficie de la acera para el apoyo de toda la estructura. Incluye acondicionamiento de la superficie metálica, pintura anticorrosiva y de esmalte de color negro. Incluye también la remoción, movilización y reinstalación de la estructura reparada en el mismo sitio actual, utilizando ramplús metálicos expansivos del tipo Hilti.	Unid	1,00		
2-23	Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC Ø1/2", para canalización de la conexión de alimentación eléctrica entre las unidades interna y externa de aire acondicionado, incluye los conectores, soportes, cajas de conexión y el recableado de la conexión eléctrica.	m	3,00		
2-24	Suministro, transporte e instalación de desagüe para el aire acondicionado, incluye: tubo de PVC Ø1/2" y todos los conectores y soportes que sean requeridos, instalación superficial, incluye la instalación de un tramo de tubería horizontal (1,0m) sobre el piso, debidamente embonado con mortero de cemento. Incluye la remoción del desagüe existente.	m	3,00		
Paredes y techo					
2-25	Recubrimiento exterior en techos con teja criolla con mortero de cemento, incluye el suministro de la teja criolla y del mortero de cemento para su instalación.	m2	13,50		
2-26	Suministro, transporte y colocación de canal colector de aguas de lluvia, en lámina metálica galvanizada, calibre 22, de la misma sección que tiene los canales existentes. Incluye los elementos de fijación y de conexión a los bajantes existentes.	m	6,50		
2-27	Reparación de daños por filtraciones en paredes interiores. Incluye remoción de friso y elementos dañados hasta 60cm alrededor del área afectada, reposición del friso liso y elementos retirados.	m2	2,10		
2-28	Reparación de daños por filtraciones en pared externa (parte posterior) Incluye remoción de friso y elementos dañados. reposición del friso liso y elementos retirados.	m2	1,00		
2-29	Pintura de caucho en paredes interiores, dos manos de pintura de caucho satinado, clase "A", incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique). Color según especificaciones suministradas o similar al existente.	m2	105,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.2: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 1: INFOCENTRO "VAR17-SIMÓN CHÁVEZ" - MAIQUETIA					
UBICACIÓN			CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:
CENTRO COMUNAL. URBANIZACIÓN BRISAS DE MAIQUETÍA			MAIQUETÍA		LA GUAIRA
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
2-30	Pintura en paredes, columnas y vigas exteriores, con dos manos de pintura de caucho para intemperie, color similar al existente. Incluye reparaciones de filtraciones y reparaciones menores y preparación de toda la superficie. Incluye la instalación del nuevo acrílico.	m2	80,00		
Puertas, ventanas y rejas de seguridad					
2-31	Reparación integral de rejas de ventanas y reja de puerta del Infocentro, eliminando daños por corrosión y soldadura de sujeción en los marcos metálicos, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro, incluye la sustitución de piezas o elementos metálicos irrecuperables.	m2	11,00		
2-32	Reparación integral de marcos metálicos empotrados de puerta principal y ventanas, eliminando daños por corrosión, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, Clase "A", color negro.	m	27,00		
2-33	Limpieza y reparación integral de los marcos metálicos de aluminio de los vidrios instalados en las ventanas.	m	29,00		
2-34	Suministro, transporte e instalación de película reflectante (Papel espejo) en la cara interna de los vidrios de las ventanas y de la puerta principal del Infocentro.	m2	11,00		
2-35	Reparación de marco metálico de puerta del cuarto de aseo, incluye la colocación de bisagras, eliminado daños por corrosión, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante, color negro.	S.G.	1,00		
2-36	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica de lámina con tres bisagras de 2,01m x 0,79m, para Cuarto de aseo, dimensiones deben verificarse en sitio para que concuerden con las del marco metálico existente, incluye pintura anticorrosiva y dos manos de esmalte brillante de color negro. Incluye manilla fija de acero en el lado exterior de la puerta.	Unid	1,00		
2-37	Suministro, transporte e instalación de cerradura de sobreponer, para puerta metálica de lámina, marca CISA o similar. Cerrojo solo con llave.	Unid	1,00		
2-38	Suministro, transporte e instalación de cerradura de seguridad para embutir con cilindro de 35 mm, para reja metálica de seguridad, marca CISA o similar. Cerrojo solo con llave y pestillo tirador con llave, sin manillas. Incluye la desinstalación y retiro de la cerradura existente.	Unid	1,00		
2-39	Suministro, transporte e instalación de cerradura de seguridad para embutir con cilindro de 35 mm, para reja metálica de seguridad, marca CISA o similar. Cerrojo de seguridad de dos vueltas, sin pestillo, sin manillas. Incluye la desinstalación y retiro de la cerradura existente.	Unid	2,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.2: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 1: INFOCENTRO "VAR17-SIMÓN CHÁVEZ" - MAIQUETIA					
UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CENTRO COMUNAL. URBANIZACIÓN BRISAS DE MAIQUETÍA		MAIQUETÍA		LA GUAIRA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
2-40	Suministro, transporte y sustitución del elemento vertical del marco de la reja principal, reponer los orificios para la instalación de las hembra de tres cerraduras, verificando su ubicación con la de las cerraduras en la puerta existente. Incluye la colocación de las hembra para cada cerradura.	S.G.	1,00		
2-41	Mantenimiento, lubricación y reparación del mecanismo de giro de la puerta principal de vidrio del Infocentro.	S.G.	1,00		
	Misceláneos				
2-42	Suministro, transporte y colocación de cerámica 30cm x 30cm, en batea del Cuarto de aseo, incluye reconstrucción del mortero base, para eliminar filtraciones hacia la Sala del Infocentro.	m2	2,00		
2-43	Suministro, transporte y colocación de centro piso de bronce con rejilla del mismo material, para la batea del cuarto de aseo, incluye la sustitución y/o reparación de la tubería colectora de aguas servidas.	Unid	1,00		
2-44	Suministro, transporte e instalación de llave de chorro de Ø1/2", sellos de teflón, palanca de hierro galvanizado con recubrimiento de plástico. Acabado de níquel, material aleación de cobre, cierre de bola, para la batea del cuarto de aseo. Incluye nipples, conectores para manguera y accesorios para la instalación, el desmontaje de las piezas existentes y las reparaciones en las tuberías.	Unid	1,00		
2-45	Suministro, transporte e instalación de candado anti cizalla, de 77mm, marca CISA o similar, para la jaula de protección de la unidad condensadora del aire acondicionado.	Unid	2,00		
2-46	Demolición de la base elevada sobre la columna de sección circular ubicada en el exterior del Infocentro, hasta reducirla a un tamaño de 0,35m x 0,35m, incluye la reparación de las superficies hasta dejarlas regulares y planas.	S.G.	1,00		
	Comunicaciones y data				
2-47	Suministro, transporte e instalación de mástil tubular de acero A53 galvanizado, h=3,0m, Ø 3", con placa base de 0,25m x 0,25m x 3/8", 4 rigidizadores y 4 perforaciones Ø 3/8", fijación sobre la base elevada con ramplús expansivos tipo Hilti. Incluye fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte color negro en la base. En Infocentro.	Unid	1,00		
2-48	Transporte, instalación y conexión de antena suministrada por el PNUD en mástil tubular o en brazo oscilante. Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios. En Infocentro y en Colegio.	Unid	2,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.2: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 1: INFOCENTRO "VAR17-SIMÓN CHÁVEZ" - MAIQUETIA					
UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CENTRO COMUNAL. URBANIZACIÓN BRISAS DE MAIQUETÍA		MAIQUETÍA		LA GUAIRA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
2-49	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada a la pared, piso o a la estructura metálica, sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones, curvas y cajas de paso, incluye apoyos con perfiles unistrut donde sean necesarios, en canalización externa para conexión antena-rack. En Infocentro.	m	3,00		
2-50	Suministro, transporte e instalación de tubería flexible liquidtight Ø 1/2", incluye conexiones y terminales. en canalización externa para conexión de 2 Antenas y 1 AP WiFi Outdoor. En Infocentro y en Colegio.	m	3,50		
2-51	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, para la canalización interna de conexión desde el Rack de: 1 Antena, 2 AP WiFi Indoor y 2 cámaras de seguridad. En Infocentro.	m	22,00		
2-52	Transporte e Instalación de AP y cámaras: 2 AP WiFi Indoor y 2 cámaras de seguridad, en Infocentro; 1 AP WIFI Outdoor y 1 AP WiFi Indoor, en Colegio.	Unid	6,00		
2-53	Transporte e instalación de rack de distribución suministrado por el PNUD, en pared, con ramplús metálicos de expansión tipo Hilti y según especificaciones técnicas proporcionadas.	Unid	1,00		
2-54	Transporte e instalación de cable UTP, categoría 5e o superior suministrado por el PNUD, para la red interna de data, incluye todas las conexiones necesarias.	m	200,00		
2-55	Suministro, transporte e instalación de punto de data, con canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, según especificaciones suministradas. Incluye el transporte e instalación del cajetín y el face plate de 1 toma suministrados por el PNUD. No incluye el suministro del cable UTP, categoría 5e o superior, que será suministrado por el PNUD. En Infocentro.	Pto	10,00		
2-56	Suministro, transporte e instalación de mástil tubular de acero A53 galvanizado, h=5,0m, Ø 3", con placa base de 0,25m x 0,25m x 3/8", 4 rigidizadores y 4 perforaciones Ø 3/8", fijación sobre la base elevada con ramplús expansivos tipo Hilti, 3 orejas soldadas a 2,0m del tope para colocación de vientos. Incluye fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte color negro en la base y rigidizadores. En Colegio.	Unid	1,00		
2-57	Suministro, transporte e instalación de 3 vientos de guaya para el mástil tubular de acero, mediante guayas de acero 1x7, incluye soportes, guardacabos, perros, tensores para las guayas y anclajes en sitios específicos a definir en campo. En Colegio.	m	30,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.2: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 1: INFOCENTRO "VAR17-SIMÓN CHÁVEZ" - MAIQUETIA					
UBICACIÓN			CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:
CENTRO COMUNAL. URBANIZACIÓN BRISAS DE MAIQUETÍA			MAIQUETÍA		LA GUAIRA
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
2-58	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada a la pared, piso o estructura metálica, sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones, curvas y cajas de paso, incluye apoyos con perfiles unistrut donde sean necesarios, en canalización externa para conexión hasta el gabinete de equipos tecnológicos de comunicaciones y para la conexión de 1 AP WiFi Outdoor. En Colegio.	m	60,00		
2-59	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC Ø1/2", para canalización enterrada de la conexión externa, incluye uniones, conexiones y accesorios necesarios. Incluye embonamiento de la tubería con mortero de cemento. En Colegio.	m	25,00		
2-60	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para el gabinete de equipos de comunicación. En Colegio.	Pto	1,00		
2-61	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero. En Colegio.	Unid	1,00		
2-62	Transporte e instalación de gabinete eléctrico metálico de uso interior, doble fondo, con tapa abisagrada, cerradura y llave, de 30cm x 30cm x 15cm, adosado a la pared, sujeta con tornillos de acero galvanizado y ramplús, para instalación de equipos de comunicaciones, suministrado por el PNUD. En Colegio.	Unid	1,00		
2-63	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, para la canalización interna de conexión de: 1 Antena y 1 AP WiFi Indoor. En Colegio.	m	5,00		
2-64	Acompañamiento en la operación y mantenimientos iniciales de las instalaciones del Infocentro rehabilitadas. Por un periodo de dos (2) semanas continuas.	S.G.	1,00		
TOTAL DE REHABILITACIÓN, REPARACIONES, MEJORAS Y ADECUACIONES (USD):					

Proyecto No: 00132998

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

LISTA DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

ANEXO A.1.3 - LOTE 1

INFOCENTRO "MIR10-LOS VELÁSQUEZ" - MAMPORAL

Caracas, septiembre 2021

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.3: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "MIR10-LOS VELÁSQUEZ" - MAMPORAL

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CASA DE LA CULTURA. PUEBLO LOS VELÁSQUEZ		LOS VELÁSQUEZ		MIRANDA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
3-1	Limpieza y acondicionamiento del área a intervenir. Incluye el mantenimiento de estas áreas por todo el tiempo que duren las obras, para su entrega completamente limpias y acondicionadas una vez estas sean concluidas.	S.G.	1,00		
3-2	Carga, transporte, descarga y bote de todo el material producto de la limpieza, demoliciones, sustitución de piezas y ejecución de obras. Bote permitido hasta 6 m3 por viaje.	Viaje	1,00		
3-3	Carga, transporte, descarga y entrega de todo el material, equipos y elementos desincorporados o removidos que puedan ser utilizados por el Infocentro, incluye el transporte hasta el sitio que se indique. Carga hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
Remociones y demoliciones					
3-4	Remoción con recuperación del tablero eléctrico de 4 circuitos superficial sin tapa, incluye la recuperación de los interruptores termomagnéticos y la desconexión de los circuitos existentes.	S.G.	1,00		
3-5	Desmontaje del equipo de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/h: unidad condensadora y unidad evaporadora, tuberías de drenaje, conexiones entre ambas unidades y protector de tensión.	S.G.	1,00		
3-6	Remoción con recuperación de rack para instalación de red de comunicaciones, incluye la desconexión de los cables y equipos conectados al rack.	S.G.	1,00		
3-7	Remoción con recuperación de puntos de data, incluye cajetín, face plate, cableado y canaletas.	Pto	3,00		
3-8	Remoción con recuperación de puntos de tomacorrientes, incluye cajetín, tomacorrientes dobles, cableado y canaletas, en las áreas en las que la red se encuentre afectada por la filtración.	Pto	3,00		
3-9	Demolición sin recuperación del urinario tipo batea existente en el baño vecino a la Sala del Infocentro, incluye la remoción del centro piso y de la conexión a la tubería colectora de aguas servidas.	S.G.	1,00		
Electricidad					
3-10	Suministro, transporte e instalación de tablero bifásico dos fases, 120/240 V, 3 hilos, 8 circuitos, con barras de 125 A, colocación superficial, con tapa. Para breakers tipo atornillables, incluye interruptor principal de 60A. Incluye el recableado para los circuitos existentes, la canalización y conexión eléctrica con la caja exterior de acometida principal.	Unid	1,00		
3-11	Suministro y transporte de interruptor termomagnético atornillable, doble, de 30 A, 10 kA, 120V/240V, de marca comercial reconocida, para la conexión del equipo de aire acondicionado.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.3: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "MIR10-LOS VELÁSQUEZ" - MAMPORAL

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CASA DE LA CULTURA. PUEBLO LOS VELÁSQUEZ		LOS VELÁSQUEZ		MIRANDA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
3-12	Reinstalación de puntos de electricidad para tomacorrientes, utilizando bandejas plásticas, piezas y elementos recuperados y/o nuevos, según sean los requerimientos. Incluye los materiales para la instalación de las bandejas y cajetines con tornillos y ramplús y la reposición de todas las conexiones eléctricas.	Pto	3,00		
3-13	Reubicación de punto de electricidad para tomacorriente, para el rack de instalaciones de comunicaciones, incluye la reutilización de canaletas, piezas y elementos existentes. Incluye los materiales para la instalación de las canaletas y cajetines con tornillos y ramplús y la reposición de todas las conexiones eléctricas.	Pto	1,00		
3-14	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para interruptor, incluye la instalación de canaletas plásticas superficiales, con tornillos y ramplús, con los codos, tés y todos los accesorios necesarios, incluye todos los cables para la conexión eléctrica de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido.	Unid	1,00		
3-15	Suministro, transporte e instalación de canalización de tubería EMT Ø1/2", en techo interno, para sustituir tubería flexible instalada en la red de iluminación. Incluye la desinstalación y recuperación de la tubería flexible y la instalación de los conectores, cajetines y elementos de sujeción necesarios. Incluye también la reposición del cableado para la alimentación eléctrica.	m	6,00		
3-16	Suministro e instalación de acometida eléctrica desde el poste ubicado enfrente del Infocentro, hasta la caja de paso en pared exterior de la Sala del Infocentro. Cable THWN/THHN 06.	m	30,00		
3-17	Suministro, transporte e instalación de caja de paso sobrepuesta en pared exterior, 17cm x 17cm x 10cm, con entrada para tubería de Ø 2" y tubería EMT Ø 2" de 1,0m de largo con conector. Incluye cabezote de Ø 2" en el externo y abrazadera.	Unid	1,00		
3-18	Suministro, transporte e instalación de caja sobrepuesta en pared interna, medidas: 20cm x 12cm x 7cm, para 2 interruptores termomagnéticos THQC (Sobreponer), fabricada en lámina 0,90mm, incluye uñas de fijación y tapa, para acometida.	Unid	1,00		
3-19	Suministro, transporte e instalación de canalización con tubería EMT 2", entre la caja de paso en pared exterior y la caja de interruptores termomagnéticos (breakers) interna, incluye los cables y las conexiones eléctricas.	m	1,00		
3-20	Suministro, transporte e instalación de canalización con tubería EMT 2", entre la caja de interruptores termomagnéticos (breakers) y el tablero principal de 8 circuitos en el interior del Infocentro. Incluye los soportes y las conexiones eléctricas necesarias.	m	0,30		
3-21	Suministro, transporte e instalación de interruptor termomagnético doble (Breaker) de 60 A, 120V/240V, para instalación en caja de acometida.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.3: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "MIR10-LOS VELÁSQUEZ" - MAMPORAL

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CASA DE LA CULTURA. PUEBLO LOS VELÁSQUEZ		LOS VELÁSQUEZ		MIRANDA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
3-22	Suministro, transporte e instalación de cable 3x12 concéntrico ST, recubierto de goma, con enchufe cilíndrico polarizado 110V, 3 patas, con polo de aterramiento, en un extremo.	m	2,00		
3-23	Suministro, transporte e instalación de protector de tensión eléctrica para el equipo de aire acondicionado, de hasta 36.000 BTU/h, con bornera. Garantía por al menos 3 años.	Unid	1,00		
Iluminación					
3-24	Suministro, transporte e instalación de bombillo LED de sócate E27, 18W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h. Incluye desmontaje del bombillo existente y el acopio del material retirado. Incluye el ajuste de la sujeción y la reparación de la lámpara existente.	Unid	18,00		
3-25	Suministro, transporte e instalación de Interruptor de balancín doble, 1 polo, 20 A, 120/277 V, color blanco, grado comercial, Certificados NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, material del cuerpo: termoplástico, Incluye tapa termoplástica, color blanco, resistencia mínima: 5000 ciclos. Incluye desmontaje de interruptor existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.	Unid	1,00		
3-26	Revisión y ajuste de las canalizaciones de tubería EMT instalada en el techo para el circuito de iluminación, corrección y ajuste de las sujeciones y conexiones.	S.G.	1,00		
Aire acondicionado					
3-27	Suministro, transporte, instalación, arranque y puesta en marcha de equipo de aire acondicionado tipo mini Split, unidad externa e interna, de 36.000 BTU/H de capacidad de enfriamiento, consola decorativa piso-techo, control remoto. Tensión 210-230 voltios, 60 Hz, 1 fase, refrigerante 410A, compresor rotativo, eficiencia energética tipo A según ASHRAE. El equipo debe tener certificado AHRI por parte del fabricante. Incluye suministro e instalación de todas las conexiones, tuberías de cobre, protecciones térmicas, soldaduras, interconexión eléctrica y control entre las unidades externa e interna, incluye el suministro y la carga del refrigerante. La unidad interna se instalará colgante del techo en el mismo sitio de la existente y la externa en el techo, piso o pared exterior del Infocentro. Incluye los elementos de protección de las conexiones entre las unidades interna y externa.	Unid	1,00		
3-28	Suministro, transporte e instalación de los elementos de protección de las conexiones entre las unidades interna y externa, similares a las existentes, con una bandeja de aluminio fijada al techo y que pase alrededor del canal colector de aguas de lluvia, eliminando la posibilidad de filtraciones de aguas de condensación o de lluvia hacia el interior del Infocentro. Incluye la reparación de cualquier daño en la impermeabilización existente.	S.G.	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.3: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "MIR10-LOS VELÁSQUEZ" - MAMPORAL

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CASA DE LA CULTURA. PUEBLO LOS VELÁSQUEZ		LOS VELÁSQUEZ		MIRANDA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
3-29	Fabricación, transporte e instalación de la base metálica para soporte de la unidad externa del equipo de aire acondicionado y de la jaula de protección, incluye acondicionamiento de la superficie metálica, pintura anticorrosiva y de esmalte de color negro, incluye la fijación de la base metálica a la losa de techo mediante ramplús metálicos de expansión del tipo Hilti.	Unid	1,00		
3-30	Suministro, transporte e instalación de tubería de acero EMT Ø1/2", para canalización dentro del Infocentro, de la conexión de alimentación eléctrica para las unidades interna y externa de aire acondicionado, incluye los conectores, soportes, cajas de conexión y el recableado de la conexión eléctrica.	m	3,00		
3-31	Suministro, transporte e instalación de desagüe para el aire acondicionado, incluye: tubo de PVC Ø1/2" y todos los conectores y soportes que sean requeridos, instalación superficial, incluye la instalación de un tramo de tubería horizontal (1,0m) sobre el piso, debidamente embonado con mortero de cemento. Incluye la remoción del desagüe existente.	m	6,00		
Paredes y techo					
3-32	Suministro, transporte y colocación de recubrimiento de la capa impermeabilizante no transitable en losa o placa horizontal de techo, con pintura de base asfáltica con aluminio (reflectante). Incluye el transporte de todos los materiales, equipos y herramientas para su correcta colocación.	m2	25,00		
3-33	Construcción e impermeabilización de brocal en borde de la losa de techo con mortero de cemento, incluye trabajos de preparación de la superficie y la colocación de manto asfáltico sobre el brocal y el área de losa de techo afectada, previa la colocación de mortero de espesor variable para facilitar el drenaje de aguas de lluvia hacia el canal colector existente.	m2	4,50		
3-34	Suministro, transporte y colocación de canal colector de aguas de lluvia, en PVC, de la misma sección que tienen los canales existentes. Incluye los elementos de fijación y de conexión a los bajantes existentes.	m	4,00		
3-35	Reparación de daños por filtraciones en paredes interiores. Incluye remoción de friso y elementos dañados hasta 60cm alrededor del área afectada, reposición del friso liso y elementos retirados.	m2	4,00		
3-36	Reparación de grieta vertical en pared interior, retirando todos los materiales sueltos o dañados y reponiéndolos hasta recomponer el friso liso.	m	2,00		
3-37	Pintura de caucho en paredes interiores, dos manos de pintura de caucho satinado, clase "A", incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique). Color según especificaciones suministradas o similar al existente.	m2	60,00		
3-38	Pintura de caucho en techos interiores, una mano de pintura de caucho, Clase "A", color blanco, incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique).	m2	33,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.3: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "MIR10-LOS VELÁSQUEZ" - MAMPORAL

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CASA DE LA CULTURA. PUEBLO LOS VELÁSQUEZ		LOS VELÁSQUEZ		MIRANDA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
3-39	Pintura en columnas y vigas metálicas del interior de la Sala del Infocentro con esmalte brillante color marfil suave, Clase "A", incluye preparación de las superficies a pintar.	m	16,00		
3-40	Pintura en paredes, columnas y vigas exteriores, con dos manos de pintura de caucho para intemperie, color similar al existente. Incluye reparaciones de filtraciones y reparaciones menores y preparación de toda la superficie. Incluye la instalación del nuevo acrílico.	m2	130,00		
3-41	Reparación integral de la estructura de perfiles metálicos de soporte de la pantalla vertical de láminas de pleycem (fibrocemento). Pintura anticorrosiva y esmalte de color negro brillante.	m	60,00		
Puerta y reja de seguridad					
3-42	Pintura de reja de seguridad, puerta entamborada y marco metálico de la Sala del Infocentro, removiendo la pintura existente y reparando previamente daños menores. Pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, Clase "A", color negro. Incluye la remoción y reinstalación de los vidrios de la puerta entamborada y de las cerraduras existentes.	m2	10,50		
3-43	Pintura en puerta y ventana de lámina metálica de la fachada de la Casa Comunal, reparando previamente los daños menores. Pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro.	m2	12,00		
3-44	Pintura en rejas y puertas metálicas de la pared perimetral de la parcela, con pintura esmalte brillante, para exteriores, color negro, incluye la preparación de las superficies y las reparaciones menores que sean necesarias.	m2	35,00		
3-45	Reparación integral de la puerta de dos hojas y marco metálico de la pared perimetral. Incluye soldadura de bisagras, eliminación de daños ocasionados por la corrosión y colocación de fondo anticorrosivo.	S.G.	1,00		
3-46	Suministro, transporte e instalación de cerradura de seguridad para embutir, de 35mm, para puerta metálica de dos hojas de la pared perimetral, marca CISA o similar. Incluye eliminación de la manilla interior y retiro de la cerradura existente.	Unid	1,00		
Misceláneos					
3-47	Suministro, transporte e instalación de Kit de conexiones para descarga de lavamopas, compuesto por: 1 Desagüe para lavamopas, diámetro 1 1/2", incluye canasta, 1 Sifón de Ø 1 1/2" con rosca, material PVC, incluye sellos y tuberías de conexión de PVC. Incluye el desmontaje de las piezas existentes.	Unid	1,00		
3-48	Suministro, transporte e instalación de tapón de diámetro Ø 3/4" en lugar de la tubería perforada de urinario, incluye la remoción sin recuperación de la tubería.	S.G.	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.3: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "MIR10-LOS VELÁSQUEZ" - MAMPORAL

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
CASA DE LA CULTURA. PUEBLO LOS VELÁSQUEZ		LOS VELÁSQUEZ		MIRANDA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
3-49	Suministro, transporte e instalación de tapón de HG de diámetro 1/2", en punto de llave de chorro, incluye la remoción de la llave de chorro existente.	S.G.	1,00		
3-50	Suministro, transporte e instalación de kit completo de herraje universal para W.C. de tanque. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	Unid	1,00		
3-51	Suministro, transporte e instalación de asiento con tapa, color similar al existente para W.C de tanque.	Unid	1,00		
3-52	Suministro, transporte e instalación de candado anti cizalla, de 77mm, marca CISA o similar, para la jaula de protección de la unidad condensadora del aire acondicionado.	Unid	2,00		
Comunicaciones y data					
3-53	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, para la canalización interna de conexión desde el Rack de: 2 AP WiFi Indoor y 3 cámaras de seguridad. En Infocentro.	m	25,00		
3-54	Transporte e Instalación de AP y cámaras: 2 AP WiFi Indoor y 3 cámaras de seguridad, en Infocentro.	Unid	4,00		
3-55	Transporte e instalación de rack de distribución suministrado por el PNUD, en pared, con ramplús metálicos de expansión tipo Hilti y según especificaciones técnicas proporcionadas. En Infocentro.	Unid	1,00		
3-56	Transporte e instalación de cable UTP, categoría 5e o superior suministrado por el PNUD, para la red interna de data, incluye todas las conexiones necesarias.	m	200,00		
3-57	Suministro, transporte e instalación de punto de data, con canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, según especificaciones suministradas. No incluye el suministro del cable UTP, categoría 5e o superior, el cajetín superficial ni el face plate de 1 toma, que serán suministrados por el PNUD. En Infocentro.	Pto	10,00		
3-58	Acompañamiento en la operación y mantenimientos iniciales de las instalaciones del Infocentro rehabilitadas, por un periodo de dos (2) semanas continuas.	S.G.	1,00		
TOTAL DE REHABILITACIÓN, REPARACIONES, MEJORAS Y ADECUACIONES (USD):					

Proyecto No: 00132998

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) “INFOCENTROS” DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

LISTA DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

ANEXO A.1.4 - LOTE 1

INFOCENTRO “DC91-GBM PINTO SALINAS” - CARACAS

Caracas, septiembre 2021

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.4: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC91-GBM PINTO SALINAS" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:	MUNICIPIO:		
URBANIZACIÓN SIMON RODRIGUEZ. PARROQUIA EL RECREO		CARACAS	LIBERTADOR		
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
4-1	Limpieza y acondicionamiento del área a intervenir. Incluye el mantenimiento de estas áreas por todo el tiempo que duren las obras, para su entrega completamente limpias y acondicionadas una vez estas sean concluidas.	S.G.	1,00		
4-2	Carga, transporte, descarga y bote de todo el material producto de la limpieza, demoliciones, sustitución de piezas y ejecución de obras. Bote permitido hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
4-3	Carga, transporte, descarga y entrega de todo el material, equipos y elementos desincorporados o removidos que puedan ser utilizados por el Infocentro, incluye el transporte hasta el sitio que se indique. Carga hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
Remociones y demoliciones					
4-4	Remoción con recuperación de tomacorrientes instalados en el piso, incluye la organización y protección de los cables en cada cajetín.	S.G.	1,00		
4-5	Remoción con recuperación de tomas puntos de data instalados en el piso, incluye face plate, cableado y la limpieza del cajetín vacío.	S.G.	1,00		
Electricidad					
4-6	Suministro, transporte e instalación de tapa ciega metálica de acero galvanizado, para cajetín 4" x 2" instalado en pared o en piso, tornillos de acero galvanizado, incluye la limpieza y reparaciones del cajetín y la organización de los cables.	Unid	72,00		
4-7	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables, #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para la instalación de todas las conexiones eléctricas, para Estaciones de Trabajo.	Pto	18,00		
4-8	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para tomas principales internas del Infocentro.	Pto	6,00		
4-9	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero.	Unid	24,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.4: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC91-GBM PINTO SALINAS" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:	MUNICIPIO:		
URBANIZACIÓN SIMON RODRIGUEZ. PARROQUIA EL RECREO		CARACAS	LIBERTADOR		
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
Iluminación					
4-10	Suministro, transporte e instalación de bombillo tubular LED 4' (1220 mm), T8, 18 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h. Incluye remoción del balastro y arrancador, el desmontaje del bombillo existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique, incluye la instalación de nuevos sócates bi pin para cada bombillo, la adecuación del cableado interno y la reinstalación y reparación, en caso de ser necesario, de los difusores lumínicos.	Unid	87,00		
Aire acondicionado					
4-11	Revisión, diagnóstico detallado, mantenimiento y reparación de equipo de aire acondicionado mini Split (Unidad externa y Unidad interna), capacidad 36.000 BTU/H, incluye: limpieza externa e interna de ambas unidades. Suministro e instalación de cualquier componente o repuesto que sea necesario para el correcto y seguro funcionamiento del equipo.	Unid	3,00		
4-12	Revisión, diagnóstico detallado, mantenimiento y reparación de equipo de aire acondicionado mini Split (Unidad externa y Unidad interna), capacidad 60.000 BTU/H, incluye: limpieza externa e interna de ambas unidades. Suministro e instalación de cualquier componente o repuesto que sea necesario para el correcto y seguro funcionamiento del equipo.	Unid	2,00		
4-13	Intercambio de las conexiones de cobre entre equipos de 24.000BTU/h y de 36.000BTU/h, incluye recuperación de refrigerante y recarga para las unidades involucradas.	S.G.	1,00		
Paredes y tabiques					
4-14	Construcción de tabiques con paneles de yeso y estructura metálica (Dry Wall) e = 12,5cm, relleno de juntas con cintas de papel y pasta profesional (mastique).	m2	25,00		
4-15	Suministro, transporte e instalación de marcos metálicos de lámina calibre 20, para visores y puerta de los tabiques de paneles de yeso (dry wall), incluye fondo anticorrosivo. El marco para la puerta debe tener 3 bisagras.	m	25,00		
4-16	Suministro, transporte y colocación de vidrio e = 6mm, para visores del tabique de dry wall, incluye los perfiles de aluminio y todos los elementos para su fijación al marco metálico.	m2	7,20		
4-17	Pintura de caucho en paredes interiores, dos manos de pintura de caucho satinado, clase "A", incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique). Color según especificaciones suministradas o similar al existente.	m2	285,00		
4-18	Suministro, transporte e instalación de puerta entamborada de madera dimensiones aproximadas de 80cm x 210 cm, recubierta de laminado de alta presión HPL (formica o koralite), de color blanco puro, verificar en sitio dimensiones. Incluye los materiales para fijación.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.4: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC91-GBM PINTO SALINAS" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:	MUNICIPIO:		
URBANIZACIÓN SIMON RODRIGUEZ. PARROQUIA EL RECREO		CARACAS	LIBERTADOR		
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
4-19	Suministro, transporte y colocación de rodapié de vinil, color gris, de 8cm de ancho.	m	26,50		
4-20	Suministro, transporte e instalación de cerradura de pomo, acabado cromo mate, cilindro fijo, sin cerrojo, pestillo simple, pomo exterior con llave, pomo interior con botón. Incluye desmontaje y acopio de la cerradura existente en los casos que aplique.	Unid	1,00		
4-21	Suministro, transporte e instalación de cerrojo de seguridad tipo mariposa para puerta, marca Yale o similar, llave por fuera y mariposa por dentro.	Unid	1,00		
Puerta metálica					
4-22	Reparación integral de la puerta metálica del cuarto de compresores del aire acondicionado. Incluye las reparaciones de pintura y aplicación de fondo anticorrosivo y dos manos de pintura de esmalte brillante de color similar al existente.	Unid	1,00		
4-23	Suministro, transporte e instalación de cerradura de seguridad para embutir con cilindro de 35 mm, para puerta metálica, marca CISA o similar. Cerrojo de seguridad de dos vueltas, con manillas de acero inoxidable, similares a la existente. Verificar en sitio las dimensiones de la cerradura.	Unid	1,00		
4-24	Pintura en esmalte brillante para interiores, color similar al existente en marco de la puerta metálica. Incluye reparaciones del marco.	m	5,10		
4-25	Pintura en esmalte brillante para interiores de color negro en marco metálico de puerta y visores de los tabiques de dry wall.	m	25,00		
Misceláneos					
4-26	Desmontaje, revisión, mantenimiento y reubicación de extintor de incendio existente, incluye la recarga de CO2.	Unid	1,00		
Comunicaciones y data					
4-27	Suministro, transporte e instalación de brazo de soporte oscilante para antena, con pernos soldados a la columna estructural para soporte de base del brazo, Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios. En Infocentro.	Unid	1,00		
4-28	Transporte, instalación y conexión de antena suministrada por el PNUD en brazo oscilante o en mástil. Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios. 1 en Infocentro, 2 en Casa de la Cultura y 1 en Comuna Amalivaca.	Unid	4,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.4: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 1: INFOCENTRO "DC91-GBM PINTO SALINAS" - DISTRITO CAPITAL					
UBICACIÓN:			CIUDAD O POBLACIÓN:	MUNICIPIO:	
URBANIZACIÓN SIMON RODRIGUEZ. PARROQUIA EL RECREO			CARACAS	LIBERTADOR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
4-29	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada a la pared, piso o a la estructura metálica, sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones, curvas y cajas de paso, incluye apoyos con perfiles unistrut donde sean necesarios, en canalización externa para conexión antena-rack y para conexión de Access Point WiFi outdoor. En Infocentro.	m	36,00		
4-30	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, para la canalización interna de conexión desde el Rack de: 2 AP WiFi Indoor y 2 cámaras de seguridad. En Infocentro y Auditorio.	m	30,00		
4-31	Transporte e Instalación de AP y cámaras: 4 AP WiFi Indoor y 2 cámaras de seguridad, en Infocentro, Casa de la Cultura y Comuna Amalivaca.	Unid	6,00		
4-32	Construcción de pedestal (0,30m x 0,30m, h=3,0m), en concreto armado, sobre el techo de la Casa de la Cultura.	Unid	1,00		
4-33	Suministro, transporte e instalación de mástil tubular de acero A53 galvanizado, h=5,0m, Ø 3", con placa base de 0,25m x 0,25m x 3/8", 4 rigidizadores y 4 perforaciones Ø 3/8", fijación sobre pedestal de concreto armado, con ramplús expansivos tipo Hilti, 4 orejas soldadas a 2,0m del tope para colocación de vientos. Incluye fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte color negro en la base y rigidizadores. En Casa de la Cultura.	Unid	1,00		
4-34	Suministro, transporte e instalación de 4 vientos de guaya para el mástil tubular de acero, mediante guayas de acero 1x7 Ø3/8", incluye soportes, guardacabos, perros, tensores para las guayas y anclajes en sitios específicos a definir en campo. En Casa de la Cultura.	m	60,00		
4-35	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada al mástil tubular, a la columna de concreto, a la losa de techo y a la pared, sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones y curvas, cajas de paso, terminales y apoyos unistrut, en canalización externa para conexión entre la antena y el gabinete de equipos tecnológicos de comunicaciones. En Casa de la Cultura.	m	25,00		
4-36	Suministro, transporte e instalación de tubería flexible liquidtight Ø 1/2", incluye conexiones y terminales. en canalización externa para conexión de antena. En Infocentro, Casa de la Cultura y Comuna Amalivaca.	m	2,00		
4-37	Transporte e instalación de gabinete eléctrico metálico de uso interior, doble fondo, con tapa abisagrada, cerradura y llave, de 30cm x 30cm x 15cm, adosado a la pared, sujeta con tornillos de acero galvanizado y ramplús, para instalación de equipos de comunicaciones, suministrado por el PNUD. En Casa de la Cultura y Comuna Amalivaca.	Unid	2,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.4: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 1: INFOCENTRO "DC91-GBM PINTO SALINAS" - DISTRITO CAPITAL

UBICACIÓN: URBANIZACIÓN SIMON RODRIGUEZ. PARROQUIA EL RECREO		CIUDAD O POBLACIÓN: CARACAS	MUNICIPIO: LIBERTADOR		
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
4-38	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, para la canalización interna de conexión de: 1 AP WiFi Indoor. En Casa de la Cultura y en Comuna Amalivaca.	m	40,00		
4-39	Suministro, transporte e instalación de mástil tubular de acero A53, galvanizado en caliente, h=3,0m, Ø 3", fijación a la pared con grapas y tornillos de acero galvanizado. En Comuna Amalivaca.	Unid	1,00		
4-40	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada al mástil tubular, a la columna de concreto, a la losa de techo y a la pared, sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones y curvas, cajas de paso, terminales y apoyos unistrut, en canalización externa para conexión entre la antena y el gabinete de equipos tecnológicos de comunicaciones. En Comuna Amalivaca.	m	20,00		
4-41	Transporte e instalación de cable UTP, categoría 5e o superior suministrado por el PNUD, para la red interna de data, incluye todas las conexiones necesarias.	m	200,00		
4-42	Acompañamiento en la operación y mantenimientos iniciales de las instalaciones del Infocentro rehabilitadas, por un periodo de dos (2) semanas continuas.	S.G.	1,00		
TOTAL DE REHABILITACIÓN, REPARACIONES, MEJORAS Y ADECUACIONES (USD):					

Proyecto No: 00132998

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

LISTA DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

ANEXO A.1.5 - LOTE 2

INFOCENTRO "ARA01-FRANCISCO DE MIRANDA" - MARACAY

Caracas, septiembre 2021

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.5: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO ARA 01 "FRANCISCO DE MIRANDA" - MARACAY

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
SEDE DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO LINARES ALCÁNTARA		MARACAY		ARAGUA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
5-1	Limpieza y acondicionamiento del área a intervenir. Incluye el mantenimiento de estas áreas por todo el tiempo que duren las obras, para su entrega completamente limpias y acondicionadas una vez estas sean concluidas.	S.G.	1,00		
5-2	Carga, transporte, descarga y bote de todo el material producto de la limpieza, demoliciones, sustitución de piezas y ejecución de obras. Bote permitido hasta 6 m3 por viaje.	Viaje	1,00		
5-3	Carga, transporte, descarga y entrega de todo el material, equipos y elementos desincorporados o removidos que puedan ser utilizados por el Infocentro, incluye el transporte hasta el sitio que se indique. Carga hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
Remociones y demoliciones					
5-4	Remoción con recuperación de tablero empotrado existente, de 12 circuitos, incluye la desconexión de los circuitos y la recuperación de los interruptores termomagnéticos: 1 de 2x40A; 1 de 2x50A; 5 de 20A y 1 de 30A y la desinstalación y remoción del protector eléctrico integral existente. Incluye la reparación y resanado de la pared.	S.G.	1,00		
5-5	Remoción con recuperación de rack para instalación de red de comunicaciones, incluye la desconexión de los cables y equipos conectados al rack.	S.G.	1,00		
5-6	Remoción con recuperación de puntos de tomacorrientes, incluye cajetín, tomacorrientes dobles, cableado y canaletas.	S.G.	1,00		
5-7	Remoción con recuperación de puntos de data, incluye cajetín, face plate, cableado y canaletas.	S.G.	1,00		
5-8	Remoción con recuperación de acrílico existente.	S.G.	1,00		
Electricidad					
5-9	Suministro, transporte e instalación de tablero, bifásico 220 V, tres hilos, 8 circuitos, con barras de 125 A, colocación superficial, con tapa, para interruptores (breaker) tipo atornillables, incluye la reposición de todas las conexiones eléctricas y el balance de las cargas correspondientes a los circuitos del Infocentro. Incluye reinstalación de protector eléctrico integral.	Unid	1,00		
5-10	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables, #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para la instalación de todas las conexiones eléctricas, para Estaciones de Trabajo.	Pto	14,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.5: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO ARA 01 "FRANCISCO DE MIRANDA" - MARACAY

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
SEDE DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO LINARES ALCÁNTARA		MARACAY		ARAGUA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
5-11	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero.	Unid	14,00		
5-12	Reparación y mantenimiento integral de la caja de conexión de la acometida principal, ubicada en la pared posterior exterior, incluye reparación de daños por corrosión, pintura anticorrosiva y esmalte color gris, para exteriores. Incluye las reconexiones eléctricas y reinstalación de los interruptores termomagnéticos existentes.	S.G.	1,00		
5-13	Suministro, transporte e instalación de cable 3x12 concéntrico ST, recubierto de goma, con enchufe cilíndrico polarizado 110V, 3 patas, con polo de aterramiento, en un extremo.	m	2,00		
5-14	Suministro, transporte e instalación de protector de tensión eléctrica para el equipo de aire acondicionado, de hasta 36.000 BTU/h, con bornera. Garantía por al menos 3 años.	Unid	1,00		
Iluminación					
5-15	Suministro, transporte e instalación de bombillo tubular LED 4' (1220 mm), T8, 18 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h. Incluye remoción del balastro y arrancador, el desmontaje del bombillo existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique, incluye la instalación de nuevos sócates bi pin para cada bombillo, la adecuación del cableado interno y la reinstalación y reparación, en caso de ser necesario, de los difusores lumínicos.	Unid	18,00		
5-16	Suministro, transporte e instalación de bombillo tubular LED 2' (610 mm), T8, 14 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h. Incluye remoción del balastro y arrancador, desmontaje del bombillo existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique, incluye la instalación de nuevos sócates bi pin y la adecuación del cableado interno y la reinstalación y reparación, en caso de ser necesario, de los difusores lumínicos.	Unid	9,00		
5-17	Suministro, transporte e instalación de lámpara de pared, fabricada en aluminio con difusor lumínico de vidrio esmerilado y protector metálico con tornillos. Incluye sócate de porcelana para bombillo estándar E27, voltaje 120-240 V. Incluye bombillo LED de sócate E27, 9W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h. Incluye la desinstalación y retiro de la lámpara existente.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.5: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO ARA 01 "FRANCISCO DE MIRANDA" - MARACAY

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
SEDE DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO LINARES ALCÁNTARA		MARACAY		ARAGUA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
Aire acondicionado					
5-18	Suministro, transporte, instalación, arranque y puesta en marcha de equipo de aire acondicionado tipo mini Split, unidad externa e interna, de 36.000 BTU/H de capacidad de enfriamiento, consola decorativa piso-techo, control remoto. Tensión 210-230 voltios, 60 Hz, 1 fase, refrigerante 410A, compresor rotativo, eficiencia energética tipo A según ASHRAE. El equipo debe tener certificado AHRI por parte del fabricante. Incluye suministro e instalación de todas las conexiones, tuberías de cobre, protecciones térmicas, soldaduras, interconexión eléctrica y control entre las unidades externa e interna, incluye el suministro y la carga del refrigerante. La unidad interna se instalará colgante del techo en el mismo sitio de la existente y la externa en el techo, piso o pared exterior del Infocentro. Incluye los elementos de protección de las conexiones entre las unidades interna y externa.	Unid	1,00		
5-19	Reparación integral de la estructura metálica de protección y base de soporte de la unidad externa del equipo de aire acondicionado, Incluye acondicionamiento de la estructura metálica, pintura anticorrosiva y de esmalte de color negro. Incluye también la remoción, movilización y reinstalación de la estructura reparada en el mismo sitio actual. Incluye la fijación de la base metálica a la losa de techo mediante ramplús metálicos de expansión del tipo Hilti.	Unid	1,00		
5-20	Suministro, transporte e instalación de desagüe para el aire acondicionado, incluye: tubo de PVC Ø1/2" y todos los conectores y soportes que sean requeridos, instalación superficial, incluye la instalación de un tramo de tubería horizontal (1,0m) sobre el piso, debidamente embonado con mortero de cemento. Incluye la remoción del desagüe existente.	m	3,20		
Paredes y techo					
5-21	Suministro, transporte y colocación de recubrimiento de la capa impermeabilizante no transitable en losa o placa horizontal de techo, con pintura de base asfáltica con aluminio (reflectante). Incluye el transporte de todos los materiales, equipos y herramientas para su correcta colocación.	m2	90,00		
5-22	Pintura en paredes, columnas y vigas exteriores, con dos manos de pintura de caucho para intemperie, color similar al existente. Incluye reparaciones de filtraciones y reparaciones menores y preparación de toda la superficie. Incluye la instalación del nuevo acrílico.	m2	61,00		
5-23	Limpieza integral del alero perimetral del techo de la construcción, previo acondicionamiento de la superficie.	m2	22,00		
5-24	Reparaciones y pintura de la pantalla metálica frontal del techo y sus soportes, con pintura de esmalte para ambientes exteriores, color blanco ostra, una vez reparadas y preparadas las superficies a pintar con pintura anticorrosiva.	m2	9,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.5: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO ARA 01 "FRANCISCO DE MIRANDA" - MARACAY

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
SEDE DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO LINARES ALCÁNTARA		MARACAY		ARAGUA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
5-25	Reposición de tablillas de cerámica vitrificada de color rojo (7,5cm x 24,0cm), en la acera perimetral del Infocentro, incluye reparaciones de la base de concreto.	m2	1,00		
5-26	Pintura de caucho en paredes interiores, dos manos de pintura de caucho satinado, clase "A", incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique). Color según especificaciones suministradas o similar al existente.	m2	83,00		
5-27	Pintura en columnas y vigas metálicas del interior de la Sala del Infocentro con esmalte brillante color marfil suave, Clase "A", incluye preparación de las superficies a pintar.	m	2,75		
5-28	Pintura con barniz brillante para madera, en tope de la taquilla del Infocentro y en puertas de los baños y del depósito, incluye limpieza y preparación de las superficies.	m2	10,00		
5-29	Reparación y reposición de láminas de yeso del cielo raso, de dimensiones y características similares a las existentes, en el área donde debe instalarse la unidad interna del equipo de aire acondicionado, incluyendo la estructura de soporte de aluminio color natural y sus soportes anclados en el techo. Incluye el ajuste y reparaciones menores del resto del techo en la Sala principal, baños y depósito.	m2	2,00		
5-30	Suministro, transporte y colocación de rodapié de vinil, color negro, de 10cm de ancho.	S.G.	1,00		
5-31	Suministro, transporte e instalación de kit completo de herraje universal para W.C. de tanque. Incluye el desmontaje de las piezas existentes y el acopio del material retirado cuando esto aplique.	Unid	2,00		
5-32	Suministro, transporte e instalación de Kit de conexiones para agua potable en W.C. de tanque, compuesto por: 1 niple hierro galvanizado de 1/2", extremos roscados, dimensiones 7,5 cm. 1 llave de arresto de 1/2" hembra x 1/2" macho, cromada, material aleación de cobre, tipo de cierre cartucho de goma. 1 manguera de 1/2"x5/8" x 40 cm, PN 10 (150 psi), tuerca en aleación de cobre, acabado malla trenzada inoxidable. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	Unid	2,00		
5-33	Suministro, transporte e instalación de asiento con tapa, color similar al existente para W.C. de tanque.	Unid	1,00		
5-34	Suministro, transporte e instalación de Kit de conexiones para agua potable en lavamanos compuesto por: 1 niple hierro galvanizado de 1/2", extremos roscados, dimensiones 7,5 cm. 1 llave de arresto de 1/2" hembra x 1/2" macho, cromada, material aleación de cobre, tipo de cierre cartucho de goma. 1 manguera de 1/2"x1/2" x 40 cm, PN 10 (150 psi), tuerca en aleación de cobre, acabado malla trenzada inoxidable. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	Unid	2,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.5: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO ARA 01 "FRANCISCO DE MIRANDA" - MARACAY

UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
SEDE DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO LINARES ALCÁNTARA		MARACAY		ARAGUA	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
5-35	Suministro, transporte e instalación de kit de conexiones para descarga de lavamanos compuesto por: 1 desagüe para lavamanos plástico, diámetro 1 1/4". 1 Sifón de 1 1/4" con rosca, material PVC, incluye sello. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	Unid	2,00		
5-36	Suministro, transporte e instalación de grifería para lavamanos similar a la existente, acabado cromo, material aleación de cobre, tipo de cierre cartucho de goma. Incluye el suministro de los materiales para la instalación y el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado.	Unid	2,00		
5-37	Limpieza profunda con sustancias abrasivas de los pisos de cerámica de los baños, hasta eliminar las manchas provocadas por filtraciones de las piezas sanitarias.	S.G.	1,00		
Puerta, ventanas y rejas de seguridad					
5-38	Pintura de reja de seguridad, reparando previamente daños menores, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro. Incluye la reposición de capuchones soldados para protección del cilindro de la cerradura.	m2	9,00		
5-39	Pintura de puerta metálica reticular, reparando previamente daños menores, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro. Incluye remoción y reinstalación de los vidrios existentes, previa su limpieza y acondicionamiento. Incluye la reposición de capuchones soldados para protección del cilindro de la cerradura. Incluye la puerta de la fachada de IPOSTEL.	m2	10,00		
5-40	Pintura de reja metálica de ventanas, reparando previamente daños menores, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro. Incluye la ventana en fachada de IPOSTEL.	m2	11,50		
5-41	Pintura en marco metálico con esmalte brillante, color negro para interiores, incluye la reparación y preparación de las superficies y la colocación de pintura base anticorrosiva. Incluye la ventana y puerta de la fachada de IPOSTEL.	m	46,00		
5-42	Suministro, transporte e instalación de cerradura de seguridad para embutir con cilindro de 45 mm, para reja metálica de seguridad, marca CISA o similar. Cerrojo de seguridad de dos vueltas, sin pestillo, sin manillas. Incluye la desinstalación y retiro de la cerradura existente.	Unid	1,00		
5-43	Suministro, transporte e instalación de cerradura de seguridad para embutir con cilindro de 35 mm, para puerta metálica, marca CISA o similar. Cerrojo solo con llave y pestillo, incluye manillas de acero inoxidable: fija por el lado interno y móvil por la parte externa de la puerta.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.5: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 2: INFOCENTRO ARA 01 "FRANCISCO DE MIRANDA" - MARACAY					
UBICACIÓN SEDE DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO LINARES ALCÁNTARA			CIUDAD O POBLACIÓN: MARACAY		ESTADO: ARAGUA
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
5-44	Suministro, transporte e instalación de cerradura de pomo, acabado cromo mate, cilindro fijo, sin cerrojo, pestillo simple, pomo exterior con llave, pomo interior con botón. Incluye desmontaje y acopio de la cerradura existente.	Unid	1,00		
5-45	Mantenimiento y reparación del mecanismo de deslizamiento de las ventanas corredizas con marco de aluminio.	Unid	4,00		
5-46	Suministro, transporte e instalación de película reflectante (Papel espejo) en la cara interna de los vidrios de las ventanas y de la puerta principal del Infocentro.	m2	5,00		
Misceláneos					
5-47	Suministro, transporte e instalación de candado anti cizalla, de 77mm, marca CISA o similar, para la jaula de protección de la unidad condensadora del aire acondicionado.	Unid	2,00		
Comunicaciones y data					
5-48	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, para la canalización interna de conexión desde el Rack de: 1 AP WiFi Indoor y 2 cámaras de seguridad. En Infocentro.	m	17,00		
5-49	Transporte e Instalación de AP y cámaras: 1 AP WiFi Indoor y 2 cámaras de seguridad, en Infocentro.	Unid	3,00		
5-50	Transporte e instalación de rack de distribución, en pared, con ramplús metálicos de expansión tipo Hilti y según especificaciones técnicas proporcionadas.	Unid	1,00		
5-51	Transporte e instalación de cable UTP, categoría 5e o superior suministrado por el PNUD, para la red interna de data, incluye todas las conexiones necesarias.	m	100,00		
5-52	Suministro, transporte e instalación de punto de data, con canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, según especificaciones suministradas. Incluye el transporte e instalación del cajetín y el face plate de 2 tomas suministrados por el PNUD. No incluye el suministro del cable UTP, categoría 5e o superior, que será suministrado por el PNUD. En Infocentro.	Pto	12,00		
5-53	Acompañamiento en la operación y mantenimientos iniciales de las instalaciones del Infocentro rehabilitadas, por un periodo de dos (2) semanas continuas.	S.G.	1,00		
TOTAL DE REHABILITACIÓN, REPARACIONES, MEJORAS Y ADECUACIONES (USD):					

Proyecto No: 00132998

**APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS
EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA**

**REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN
CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN
OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**

**LISTA DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA
OFERTA**

ANEXO A.1.6 - LOTE 2

INFOCENTRO "CAR57-BATALLA DE CARABOBO" - YAGUA

Caracas, septiembre 2021

<p align="center">PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA</p> <p align="center">REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</p>					
<p align="center">ANEXO A.1.6: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA</p> <p align="center">LOTE 2: INFOCENTRO CAR57 "BATALLA DE CARABOBO" - YAGUA</p>					
UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
AV. JOSÉ RAFAEL POCATERRA, SECTOR ARAGUANEY		YAGUA		CARABOBO	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
6-1	Limpieza y acondicionamiento del área a intervenir. Incluye el mantenimiento de estas áreas por todo el tiempo que duren las obras, para su entrega completamente limpias y acondicionadas una vez estas sean concluidas.	S.G.	1,00		
6-2	Carga, transporte, descarga y bote de todo el material producto de la limpieza, demoliciones, sustitución de piezas y ejecución de obras. Bote permitido hasta 6 m3 por viaje.	Viaje	1,00		
6-3	Carga, transporte, descarga y entrega de todo el material, equipos y elementos desincorporados o removidos que puedan ser utilizados por el Infocentro, incluye el transporte hasta el sitio que se indique. Carga hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
Remociones y demoliciones					
6-4	Remoción con recuperación de lavadero metálico de una tina existente, incluye la desinstalación y el retiro de la grifería y de las conexiones de agua potable y de desagüe.	S.G.	1,00		
6-5	Demolición con recuperación de mesón de color negro de dos niveles, incluye el retiro de las piezas del mesón sin daños.	S.G.	1,00		
6-6	Demolición sin recuperación de soportes de mampostería del mesón de color negro.	S.G.	1,00		
6-7	Demolición sin recuperación de repisa triangular de paneles livianos (dry wall).	S.G.	1,00		
6-8	Remoción con recuperación de tablero eléctrico de 4 circuitos, empotrado en la pared, existente, incluye la remoción con recuperación de los interruptores termomagnéticos. Incluye la reparación y resanado de la pared.	S.G.	1,00		
6-9	Remoción con recuperación de puntos de tomacorrientes, incluye cajetín superficial, tomacorrientes doble, cableado y canaletas.	S.G.	1,00		
Electricidad					
6-10	Suministro, transporte e instalación de tablero bifásico dos fases, 120/240 V, 3 hilos, 6 circuitos, con barras de 125 A, colocación superficial, con tapa y puerta. Incluye la reconexión del cableado eléctrico para la alimentación de los circuitos con canalización empotrada en las paredes y la instalación de los interruptores termomagnéticos (breakers) recuperados.	Unid	1,00		
6-11	Suministro, transporte e instalación de caja sobrepuesta (superficial) en pared interna, medidas 20cm x 12cm x 7cm, para 2 interruptores termomagnéticos THQC (sobrepone), fabricada en lamina 0,90mm incluye uñas de fijación y tapa, para acometida.	Unid	1,00		

<p align="center">PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA</p> <p align="center">REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</p>					
<p align="center">ANEXO A.1.6: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA</p> <p align="center">LOTE 2: INFOCENTRO CAR57 "BATALLA DE CARABOBO" - YAGUA</p>					
UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
AV. JOSÉ RAFAEL POCATERRA, SECTOR ARAGUANEY		YAGUA		CARABOBO	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
6-12	Suministro, transporte e instalación de interruptor termomagnético doble (Breaker) de 60 A, 120V/240V, para instalación en caja de acometida.	Unid	1,00		
6-13	Suministro, transporte e instalación de canalización con tubería EMT 2", superficial, entre la caja de interruptores termomagnéticos (breakers) y el tablero principal de 6 circuitos en el interior del Infocentro. Incluye los soportes y las conexiones eléctricas necesarias.	m	0,30		
6-14	Suministro, transporte e instalación de interruptor termomagnético (Breaker), tipo atornillable monopolar de 20A, 120V/240V de marca comercial reconocida.	Unid	1,00		
6-15	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para la instalación de todas las conexiones eléctricas, para Estaciones de Trabajo.	Pto	8,00		
6-16	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero.	Unid	8,00		
6-17	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para la conexión del aire acondicionado con canaletas plásticas superficiales, codos y tés necesarias, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín superficial con su tapa, incluye todos los cables para la conexión eléctrica.	Pto.	1,00		
6-18	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para interruptor, incluye la instalación de canaletas plásticas superficiales, con tornillos y ramplús, con los codos, tés y todos los accesorios necesarios, incluye todos los cables para la conexión eléctrica de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido.	Pto	1,00		
6-19	Suministro, transporte e instalación de Interruptor de balancín simple, 1 polo, 20 A, 120/277 V, color blanco, grado comercial, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, material del cuerpo: termoplástico, Incluye tapa termoplástica, color blanco, resistencia mínima: 5000 ciclos.	Unid	1,00		
6-20	Suministro, transporte e instalación de cable 3x12 concéntrico ST, recubierto de goma, con enchufe cilíndrico polarizado 110V, 3 patas, con polo de aterramiento, en un extremo.	m	2,00		

<p align="center">PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA</p> <p align="center">REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</p>					
<p align="center">ANEXO A.1.6: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA</p> <p align="center">LOTE 2: INFOCENTRO CAR57 "BATALLA DE CARABOBO" - YAGUA</p>					
UBICACIÓN		CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:	
AV. JOSÉ RAFAEL POCATERRA, SECTOR ARAGUANEY		YAGUA		CARABOBO	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
6-21	Suministro, transporte e instalación de protector de tensión eléctrica para el equipo de aire acondicionado, de hasta 24.000 BTU/h, con bornera. Garantía por al menos 3 años.	Unid	1,00		
Iluminación					
6-22	Suministro, transporte e instalación de bombillo tubular LED 4' (1220 mm), T8, 18 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h. Incluye remoción del balastro y arrancador, el desmontaje del bombillo existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique, incluye la instalación de nuevos sócates bi pin para cada bombillo, la adecuación del cableado interno y la reinstalación y reparación, en caso de ser necesario, de los difusores luminicos.	Unid	3,00		
6-23	Suministro, transporte e instalación de luminaria de pared fabricada en aluminio con difusor luminico de vidrio esmerilado y protector metálico con tornillos. Incluye sócate de porcelana para bombillo estándar E27, voltaje 120-240 V. Incluye bombillo LED de sócate E27, 15W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h. Incluye la desinstalación y retiro de la lámpara existente.	Unid	1,00		
Aire acondicionado					
6-24	Suministro, transporte, instalación, arranque y puesta en marcha de equipo de aire acondicionado mini Split, unidad externa e interna, de 24.000 BTU/H de capacidad de enfriamiento, consola decorativa piso-techo, control remoto. Tensión 210-230 voltios, 60 Hz, 1 fase, refrigerante 410A , compresor rotativo, eficiencia energética tipo A según ASHRAE. El equipo debe tener certificado AHRI por parte del fabricante. Incluye suministro e instalación de todas las conexiones, tuberías de cobre, protecciones térmicas, soldaduras, incluye el suministro y la carga del refrigerante. La unidad interna se instalará colgante del techo y la externa en la pared posterior de la Sala del Infocentro.	Unid	1,00		
6-25	Reparación, modificación y adecuación de la estructura metálica existente para soporte y protección de la unidad externa del equipo de aire acondicionado, incluye acondicionamiento de la superficie metálica, pintura anticorrosiva y esmalte para exteriores, de color negro.	Unid	1,00		
6-26	Suministro, transporte e instalación de desagüe para el aire acondicionado, incluye: tubo de PVC Ø1/2" y todos los conectores y soportes que sean requeridos, instalación superficial, incluye la instalación de un tramo de tubería horizontal (1,0m) sobre el piso, debidamente embonado con mortero de cemento. Incluye la remoción del desagüe existente.	m	3,00		

<p align="center">PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA</p> <p align="center">REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</p>					
<p align="center">ANEXO A.1.6: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA</p> <p align="center">LOTE 2: INFOCENTRO CAR57 "BATALLA DE CARABOBO" - YAGUA</p>					
UBICACIÓN			CIUDAD O POBLACIÓN:		ESTADO:
AV. JOSÉ RAFAEL POCATERRA, SECTOR ARAGUANEY			YAGUA		CARABOBO
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
Paredes y techo					
6-27	Suministro, transporte e instalación de marquesina de características similares a la existente en local vecino al Infocentro. La fijación en la pared sobre la puerta principal debe ser sólida y mediante ramplús expansivos de acero, tipo Hilti. 2,57m de largo x 1,80m profundidad y 0,52m de alto; fijada en el mismo punto de la que existía instalada.	Unid	1,00		
6-28	Reparación y mejora del escalón de concreto en todo lo ancho de la entrada del Infocentro, utilizando mortero de cemento de buena calidad.	m	2,50		
6-29	Reparación y mejora de pared utilizando mortero de cemento de buena calidad, incluye friso, resanado con pasta profesional dejándolo lista para pintar.	m2	0,16		
6-30	Pintura de caucho en paredes interiores, dos manos de pintura de caucho satinado, clase "A", incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique). Color según especificaciones suministradas o similar al existente.	m2	53,00		
Misceláneos					
6-31	Pintura con barniz brillante para madera en la puerta del baño, ambas caras y canto, incluye limpieza y preparación de las superficies.	m2	4,50		
6-32	Suministro, transporte e instalación de asiento con tapa, color similar al existente para W.C. de tanque.	Unid	1,00		
6-33	Suministro, transporte e instalación de kit completo de herraje universal para W.C. de tanque. Incluye el desmontaje de las piezas existentes y el acopio del material retirado cuando esto aplique.	Unid	1,00		
6-34	Suministro, transporte e instalación de candado anti cizalla, de 77mm, marca CISA o similar, para la jaula de protección de la unidad condensadora del aire acondicionado.	Unid	1,00		
Comunicaciones y data					
6-35	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, térs y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, para la canalización interna de conexión desde el Rack de: 1 AP WiFi Indoor y 1 cámara de seguridad. En Infocentro.	m	12,00		
6-36	Transporte e Instalación de AP y cámaras: 1 AP WiFi Indoor y 1 cámara de seguridad, en Infocentro.	Unid	2,00		
6-37	Transporte e instalación de rack de distribución, en pared, con ramplús metálicos de expansión tipo Hilti y según especificaciones técnicas proporcionadas.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.6: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 2: INFOCENTRO CAR57 "BATALLA DE CARABOBO" - YAGUA					
UBICACIÓN AV. JOSÉ RAFAEL POCATERRA, SECTOR ARAGUANÉY			CIUDAD O POBLACIÓN: YAGUA		ESTADO: CARABOBO
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
6-38	Transporte e instalación de cable UTP, categoría 5e o superior suministrado por el PNUD, para la red interna de data, incluye todas las conexiones necesarias.	m	30,00		
6-39	Acompañamiento en la operación y mantenimientos iniciales de las instalaciones del Infocentro rehabilitadas, por un periodo de dos (2) semanas continuas.	S.G.	1,00		
TOTAL DE REHABILITACIÓN, REPARACIONES, MEJORAS Y ADECUACIONES (USD):					

Proyecto No: 00132998

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

LISTA DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

ANEXO A.1.7 - LOTE 2

**INFOCENTRO "BAR16-MEGA ENRIQUETA ARVELO LARRIVA" –
BARINITAS**

Caracas, septiembre 2021

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.7: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "BAR16-MEGA ENRIQUETA ARVELO LARRIVA" - BARINITAS

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
SECTOR LA MACARENA. ESQUINA PLAZA BOLIVAR		BARINITAS		BOLIVAR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
7-1	Limpieza y acondicionamiento del área a intervenir. Incluye el mantenimiento de estas áreas por todo el tiempo que duren las obras, para su entrega completamente limpias y acondicionadas una vez estas sean concluidas.	S.G.	1,00		
7-2	Carga, transporte, descarga y bote de todo el material producto de la limpieza, demoliciones, sustitución de piezas y ejecución de obras. Bote permitido hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
7-3	Carga, transporte, descarga y entrega de todo el material, equipos y elementos desincorporados o removidos que puedan ser utilizados por el Infocentro, incluye el transporte hasta el sitio que se indique. Carga hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
	Remociones y demoliciones				
7-4	Remoción sin recuperación de extractor de aire instalado en uno de los baños.	S.G.	1,00		
7-5	Remoción con recuperación de malla metálica tipo gallinero y marco de listones de madera en ventana de baños.	S.G.	1,00		
7-6	Remoción con recuperación de rodapié de madera existente en las paredes de la Oficina de la OCE.	S.G.	1,00		
7-7	Remoción con recuperación de tablero eléctrico principal de 8 circuitos, incluye la desconexión de los circuitos atendidos, la recuperación de los interruptores termomagnéticos existentes y el acondicionamiento de los conductores para la instalación de un nuevo tablero de mayor tamaño.	S.G.	1,00		
7-8	Desmontaje del equipo de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/h: unidad condensadora y unidad evaporadora, tuberías de drenaje, conexiones entre ambas unidades y protector de tensión.	S.G.	2,00		
7-9	Remoción con recuperación de rack para instalación de red de comunicaciones, incluye la desconexión de los cables y equipos conectados al rack.	S.G.	1,00		
7-10	Remoción con recuperación de puntos de data, incluye cajetín, face plate, cableado y canaletas.	S.G.	1,00		
7-11	Remoción con recuperación de acrílico existente.	S.G.	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA					
REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA					
ANEXO A.1.7: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA					
LOTE 2: INFOCENTRO "BAR16-MEGA ENRIQUETA ARVELO LARRIVA" - BARINITAS					
UBICACIÓN:			CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:
SECTOR LA MACARENA. ESQUINA PLAZA BOLIVAR			BARINITAS		BOLIVAR
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
Electricidad					
7-12	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables, #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para la instalación de todas las conexiones eléctricas, para Estaciones de Trabajo	Pto	3,00		
7-13	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero.	Unid	3,00		
7-14	Suministro, transporte e instalación de tablero bifásico dos fases, 120/240 V, 3 hilos, 12 circuitos, con barras de 125 A, colocación empotrada, con tapa. Para breakers tipo atornillables, incluye interruptor principal de 60A. Incluye el recableado para los circuitos existentes.	Unid	1,00		
7-15	Suministro, transporte e instalación de extractor de aire de pared, de 8" de diámetro, con rejilla, con motor eléctrico de 30W, 110V, incluye la apertura en la pared y la preparación del espacio donde se instalará el extractor y la conexión al punto de electricidad de la lámpara de pared, en la Oficina de la OCE.	Unid	1,00		
7-16	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús. Incluye el suministro e instalación de los cables, #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para la instalación de todas las conexiones eléctricas, para extractor de aire en Oficina de OCE.	Pto	1,00		
7-17	Suministro, transporte e instalación de protector de tensión eléctrica para el equipo de aire acondicionado, de hasta 36.000 BTU/h, con bornera. Garantía por al menos 3 años.	Unid	2,00		
7-18	Suministro, transporte e instalación de cable 3x12 concéntrico ST, recubierto de goma, con enchufe cilíndrico polarizado 110V, 3 patas, con polo de aterramiento, en un extremo.	m	2,00		
7-19	Suministro, transporte e instalación de interruptor termomagnético bipolar atornillable, 30 A, 10 kA, 120/240 V, de marca comercial reconocida.	Unid	2,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.7: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "BAR16-MEGA ENRIQUETA ARVELO LARRIVA" - BARINITAS

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
SECTOR LA MACARENA. ESQUINA PLAZA BOLIVAR		BARINITAS		BOLIVAR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
Iluminación					
7-20	Suministro, transporte e instalación de luminaria de tubo LED, superficial en pared, configuración 2x18 W T8, voltaje 120/277, sin balastro, Dimensiones en mm, L=1220 x A= 125 (4'x1/2'), h= 90mm. Lámina de acero con acabado pintado al horno. Incluye 4 sócates de seguridad tipo rotor medio bi-pin. Incluye desmontaje de la luminaria o sócate de pared existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.	Unid	25,00		
7-21	Suministro, transporte e instalación de bombillo tubular LED 4' (1220 mm), T8, 18 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h.	Unid	50,00		
7-22	Revisión, mantenimiento y reparación de luminarias de pared exterior, incluye los ajustes en la instalación y la verificación de las conexiones eléctricas.	Unid	4,00		
7-23	Suministro, transporte e instalación de Bombillo LED de sócate E27, 15W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h. Incluye desmontaje del bombillo existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique, para luminarias de pared exterior.	Unid	13,00		
Aire acondicionado					
7-24	Suministro, transporte, instalación, arranque y puesta en marcha de equipo de aire acondicionado tipo mini Split, unidad externa e interna, de 36.000 BTU/H de capacidad de enfriamiento, consola decorativa piso-techo, control remoto. Tensión 210-230 voltios, 60 Hz, 1 fase, refrigerante 410A , compresor rotativo, eficiencia energética tipo A según ASHRAE. El equipo debe tener certificado AHRI por parte del fabricante. Incluye suministro e instalación de todas las conexiones, tuberías de cobre, protecciones térmicas, soldaduras, interconexión eléctrica y control entre las unidades externa e interna, incluye el suministro y la carga del refrigerante. La unidad interna se instalará colgante del techo en el mismo sitio de la existente y la externa en el techo, piso o pared exterior del Infocentro. Incluye los elementos de protección de las conexiones entre las unidades interna y externa.	Unid	2,00		
7-25	Fabricación, transporte e instalación de la base metálica para soporte y de la jaula de protección de la unidad externa del equipo de aire acondicionado de 36.000 BTU/hora, incluye acondicionamiento de la superficie metálica, pintura anticorrosiva y de esmalte de color negro, incluye la fijación de la base metálica al piso mediante ramplús metálicos de expansión del tipo Hilti.	Unid	2,00		
7-26	Revisión, mantenimiento y limpieza de la tubería de PVC de desagüe para el aire acondicionado.	Unid	2,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.7: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "BAR16-MEGA ENRIQUETA ARVELO LARRIVA" - BARINITAS

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
SECTOR LA MACARENA. ESQUINA PLAZA BOLIVAR		BARINITAS		BOLIVAR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
Paredes y techo					
7-27	Pintura en paredes, columnas y vigas exteriores, con dos manos de pintura de caucho para intemperie, color similar al existente. Incluye reparaciones de filtraciones y reparaciones menores y preparación de toda la superficie. Incluye la instalación del nuevo acrílico.	m2	180,00		
7-28	Pintura de caucho en paredes interiores, dos manos de pintura de caucho satinado, clase "A", incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique). Color según especificaciones suministradas o similar al existente.	m2	440,00		
7-29	Reparación y mejoramiento del soporte del tabique de paneles de yeso (dry wall) de la taquilla, incluye la reparación de la fijación del tope de madera del tabique.	S.G.	1,00		
7-30	Colocación de rodapié de madera removido en paredes de la Oficina de OCE, para cubrir la parte inferior del tabique de la Oficina de Ipostel y de la Taquilla del Infocentro.	m	6,50		
7-31	Pintura de rodapié, e = 10cm, con esmalte brillante color marrón para interiores.	m	36,00		
7-32	Suministro, transporte e instalación de losetas de cerámica vitrificada, Cayco o similar, de color y tamaño idéntico al existente, en la rampa y el área de acceso desde la cerca perimetral y en piso lateral derecho exterior.	m2	3,00		
Puertas, ventanas y rejas de seguridad					
7-33	Pintura de la puerta de dos hojas y de las rejas metálicas instaladas entre columnas de la cerca perimetral, reparando previamente daños menores, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, colores negro brillante en la reja y similares a los existentes en los adornos.	m2	50,00		
7-34	Pintura en rejas metálicas protectoras de ventanas del Infocentro, reparando previamente daños menores, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, colores negro brillante en la reja y similares a los existentes en los adornos.	m2	14,00		
7-35	Pintura de puerta metálica de dos hojas de entrada al Infocentro, incluye reja protectora superior y marco metálico, reparando previamente daños menores, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro brillante.	m2	7,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.7: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "BAR16-MEGA ENRIQUETA ARVELO LARRIVA" - BARINITAS

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
SECTOR LA MACARENA. ESQUINA PLAZA BOLIVAR		BARINITAS		BOLIVAR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
7-36	Pintura de puertas batientes de madera de las ventanas, ambas hojas y ventana superior fija de la puerta principal maciza, puertas entamboradas, marcos de madera y rodapie, con barniz brillante para madera, por ambas caras, incluye la limpieza, lijado y preparación de las superficies, el retiro, limpieza y recolocación de los vidrios existentes.	m2	52,00		
7-37	Suministro, transporte e instalación de manillas de la cerradura de la puerta principal, idéntica a la existente, de estilo colonial.	Unid	1,00		
Misceláneos					
7-38	Suministro, transporte y colocación de pared de bloques para rellenar el hueco dejado por el extractor de aire removido en uno de los cuartos de baños, incluye el friso y la preparación de la superficie para recibir pintura.	Unid	1,00		
7-39	Suministro, transporte e instalación de kit completo de herraje universal para W.C. de tanque. Incluye el desmontaje de las piezas existentes y el acopio del material retirado cuando esto aplique.	Unid	5,00		
7-40	Suministro, transporte e instalación de llave de chorro de Ø1/2", sellos de teflón, palanca de hierro galvanizado con recubrimiento de plástico. Acabado de níquel, material aleación de cobre, cierre de bola, para la batea del cuarto de baño. Incluye nipples, conectores para manguera y accesorios para la instalación, el desmontaje de las piezas existentes y las reparaciones en las tuberías y la reparación de la pared con mortero de cemento y pintura de esmalte.	S.G.	1,00		
7-41	Suministro, transporte e instalación de malla metálica de acero electrosoldada, galvanizada, cuadrada de 1" x 1", incluye marco de madera pintado con barniz brillante, instalado con tornillos inoxidables y ramplús.	m2	2,90		
7-42	Suministro, transporte e instalación de candado anti cizalla, de 77mm, marca CISA o similar, para la jaula de protección de la unidad condensadora del aire acondicionado.	Unid	4,00		
Comunicaciones y data					
7-43	Suministro, transporte e instalación de brazo de soporte oscilante para antena, adosada a columna exterior, Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios: 1 en Infocentro, 2 en Edificio.	Unid	3,00		
7-44	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, para la canalización interna de conexión desde el Rack de: 1 Antena, 2 cámaras de seguridad, 2 AP WiFi indoor y 1 AP WiFi Outdoor. En Infocentro.	m	40,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.7: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "BAR16-MEGA ENRIQUETA ARVELO LARRIVA" - BARINITAS

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
SECTOR LA MACARENA. ESQUINA PLAZA BOLIVAR		BARINITAS		BOLIVAR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
7-45	Transporte e instalación de rack de distribución suministrado por el PNUD, en pared, con ramplús metálicos de expansión tipo Hilti y según especificaciones técnicas proporcionadas. En Infocentro.	Unid	1,00		
7-46	Suministro, transporte e instalación de punto de data, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, según especificaciones suministradas. Incluye el transporte e instalación del cajetín y el face plate de 1 toma suministrados por el PNUD. No incluye el suministro del cable UTP, categoría 5e o superior, que será suministrado por el PNUD. En Infocentro.	Pto	6,00		
7-47	Transporte, instalación y conexión de antena suministrada por el PNUD en el mástil tubular o en brazo oscilante. Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios. 1 En Infocentro, 2 en Edificio y en 1 Colegio.	Unid	4,00		
7-48	Suministro, transporte e instalación de tubería flexible liquidtight Ø 1/2", incluye conexiones y terminales. en canalización externa para conexión de 1 Antena y 1 AP WiFi Outdoor en Infocentro; 2 antenas en Edificio; 1 Antena y 1 AP WiFi Outdoor, en Colegio.	m	3,00		
7-49	Transporte e Instalación de AP y cámaras: 2 AP WIFI Indoor, 1 AP WiFi Outdoor y 3 cámaras de seguridad, en Infocentro; 1 AP WIFI Outdoor y 1 AP WiFi Indoor, en Colegio.	Unid	8,00		
7-50	Transporte e instalación de cable UTP, categoría 5e o superior suministrado por el PNUD, para la red interna de data, incluye todas las conexiones necesarias.	m	200,00		
7-51	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada a la pared o piso sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones, curvas y cajas de paso, incluye apoyos con perfiles unistrut donde sean necesarios, en canalización externa para conexión del gabinete de equipos de comunicaciones a la antena y a 1 Access Point WiFi outdoor. En Edificio y en Colegio.	m	72,00		
7-52	Transporte e instalación de gabinete eléctrico metálico de uso interior, doble fondo, con tapa abisagrada, cerradura y llave, de 30cm x 30cm x 15cm, adosado a la pared, sujeta con tornillos de acero galvanizado y ramplús, para instalación de equipos de comunicaciones, suministrado por el PNUD. En pared exterior del Edificio de la Plaza Bolívar.	Unid	1,00		
7-53	Suministro, transporte e instalación de mástil tubular de acero A53, galvanizado en caliente, h=3,0m, Ø 3", fijación a la pared con grapas y tornillos de acero galvanizado. En Colegio.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.7: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "BAR16-MEGA ENRIQUETA ARVELO LARRIVA" - BARINITAS

UBICACIÓN: SECTOR LA MACARENA. ESQUINA PLAZA BOLIVAR		CIUDAD O POBLACIÓN: BARINITAS		MUNICIPIO: BOLIVAR	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
7-54	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para el gabinete de equipos de comunicación. En Edificio y en Colegio.	Pto	2,00		
7-55	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero. 1 en Edificio y 1 en Colegio.	Unid	2,00		
7-56	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, para la canalización interna de conexión de: 1 Antena y 1 AP WiFi Indoor. En Colegio.	m	8,50		
7-57	Acompañamiento en la operación y mantenimientos iniciales de las instalaciones del Infocentro rehabilitadas, por un periodo de dos (2) semanas continuas.	S.G.	1,00		
TOTAL DE REHABILITACIÓN, REPARACIONES, MEJORAS Y ADECUACIONES (USD):					

Proyecto No: 00132998

APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LA REGIÓN CENTRAL Y LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

LISTA DE PARTIDAS PARA LA PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

ANEXO A.1.8 - LOTE 2

INFOCENTRO "LAR39 - ANA SOTO" – BARQUISIMETO

Caracas, septiembre 2021

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.8: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "LAR39-ANA SOTO" - BARQUISIMETO

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:	MUNICIPIO:		
BARRIO JOSE FELIZ RIBAS. SECTOR 3		BARQUISIMETO	IRIBARREN		
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
8-1	Limpieza y acondicionamiento del área a intervenir. Incluye el mantenimiento de estas áreas por todo el tiempo que duren las obras, para su entrega completamente limpias y acondicionadas una vez estas sean concluidas.	S.G.	1,00		
8-2	Carga, transporte, descarga y bote de todo el material producto de la limpieza, demoliciones, sustitución de piezas y ejecución de obras. Bote permitido hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
8-3	Carga, transporte, descarga y entrega de todo el material, equipos y elementos desincorporados o removidos que puedan ser utilizados por el Infocentro, incluye el transporte hasta el sitio que se indique. Carga hasta 6m3 por viaje.	Viaje	1,00		
Remociones y demoliciones					
8-4	Desmontaje del equipo de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/h: unidad condensadora y unidad evaporadora, tuberías de drenaje, conexiones entre ambas unidades y protector de tensión.	S.G.	1,00		
8-5	Remoción con recuperación de la estructura de soporte y protección de la unidad externa del equipo de aire acondicionado, existente en soporte elevado en la pared exterior del Infocentro.	S.G.	1,00		
8-6	Remoción con recuperación de rack para instalación de red de comunicaciones, incluye la desconexión de los cables y equipos conectados al rack.	S.G.	1,00		
8-7	Remoción con recuperación de acrílico existente.	S.G.	1,00		
8-8	Remoción con recuperación de barras de la reja de la ventana del baño.	S.G.	1,00		
Electricidad					
8-9	Revisión y mantenimiento general de los tomacorrientes y de la red de alimentación eléctrica, ambos empotrados en la pared, incluye las pruebas y la reconexión o sustitución de conductores en caso de ser necesario.	S.G.	1,00		
8-10	Suministro, transporte e instalación de tapa para tomacorriente doble, color blanco, con tornillo central de acero, resistente a la manipulación.	Unid	2,00		
8-11	Suministro, transporte e instalación de conductor eléctrico de calibre #12 a #8 AWG trenzado.	m	80,00		
8-12	Suministro, transporte e instalación de protector de tensión eléctrica para el equipo de aire acondicionado, de hasta 36.000 BTU/h, con bornera. Garantía por al menos 3 años.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.8: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "LAR39-ANA SOTO" - BARQUISIMETO

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
BARRIO JOSE FELIZ RIBAS. SECTOR 3		BARQUISIMETO		IRIBARREN	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
8-13	Suministro, transporte e instalación de cable 3x12 concéntrico ST, recubierto de goma, con enchufe cilíndrico polarizado 110V, 3 patas, con polo de aterramiento, en un extremo.	m	2,00		
8-14	Suministro y transporte de interruptor termomagnético atornillable, doble, de 30 A, 10 kA, 120V/240V, de marca comercial reconocida, para la conexión del equipo de aire acondicionado.	Unid	1,00		
8-15	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para conexión de unidad interna de aire acondicionado, con canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, según especificaciones técnicas e instrucciones del fabricante del equipo. Incluye el suministro e instalación de los cables #14 a #10 AWG trenzado o sólido.	m	10,00		
8-16	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada a la pared o piso sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones, curvas y cajas de paso, incluye apoyos con perfiles unistrut donde sean necesarios, en canalización externa para conexión de unidad condensadora del equipo de aire acondicionado. Incluye el suministro e instalación de los cables #14 a #10 AWG trenzado o sólido.	m	3,00		
Iluminación					
8-17	Suministro, transporte e instalación de luminaria panel LED circular, superficial en techo, 18W, voltaje 120/277. Incluye desmontaje de la luminaria o sócate existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.	Unid	1,00		
8-18	Suministro, transporte e instalación de bombillo LED de sócate E27, 18W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h. Incluye desmontaje del bombillo existente y el acopio del material retirado. Incluye el ajuste de la sujeción y la reparación de la lámpara existente.	Unid	12,00		
Aire acondicionado					
8-19	Suministro, transporte, instalación, arranque y puesta en marcha de equipo de aire acondicionado tipo mini Split, unidad externa e interna, de 36.000 BTU/H de capacidad de enfriamiento, consola decorativa piso-techo, control remoto. Tensión 210-230 voltios, 60 Hz, 1 fase, refrigerante 410A, compresor rotativo, eficiencia energética tipo A según ASHRAE. El equipo debe tener certificado AHRI por parte del fabricante. Incluye suministro e instalación de todas las conexiones, tuberías de cobre, protecciones térmicas, soldaduras, interconexión eléctrica y control entre las unidades externa e interna, incluye el suministro y la carga del refrigerante. La unidad interna se instalará colgante del techo adosada a la pared lateral derecha y la externa en el techo, piso o pared exterior del Infocentro. Incluye los elementos de protección de las conexiones entre las unidades interna y externa.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.8: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "LAR39-ANA SOTO" - BARQUISIMETO

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:	MUNICIPIO:		
BARRIO JOSE FELIZ RIBAS. SECTOR 3		BARQUISIMETO	IRIBARREN		
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
8-20	Suministro, transporte e instalación de desagüe para el aire acondicionado, incluye: tubo de PVC Ø1/2" y todos los conectores y soportes que sean requeridos, instalación superficial, incluye la instalación de un tramo de tubería en el exterior hasta descargar sobre la batea existente, debidamente soportado y adosado a la pared. Incluye la remoción del desagüe existente, el relleno del paso en la pared con mortero y alisado hasta dejar listo para pintar.	m	6,00		
8-21	Fabricación, transporte e instalación de la base metálica para soporte y de la jaula de protección para la unidad externa del equipo de aire acondicionado de 36.000 BTU/hora, incluye acondicionamiento de la superficie metálica, pintura anticorrosiva y de esmalte de color negro, incluye la fijación de la base metálica al piso mediante ramplús metálicos de expansión del tipo Hilti.	Unid	1,00		
Paredes y techo					
8-22	Pintura en paredes, columnas y vigas exteriores, con dos manos de pintura de caucho para intemperie, color similar al existente. Incluye reparaciones de filtraciones y reparaciones menores y preparación de toda la superficie. Incluye la instalación del nuevo acrílico.	m2	86,00		
8-23	Pintura de caucho en paredes interiores, dos manos de pintura de caucho satinado, clase "A", incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique). Color blanco ostra.	m2	55,00		
8-24	Pintura en techos interiores, una mano de pintura de caucho, Clase "A", color blanco, incluye las reparaciones menores con pasta profesional (mastique).	m2	31,00		
8-25	Reparación y mejoramiento del friso en la línea de contacto entre la pared y el marco metálico de la puerta del baño del Infocentro, incluye la reparación de la sujeción del marco.	S.G.	1,00		
Puertas, ventanas y rejas de seguridad					
8-26	Reparación integral y pintura de reja de seguridad, removiendo la pintura existente y reparando previamente daños menores. Pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, Clase "A", color negro. incluye la eliminación de la manilla y la reposición de los capuchones soldados de protección de los cilindros de las cerraduras.	m2	4,00		
8-27	Reparación integral y pintura de puerta entamborada y marco metálico de la Sala del Infocentro, removiendo la pintura existente y reparando previamente daños menores. Pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, Clase "A", color negro. Incluye la remoción y reinstalación de los vidrios de la puerta entamborada y de las cerraduras existentes, incluye el suministro e instalación de manilla y la reposición de los capuchones soldados de protección de los cilindros de las cerraduras.	m2	5,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.8: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "LAR39-ANA SOTO" - BARQUISIMETO

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
BARRIO JOSE FELIZ RIBAS. SECTOR 3		BARQUISIMETO		IRIBARREN	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
8-28	Reparación integral y pintura de la puerta de lámina y el marco metálico del baño, reparando previamente los daños menores existentes. Pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, Clase "A", color similar al existente. Incluye ajuste y reparación del cierre de la puerta y de los cerrojos.	m2	3,00		
8-29	Pintura en reja metálica protectora y marco de ventana del Infocentro, reparando previamente daños menores, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro brillante.	m2	1,80		
8-30	Fabricación e instalación de una nueva reja de protección por la parte exterior de la ventana del baño, reutilizando las barras removidas, pintura con fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte brillante para exteriores, color negro. Incluye las reparaciones menores del marco, eliminando los restos de soldadura. Incluye el desmontaje y reinstalación de la ventana de romanilla.	Unid	1,00		
8-31	Suministro, transporte e instalación de vidrios para ventana de romanilla, 10cm x 80cm de 3,0mm de espesor, no transparentes, similares a los existentes, para ventana de baño.	Unid	6,00		
Misceláneos					
8-32	Suministro, transporte e instalación de kit completo de herraje universal para W.C. de tanque. Incluye el desmontaje de las piezas existentes y el acopio del material retirado cuando esto aplique.	Unid	1,00		
8-33	Suministro, transporte e instalación de sistema de control de presiones y conexiones en tubería PPR (Polipropileno Random) de Ø 1/2", para rehabilitar completamente el sistema de hidroneumático haciendo uso del pulmón existente. Incluye la pintura del pulmón existente con esmalte brillante de color similar al existente.	S.G.	1,00		
8-34	Revisión mantenimiento de extintor de incendio existente, incluye la recarga de CO2.	Unid	1,00		
8-35	Suministro, transporte e instalación de candado anti cizalla, de 77mm, marca CISA o similar, para la jaula de protección de la unidad condensadora del aire acondicionado.	Unid	2,00		
Comunicaciones y data					
8-36	Construcción de base de concreto armado de 0,30m x 0,30m x 0,30m, sobre el techo de la estructura de la Casa Comunal, incluye la colocación de cuatro anclajes para la base del mástil, sobre la columna existente.	Unid	1,00		
8-37	Fabricación e instalación de la estructura metálica de soporte para el mástil de 5,0 m de altura en Casa Parroquial.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.8: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "LAR39-ANA SOTO" - BARQUISIMETO

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:		MUNICIPIO:	
BARRIO JOSE FELIZ RIBAS. SECTOR 3		BARQUISIMETO		IRIBARREN	
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
8-38	Suministro, transporte e instalación de mástil tubular de acero A53 galvanizado, h=5,0m, Ø 3", con placa base de 0,25m x 0,25m x 3/8", 4 rigidizadores y 4 perforaciones Ø 3/8", fijación sobre pedestal de concreto armado, con ramplús expansivos tipo Hilti, 4 orejas soldadas a 2,0m del tope para colocación de vientos. Incluye fondo anticorrosivo y dos manos de esmalte color negro en la base y rigidizadores. En Infocentro y en Casa Parroquial.	Unid	2,00		
8-39	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT, Ø 1/2", adosada a la pared o piso sujeta con abrazaderas, tornillos de acero galvanizado y ramplús, incluye codos, uniones, curvas y cajas de paso, incluye apoyos con perfiles unistrut donde sean necesarios, en canalización externa para conexión externa: entre Gabinete y 1 Antena y a 1 Access Point WiFi outdoor, en Infocentro; entre Gabinete y 1 Antena y 1 AP WiFi Outdoor, En Casa Parroquial; entre Gabinete y un AP WiFi Outdoor en Taller de la Casa Parroquial y entre Gabinete y 1 AP WiFi Outdoor en Colegio.	m	47,00		
8-40	Suministro, transporte e instalación de tubería flexible liquidtight Ø 1/2", incluye conexiones y terminales. en canalización externa para conexión de 1 Antena y 1 AP WiFi Outdoor en Infocentro; 1 Antena y 1 AP WiFi Outdoor en Casa Parroquial; 1 AP WiFi Outdoor en Taller de la Casa Parroquial y 1 AP WiFi Outdoor en Colegio.	m	3,00		
8-41	Suministro, transporte e instalación de 3 vientos de guaya para el mástil tubular de acero, mediante guayas de acero 1x7, incluye soportes, guardacabos, perros, tensores para las guayas y anclajes en sitios específicos a definir en campo. En Infocentro y en Casa Parroquial.	m	60,00		
8-42	Transporte, instalación y conexión de antena suministrada por el PNUD en el mástil tubular o en brazo oscilante. Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios. 1 En Infocentro y 1 en Casa Parroquial.	Unid	2,00		
8-43	Suministro, transporte e instalación de canaletas plásticas superficiales con codos, té y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, para la canalización interna de conexión desde el Rack de: 1 Antena, 1 cámara de seguridad y 1 AP WiFi indoor, en Infocentro y 1 AP WiFi Outdoor en Colegio.	m	25,00		
8-44	Transporte e Instalación de AP y cámaras: 1 AP WIFI Indoor 1 cámara de seguridad y 1 AP WiFi Outdoor en mástil exterior, en Infocentro; 1 AP WiFi Outdoor en Casa Parroquial; 1 AP WiFi Outdoor en Taller de la Casa Parroquial y 1 AP WiFi Outdoor en Colegio.	Unid	6,00		
8-45	Transporte e instalación de rack de distribución suministrado por el PNUD, en pared, con ramplús metálicos de expansión tipo Hilti y según especificaciones técnicas proporcionadas. En Infocentro.	Unid	1,00		

PROYECTO 00132998: APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA COVID-19 EN VENEZUELA

REHABILITACIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN CENTROS COMUNITARIOS DE ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN OCHO (8) "INFOCENTROS" DE LAS REGIONES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ANEXO A.1.8: LISTA DE PARTIDAS PARA EL PRESUPUESTO DE LA OFERTA

LOTE 2: INFOCENTRO "LAR39-ANA SOTO" - BARQUISIMETO

UBICACIÓN:		CIUDAD O POBLACIÓN:	MUNICIPIO:		
BARRIO JOSE FELIZ RIBAS. SECTOR 3		BARQUISIMETO	IRIBARREN		
PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
8-46	Transporte e instalación de cable UTP, categoría 5e o superior suministrado por el PNUD, para la red interna de data, incluye todas las conexiones necesarias.	m	250,00		
8-47	Suministro, transporte e instalación de brazo de soporte oscilante para antena, adosada a columna exterior, Incluye accesorios y elementos de fijación que sean necesarios: 1 en Taller y 1 en Colegio.	Unid	2,00		
8-48	Transporte e instalación de gabinete eléctrico metálico de uso interior, doble fondo, con tapa abisagrada, cerradura y llave, de 30cm x 30cm x 15cm, adosado a la pared, sujeta con tornillos de acero galvanizado y ramplús, para instalación de equipos de comunicaciones. En Casa Parroquial, Taller y Colegio.	Unid	3,00		
8-49	Suministro, transporte e instalación de punto de electricidad para tomacorrientes, con canaletas plásticas superficiales con codos, tés y todos los accesorios necesarios, fijadas con tornillos y ramplús, cajetín sobrepuesto, según especificaciones suministradas. Incluye el suministro e instalación de los cables #14 a #10 AWG trenzado o sólido, para el gabinete de equipos de comunicación. En Casa Parroquial, Taller y Colegio.	Pto	3,00		
8-50	Suministro, transporte e instalación de tomacorriente doble, 2 polos, 2 fases más tierra, 15 A, 125 V, cara plana, NEMA 5-15R, color blanco, resistente a la manipulación, Certificados: NEMA WD 1 & WD 6, ANSI C-73, especificaciones mecánicas cableado de calibre #14 a #10 AWG trenzado o sólido, dimensiones 103 mm alto, 43 mm ancho, 30 mm profundidad. Incluye tapa termoplástica, color blanco, con tornillo central de acero. En Casa Parroquial, Taller y en Colegio.	Unid	3,00		
8-51	Acompañamiento en la operación y mantenimientos iniciales de las instalaciones del Infocentro rehabilitadas, por un periodo de dos (2) semanas continuas.	S.G.	1,00		
TOTAL DE REHABILITACIÓN, REPARACIONES, MEJORAS Y ADECUACIONES (USD):					