

ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES			
SERVICIO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PARA COCINAS DE INDUCCIÓN			
TIPO	<ul style="list-style-type: none"> Servicio técnico para la instalación de circuitos expresos internos para cocinas de inducción programa PEC. 		
	<ul style="list-style-type: none"> Acompañamiento en la instalación de circuito expreso interno con tareas de: pasada de cable, sujeción de canaletas, entre otros. 		
CPC 54611	CATEGORÍAS - FICHAS ESPECÍFICAS POR PUESTO DE TRABAJO		
PRECIO	Instalación del circuito y accesorios precio USD 32,27 más IVA. Incluye instalación de Circuito Expreso (USD 26,19) y la Puesta a Tierra (USD 6,08) por cada instalación de hasta 40 metros.		
N*	ATRIBUTO	PERFIL ELECTRICISTA	PERFIL AUXILIAR
1	EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTA	Cada grupo de trabajo está conformado por un Electricista y un Auxiliar, el mismo que debe poseer lo siguiente:	
		1.- Equipos y herramientas Escalera 7' tipo tijera Alicata 9 5/8" aislado para 1000V Navaja para cables para liniero Martillo Llave de pico aislada Juego de destornillador aislados a 1000 V <ul style="list-style-type: none"> Barra redonda Long. 4", punta plana 1/4". Barra redonda Long. 4", punta Phillips No. 2 Impermeable Conos de seguridad Taladro Brocas de hormigón y acero rápido Lámpara portátil Cinta métrica 30 metros Pinza voltiamperimétrica / comprobador de fases Maleta porta herramienta Teléfono celular Arco de sierra Plástico para cubrir pisos Escoba Vehículo	
2	CARACTERÍSTICAS DEL PERSONAL	2.- Uniforme y equipo de seguridad por cada uno: Casco Jean Camisa reflectiva Guantes Botas Seguridad Eléctrica Gafas de protección eléctrica	
		Actores de la economía popular y solidaria del país, artesanos, micro y pequeñas empresas; Asociaciones, consorcios o compromisos de la asociación de los proveedores antes señalados que cumplan los siguientes requisitos: 1. Bachiller técnico o de carrera superior afín al objeto de	Persona con conocimientos en electricidad, deberá presentar: 1. Copia del carnet de la red socio empleo emitido por el Ministerio de Trabajo. 2. Ser mayor de edad (copia de cedula de ciudadanía)



		<p>contratación, deberá presentar copia simple del título;</p> <p>2. Persona con o sin título de bachiller, deberá presentar el certificado del SECAP, del curso de instalación de cocinas de inducción o presentar título otorgado por la Junta Nacional del Artesano en la rama de electricidad.</p>	
3	CAPACITACIÓN Y EXPERIENCIA	<p>1. Bachiller técnico o de carrera superior afin al objeto de contratación. Certificado de trabajo de una entidad pública o privada, persona natural o jurídica mediante el cual acredite su experiencia en instalación de circuitos expresos internos de domicilio, tomacorrientes, enchufes, electricidad básica en general; o actas de entrega recepción.</p> <p>2. Persona con o sin título de bachiller, con conocimientos en electricidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá presentar Certificado del SECAP o Junta Nacional del Artesano; o, • Certificado de trabajo de una entidad pública o privada, persona natural o jurídica mediante el cual acredite su experiencia en instalación de circuitos expresos internos de domicilio, tomacorrientes, enchufes, electricidad básica en general; o actas de entrega recepción. 	<p>Persona con conocimientos en electricidad, deberá presentar:</p> <p>Certificado de capacitación o de trabajo de una entidad pública o privada, natural o jurídica mediante el cual acredite su experiencia en instalación de circuitos expresos internos de domicilio, tomacorrientes, enchufes, electricidad básica-en general.</p>
4	TAREAS BÁSICAS DEL PERSONAL DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CIRCUITOS EXPRESOS INTERNOS.	<p>Actividades de instalación de dispositivos, protecciones, tomacorrientes, cajetines, canaletas, cable multiconductor, unipolares, entre otro, necesarios para el funcionamiento de cocina de inducción.</p>	<p>Acompañamiento y asistencia en la instalación de toma corrientes, paneles, disyuntores, circuitos expresos internos.</p>
5	UNIFORMES E IDENTIFICACIÓN	<p>El equipo de trabajo (electricista y auxiliar) debe contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indumentaria adecuada para realizar trabajos eléctricos, (camisa y pantalón jean azul sin piezas metálicas, con cintas reflectivas en brazos y piernas, en concordancia con la ropa de trabajo solicitada en EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS de esta ficha). • La indumentaria deberá estar en buenas condiciones de uso, mismo que será sujeto de inspección por la entidad contratante. • Documento de identificación visible. 	
6	HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DEL ELECTRICISTA Y DEL AUXILIAR	<p>Se verificará la presentación de al menos un certificado de trabajo en el área a fin al objeto de contratación, en el que se indique uno o varios de los siguientes parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabilidad - Conocimiento y experiencia - Atención al cliente - Capacidad de trabajar en equipo - Concentración en el trabajo - Puntualidad 	

7	SERVICIO DE ELECTRICIDAD Y AUXILIAR	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades de instalación de dispositivos, protecciones, tomacorrientes, cajetines, canales, cable multiconductor, unipolares, entre otros, necesarios para el funcionamiento de cocina de Inducción, y demás obligaciones concernientes a la instalación del circuito expreso interno. • Contar con el apoyo de un auxiliar, según condiciones señaladas en columna "Perfil Auxiliar". 	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades para picado con punta y combo, utilización de cemento y arena para enlucir paredes (En caso de ser necesario). • Acompañamiento al electricista en la instalación de toma corrientes, paneles, disyuntores, circuitos expresos internos.
8	JORNADA	De LUNES A SÁBADO, de manera general, con horarios extendidos a partir de las 07h30, de acuerdo al cronograma establecido por la Empresa Contratante.	
9	EQUIPO DE TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Para trabajos de instalación de circuitos expresos internos de cocinas de inducción se requerirá de un electricista y un auxiliar por cada equipo de trabajo. • Los equipos de trabajo serán contratados en función de la demanda y presupuesto de la entidad contratante. 	
10	SUPERVISIÓN	La entidad contratante será la encargada de la supervisión y recepción.	
11	TIEMPO	Para trabajos de instalación de circuitos expresos internos se ejecutarán en un promedio de cuatro al día.	
12	ADMINISTRACIÓN	La entidad contratante designará un administrador, quien se encargará de la supervisión, administración y recepción de los trabajos ejecutados por el equipo de trabajado contratado.	
13	ENTREGA	<ol style="list-style-type: none"> Los circuitos realizados serán verificados por la entidad contratante a través de la Administración. El electricista deberá dejar limpios los sitios en los cuales ejecutó los trabajos. El costo de todo equipo eléctrico que sea dañado en el domicilio de los clientes por trabajos mal realizados serán cubiertos por el proveedor adjudicado. Tomar fotografía de cómo quedó el trabajo realizado. Llenar el respectivo formulario de Acta de entrega del trabajo realizado y suscribirlo con el cliente o dueño de la vivienda. Entrega diaria de trabajos ejecutados, máximo al día laborable siguiente, con el respaldo fotográfico en el Dpto. Comercial en el formulario elaborado para el efecto. Reporte de las observaciones acerca de viviendas cuyo estado no presente las garantías para un correcto funcionamiento del punto eléctrico 220 V. Es responsabilidad del proveedor adjudicado la corrección de todas las novedades que existan en el domicilio del cliente. 	<ol style="list-style-type: none"> La superficie trabajada será entregada sin ralladuras, manchas, burbujas o características que demuestren mal aspecto del acabado, sin defecto alguno a la vista. Limpieza, una vez terminada las labores del auxiliar, debe dejar limpio el piso, puertas, muebles, escritorios, que resultaren sucios por las labores realizadas.
14	GARANTÍA	<ol style="list-style-type: none"> El Electricista previo a la firma de la orden de trabajo, entregará una garantía para cubrir el costo de los materiales proporcionados por la Empresa Eléctrica, para uso exclusivo de las instalaciones de los circuitos expresos internos, dicha garantía se ejecutará con cargo al suministro de servicio eléctrico registrado a su nombre o del titular de servicio que le autorice a la entidad contratante, el cobro de los valores, en el caso de pérdidas o daños a los materiales. Para ambos casos, la autorización será debidamente elaborada y firmada entre las partes en Procuraduría de la Empresa Eléctrica. Adicionalmente, se suscribirá una garantía de calidad del servicio, la misma que tendrá 	



		una vigencia de seis meses a partir del acta de entrega recepción definitiva de la orden del trabajo.																				
15	TRANSPORTE	Incluye vehículo para transporte de herramientas, equipos, materiales y personal para la ejecución de los trabajos. Puede ser camioneta, jeep, furgoneta u otros adecuados para transportar lo indicado. En el caso de no tener vehículo propio podrá suscribir el compromiso de arrendamiento o alquiler previsto en la sección IV del pliego.																				
16	INFRACCIONES	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incumplimiento en los tiempos promedio de atención mayor a 4 días laborables, sin justificación. 2. Incumplimiento en la entrega de archivo fotográfico y documentación solicitada por el Administrador de la orden de trabajo. 3. Toda irregularidad proporcionada en el registro de información. 4. Incumplimiento de los Procedimientos, Normas Técnicas o de Seguridad Industrial en la ejecución de los trabajos. 5. Utilización indebida de los equipos y materiales que la empresa le proporciona para el desarrollo de su trabajo. 6. Falsificar o alterar documentación de la Empresa. 7. Instalar material que no esté autorizado por su Administrador y que no cumpla con las especificaciones técnicas establecidas por la Empresa Eléctrica, sin justificación. 8. Trato grosero o utilización de lenguaje indebido en los domicilios de los clientes o con funcionarios de la entidad contratante. 9. Ingerir licor o realizar trabajos en estado etílico en el predio donde está ejecutando los trabajos. 10. Provocar afectaciones o daños en artefactos eléctricos de los clientes a causa de trabajos mal realizados. 11. Realizar trabajo sin conocimiento y/o autorización de su Administrador. 12. Pedir comisiones, gratificaciones, obsequios o donaciones de los clientes, proveedores o funcionarios de la empresa en recompensa a trabajos realizados o por motivos que puedan influir en la ejecución del deber por parte del contratista. 13. Provocar afectaciones al inmueble del cliente como: rotura de vidrios, tuberías de agua potable, tuberías de aguas servidas. 14. Rechazar órdenes de trabajo, sin justificación. 15. Actos indecentes u obscenos en los domicilios de los clientes o con funcionarios de la empresa eléctrica. 																				
17	SANCIONES	<p>Las sanciones se aplicarán en forma incremental:</p> <ol style="list-style-type: none"> A. Amonestación escrita B. Descuentos del 5% del monto de la liquidación parcial de la orden de trabajo. C. En caso de incumplimiento de la orden de trabajo se procederá con el descuento del 10% del monto de dicha orden. <p>Finalización del contrato.</p>																				
18	APLICACIÓN DE SANCIONES POR INFRACCIONES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>INFRACCIÓN</th> <th>SANCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>A+B</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>A+B</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>	INFRACCIÓN	SANCIÓN	1	A	2	A+B	3	B	4	A	5	B	6	C	7	B	8	A+B	9	C
INFRACCIÓN	SANCIÓN																					
1	A																					
2	A+B																					
3	B																					
4	A																					
5	B																					
6	C																					
7	B																					
8	A+B																					
9	C																					

			10	B	
			11	B	
			12	C	
			13	A	
			14	A	
			15	D	
19	PLAZO DE EJECUCIÓN Y FORMA DE PAGO	El plazo de ejecución será determinado en las órdenes de trabajo que emitirá la entidad contratante, que no podrá superar los 30 días en ningún caso a partir de la generación de la orden de compra y se pagará mensualmente de acuerdo con el avance de los trabajos ejecutados o en función del cumplimiento de las órdenes de trabajo, previo informe del administrador de la orden de trabajo, actas de entrega recepción parcial, y la factura emitida por el proveedor.			
20	ÁREA DE INTERVENCIÓN	* Toda el área de concesión de CNEL Santa Elena. * El volumen de trabajo se asignará a cada electricista en función de la demanda de requerimientos que exista en cada una de las zonas mencionadas.			

