

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS PARA LOS DIFERENTES AMBIENTES DE FORMACIÓN: AULAS CONVENCIONALES, REQUERIDOS EN EL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL, DIFERENTES TALLERES, LABORATORIOS Y BIBLIOTECA EN EL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA - REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY EN EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020.

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
1	Equipos de agroindustria requeridos para 5 ambientes de formación: 1 Taller de corte y procesamiento de carnes, 1 taller procesamiento de frutas y hortalizas, 1 taller procesamiento de lácteos, 1 taller panadería, y 1 laboratorio físico-químico para el control de calidad de alimentos, para el servicio de formación profesional.	Computador portátil , Procesador I7 : mínimo 4 núcleos, 8 M de cache, gráficos HD, Disco Duro 1Tb, extensible a una mayor capacidad, Disco Duro 1Tb, extensible a una mayor capacidad, Puertos USB, HDMI, VGA, SD; Cámara web HD integrada, Batería inteligente de iones de litio.	Unidad	10	\$ 6.286.914	\$ 62.869.140
2	Equipos del área ambiental para 03 ambientes de formación: 1 laboratorios de suelos, 1 laboratorio de agua-saneamiento y 1 laboratorio de control ambiental) requeridos en el servicio de formación profesional.	Computador portátil: Procesador I7 mínimo 4 núcleos, 8 M de cache, gráficos HD, Disco Duro 1Tb, extensible a una mayor capacidad, Disco Duro 1Tb, extensible a una mayor capacidad, Puertos USB, HDMI, VGA, SD; Cámara web HD integrada, Batería inteligente de iones de litio.	UNIDAD	2	\$ 6.396.318	\$ 12.792.636
3	Equipos de sistemas para 10 ambientes de formación: aulas convencionales, requeridos en el servicio de formación profesional.	Computador portátil CORPORATIVO , Procesador I7 mínimo 4 núcleos, 8 M de cache, gráficos HD, Disco Duro 1Tb, extensible a una mayor capacidad, Disco Duro 1Tb, extensible a una mayor capacidad, Puertos USB, HDMI, VGA, SD; Cámara web HD integrada, Batería inteligente de iones de litio.	Unidad	113	\$ 5.223.442	\$ 590.248.946
4	Equipos de sistemas para 10 ambientes de formación: aulas convencionales, requeridos en el servicio de formación profesional.	Equipos de cómputo de escritorio , Procesador I7, cuatro núcleos, 8M cache, gráficos HD, Disco duro 1Tb, Pantalla 21", Puertos USB, HDMI, Teclado, Mouse.	Unidad	8	\$ 6.305.792	\$ 50.446.336
5	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca requeridos en el servicio de formación profesional.	Equipos de cómputo de escritorio , Procesador I7, 9 Generacion cuatro núcleos, 8M cache, M.ram 8 GB gráficos HD, Disco duro 1Tb, Pantalla 21", Puertos USB, HDMI, Teclado, Mouse. Garantía 1 año.- Microsoft Windows 10 Original preinstalado licenciado	UNID	30	\$ 5.223.442	\$ 156.703.265
6	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca requeridos en el servicio de formación profesional.	Equipos de cómputo de escritorio , Procesador I7, cuatro núcleos, 8M cache, gráficos HD, Disco duro 1Tb, Pantalla 21", Puertos USB, HDMI, Teclado, Mouse.- Microsoft Windows 10 Original preinstalado licenciado	UNID	17	\$ 6.305.792	\$ 107.198.464
TOTAL DOTACION (compra con IVA)				180		\$ 980.258.787

Nota1: Las especificaciones de los componetes descrita en el presente anexo son de estricto cumplimiento, si el oferente propone especificaciones menores a las descritas su oferta sera rechazada.

Nota 2: Estos precios incluyen todos los costos asociados a los gastos de transporte, cargue, descargue, licencias, entrega e instalación de los elementos alcance del presente contrato en cada uno de los ambientes.