861010

Puerto Asís, Putumayo

Señor (a)
Adriana Milena Gasca Cardoso
Directora Administrativa y Financiera
Bogotá DC

Asunto: Justificación contratación de materiales regular y articulación

Respetada Dra. Adriana

De manera atenta, presentamos la estructuración de la necesidad con el fin de adelantar el proceso de contratación que a continuación se relaciona:

1. **BENEFICIARIOS DE MATERIALES DE FORMACIÓN:** A continuación, se describen las fichas de los programas de formación regular y articulación que se beneficiaran de los materiales de formación en el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, Sena Regional Putumayo.

Tabla No 1. Fichas de regular beneficiarias de materiales de formación

IDENTIFICADOR_FICHA	NIVEL_FORMACION	NOMBRE_PROGRAMA_FORMACION	NOMBRE_MUNICIPIO_CURSO	TOTAL_APRENDICES_ACTIVOS
3063728	TÉCNICO	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS.	ORITO	17
3214620	TÉCNICO	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS.	MOCOA	23
3097564	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	PUERTO CAICEDO	19
2800546	TECNÓLOGO	GUIANZA TURISTICA.	PUERTO ASÍS	7
3063797	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	MOCOA	22
2976516	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SANTIAGO	22
2927485	TÉCNICO	DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	11
2997644	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL	PUERTO ASÍS	17
2927459	TÉCNICO	DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	MOCOA	10
2800547	TECNÓLOGO	GUIANZA TURISTICA.	PUERTO ASÍS	12

2876612	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	PUERTO ASÍS	13
3045335	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	PUERTO ASÍS	16
3176685	TÉCNICO	EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	PUERTO ASÍS	25
2997657	TÉCNICO	EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	SAN MIGUEL	22
3173896	TÉCNICO	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS.	SANTIAGO	21
2997704	TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS .	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	19
3176813	TÉCNICO	EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	PUERTO LEGUIZAMO	25
3063731	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS .	ORITO	19
3183975	TÉCNICO	PRODUCCION ACUICOLA..	VALLE GUAMUEZ	24
2927505	TÉCNICO	PROYECTOS AGROPECUARIOS.	SAN FRANCISCO	16
2997669	TECNÓLOGO	ACUICULTURA	PUERTO ASÍS	17
3176798	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.	PUERTO LEGUIZAMO	24
2926778	TÉCNICO	MODELADO 3D PARA LA INDUSTRIA	PUERTO ASÍS	20
3064003	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	25
2927252	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	MOCOA	16
3176825	TÉCNICO	ATENCION INTEGRAL AL CLIENTE	VALLE GUAMUEZ	20
2997652	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	PUERTO ASÍS	21
2926791	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	PUERTO ASÍS	16
3097576	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	PUERTO ASÍS	20
3097567	TECNÓLOGO	GESTION DE REDES DE DATOS	PUERTO ASÍS	22
3097549	TÉCNICO	PRODUCCION DE PETROLEO Y GAS.	ORITO	25
2997685	TÉCNICO	INTERPRETACION DE INSTRUMENTOS MUSICALES.	MOCOA	9
2927486	TÉCNICO	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS.	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	18
3176563	TECNÓLOGO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	PUERTO ASÍS	23

3063711	TÉCNICO	PROYECTOS AGROPECUARIOS.	PUERTO LEGUIZAMO	23
3176674	TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS .	PUERTO ASÍS	24
2997659	TÉCNICO	COCINA.	MOCOA	14
2997640	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS .	PUERTO ASÍS	17
2927457	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	MOCOA	10
3164964	TÉCNICO	ENFERMERIA.	SIBUNDOY	31
2997691	TÉCNICO	GESTION COMUNITARIA DEL RIESGO DE DESASTRES	MOCOA	23
2926709	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	PUERTO ASÍS	23
3214645	TÉCNICO	AGENTE DE TRANSITO Y TRANSPORTE	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	25
3140822	TÉCNICO	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	MOCOA	21
2926826	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	VALLE GUAMUEZ	10
3063771	TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS .	MOCOA	20
3173796	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS .	MOCOA	25
3142238	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS .	PUERTO LEGUIZAMO	24
3176771	TÉCNICO	INTERPRETACION DE INSTRUMENTOS MUSICALES.	PUERTO ASÍS	23
2876590	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	PUERTO ASÍS	16
3176389	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	PUERTO ASÍS	20
3063663	TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS .	PUERTO ASÍS	17
2926759	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	PUERTO ASÍS	13
3064008	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO GUZMÁN	19
2711107	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	MOCOA	17
2997701	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	SAN FRANCISCO	11
2997618	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	ORITO	9
3176597	TECNÓLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	PUERTO ASÍS	25
2997695	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	MOCOA	16
3176772	TÉCNICO	MODELADO 3D PARA LA INDUSTRIA	PUERTO ASÍS	24

2997611	TÉCNICO	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	PUERTO LEGUIZAMO	6
3140876	TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS .	SAN FRANCISCO	21
3176540	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	PUERTO ASÍS	21
2997658	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	VALLE GUAMUEZ	12
2997639	TÉCNICO	COCINA.	PUERTO ASÍS	15
3063768	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	MOCOA	22
2997622	TÉCNICO	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	ORITO	16
2927471	TÉCNICO	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS.	SIBUNDOY	20
2926824	TÉCNICO	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	VALLE GUAMUEZ	17
3174001	TÉCNICO	EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	21
2926774	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO ASÍS	18
3063699	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS .	PUERTO LEGUIZAMO	0
2927453	TÉCNICO	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS.	MOCOA	12
3173788	TÉCNICO	INFORMACION Y SERVICIO AL CLIENTE	MOCOA	25
3140850	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	SIBUNDOY	15
2927477	TÉCNICO	ATENCION INTEGRAL AL CLIENTE	PUERTO GUZMÁN	19
3173810	TÉCNICO	TRATAMIENTO DE AGUA	MOCOA	16
2997684	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	MOCOA	20
2926827	TÉCNICO	CULTIVOS AGRICOLAS	PUERTO LEGUIZAMO	6
3176824	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLE GUAMUEZ	18
3176761	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	ORITO	25
2926006	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	PUERTO ASÍS	21
2997671	TECNÓLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	PUERTO ASÍS	20
3173973	TÉCNICO	MANEJO DE VIVEROS	SIBUNDOY	18
3173779	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	MOCOA	21

3176800	TÉCNICO	EJECUCION DE LA DANZA.	PUERTO LEGUIZAMO	19
3173615	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	COLÓN	20
2997599	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	ORITO	16
2926828	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	PUERTO LEGUIZAMO	15
2997700	TÉCNICO	ASISTENCIA EN LA FUNCION PUBLICA	PUERTO GUZMÁN	15
3176641	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	PUERTO ASÍS	21
3176827	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	VALLE GUAMUEZ	17
3063795	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	18
3142224	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.	PUERTO CAICEDO	14
3173904	TÉCNICO	SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL	SANTIAGO	22
3176738	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	PUERTO ASÍS	25
3063644	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	PUERTO ASÍS	25
3176693	TÉCNICO	COCINA.	PUERTO ASÍS	21
3063649	TÉCNICO	PASTELERIA	PUERTO ASÍS	13
3063747	TÉCNICO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	ORITO	25
2997595	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO LEGUIZAMO	24
3176663	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	PUERTO ASÍS	19
2877204	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	MOCOA	18
2927472	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	SIBUNDOY	16
3063758	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.	VALLE GUAMUEZ	20
3176796	TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS .	PUERTO CAICEDO	24
3063705	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	PUERTO CAICEDO	21
3064005	TÉCNICO	PRODUCCION PORCINA.	SIBUNDOY	22
2926802	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VALLE GUAMUEZ	19

2926797	TÉCNICO	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	PUERTO ASÍS	15
2927462	TÉCNICO	NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES .	MOCOA	15
3176781	TÉCNICO	COCINA.	ORITO	23
3063721	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	MOCOA	23
3176759	TÉCNICO	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	ORITO	25
3176788	TÉCNICO	MONITOREO AMBIENTAL	ORITO	17
3173737	TÉCNICO	COCINA.	MOCOA	24
3173681	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	MOCOA	25
3142207	TÉCNICO	MANTENIMIENTO ELECTRICO Y CONTROL ELECTRONICO DE AUTOMOTORES	PUERTO ASÍS	25
3176823	TÉCNICO	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	VALLE GUAMUEZ	25
3142242	TÉCNICO	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	ORITO	22
2997603	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO CAICEDO	25
2926681	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	PUERTO ASÍS	21
3063730	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	MOCOA	20
3176793	TÉCNICO	PROYECTOS AGROPECUARIOS.	ORITO	23
2926806	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	PUERTO ASÍS	23
3176789	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	ORITO	23
2877193	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	MOCOA	13
3063608	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	PUERTO ASÍS	14
3142210	TÉCNICO	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS.	VALLE GUAMUEZ	25
2927484	TÉCNICO	CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	15
2711109	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	PUERTO ASÍS	16
2926809	TÉCNICO	ATENCION INTEGRAL AL CLIENTE	ORITO	17
3173981	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SIBUNDOY	18
2997635	TÉCNICO	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES AEREAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	ORITO	19

3173828	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	MOCOA	25
3176794	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO CAICEDO	18
3063875	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	MOCOA	17
2997069	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	COLÓN	9
3176768	TÉCNICO	COSMETOLOGIA Y ESTETICA INTEGRAL..	PUERTO ASÍS	25
2926787	TÉCNICO	INTERPRETACION DE INSTRUMENTOS MUSICALES.	PUERTO ASÍS	15
3173695	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	MOCOA	18
2997727	TÉCNICO	ASISTENCIA EN LA FUNCION PUBLICA	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	17
2997702	TÉCNICO	ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	SIBUNDOY	6
3176792	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	PUERTO LEGUIZAMO	24
2876623	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	PUERTO ASÍS	16
2997750	TECNÓLOGO	GUIANZA TURISTICA.	PUERTO ASÍS	15
3173641	TÉCNICO	SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL	PUERTO GUZMÁN	20
3176758	TÉCNICO	CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO	ORITO	20
2926703	TECNÓLOGO	GESTION DE REDES DE DATOS	PUERTO ASÍS	13
3176566	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	PUERTO ASÍS	24
3173956	TÉCNICO	.ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	SIBUNDOY	25
2997651	TÉCNICO	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES AEREAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	PUERTO ASÍS	13
2997665	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	PUERTO ASÍS	11
2926800	TÉCNICO	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS.	ORITO	18
2997670	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	PUERTO ASÍS	21
2997666	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	PUERTO ASÍS	14
3142235	TÉCNICO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	PUERTO ASÍS	22
2826047	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	PUERTO ASÍS	15

2847058	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	PUERTO ASÍS	16
2826049	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	PUERTO ASÍS	15
3176630	TÉCNICO	SOPORTE DE TOPOGRAFIA Y GEORREFERENCIACION	PUERTO ASÍS	25
3176775	TÉCNICO	NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES .	PUERTO ASÍS	23
2927487	TÉCNICO	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	14
3063754	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	VALLE GUAMUEZ	12
3142221	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	VALLE GUAMUEZ	15
2926805	TÉCNICO	EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	PUERTO ASÍS	12
3063750	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	SAN MIGUEL	22
2927461	TÉCNICO	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	MOCOA	16
2927475	TÉCNICO	CULTIVOS AGRICOLAS	PUERTO GUZMÁN	16
3173710	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	MOCOA	24
3173770	TÉCNICO	ASISTENCIA EN LA FUNCION PUBLICA	MOCOA	24
2925688	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	PUERTO ASÍS	24
2826456	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	PUERTO ASÍS	18
2826460	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	PUERTO ASÍS	13
2773293	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	MOCOA	11
2773432	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	PUERTO ASÍS	18
2825850	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	MOCOA	15
2773474	TECNÓLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	PUERTO ASÍS	10
2773431	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	PUERTO ASÍS	21
2826029	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	PUERTO ASÍS	14

Tabla No 2. Fichas de articulación beneficiarias de materiales de formación

IDENTIFICADOR_FICHA	NIVEL_FORMACION	NOMBRE_PROGRAMA_FORMACION	NOMBRE_MUNICIPIO_CURSO	TOTAL_APRENDICES_ACTIVOS
2916281	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	17
3162820	TÉCNICO	OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR	SAN MIGUEL	17
3199980	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	MOCOA	21
2934622	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	MOCOA	35
3199955	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	MOCOA	29
3164990	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	PUERTO ASÍS	28
3165764	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	ORITO	18
3165745	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	PUERTO CAICEDO	36
2916283	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	22
2915481	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	VALLE GUAMUEZ	18
2934621	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	13
2915090	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	VALLE GUAMUEZ	24
3165728	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	VALLE GUAMUEZ	25
2916306	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	PUERTO ASÍS	22
2915073	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	SIBUNDOY	14
3199929	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	MOCOA	12
2915789	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	MOCOA	33
2926631	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SIBUNDOY	26
2913819	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	ORITO	15
2915479	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	ORITO	25
3162817	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	SAN MIGUEL	22

3165026	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	SIBUNDOY	20
2915476	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SIBUNDOY	19
3162834	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	PUERTO ASÍS	30
3163955	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SAN MIGUEL	28
3165060	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	MOCOA	28
3165781	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	ORITO	27
2936842	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	14
3165780	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	ORITO	29
2917651	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	MOCOA	20
3163959	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VALLE GUAMUEZ	34
3162851	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	28
3162826	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	MOCOA	31
2915787	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	MOCOA	20
3165741	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	MOCOA	17
3165738	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SIBUNDOY	20
3165056	TÉCNICO	PROGRAMACION DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	32
3206585	TÉCNICO	ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	SIBUNDOY	13
2916270	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	PUERTO LEGUIZAMO	27
3162811	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	PUERTO CAICEDO	13
3162848	TÉCNICO	SERVICIOS Y OPERACIONES MICROFINANCIERAS	VALLE GUAMUEZ	25
3162838	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	ORITO	23
3165762	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	ORITO	33
3162840	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	PUERTO ASÍS	21
3165038	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	37
3162814	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	MOCOA	41
2917621	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	ORITO	32

2915071	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	PUERTO ASÍS	15
2917653	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO ASÍS	22
3165791	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	MOCOA	21
2915507	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SIBUNDOY	25
3162815	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	PUERTO GUZMÁN	40
3162830	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	VALLE GUAMUEZ	17
3165006	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	31
2934619	TÉCNICO	OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR	SAN MIGUEL	14
2914793	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VALLE GUAMUEZ	30
3165062	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	MOCOA	18
3165057	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	MOCOA	33
2914794	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VALLE GUAMUEZ	20
3162843	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	PUERTO CAICEDO	28
2913816	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SAN FRANCISCO	26
2915489	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO ASÍS	33
2917656	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	SAN MIGUEL	16
3165042	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	ORITO	36
3163896	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	SIBUNDOY	16
3165067	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	PUERTO GUZMÁN	33
3163895	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	SIBUNDOY	24
3162825	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	32
2913822	TÉCNICO	SERVICIOS Y OPERACIONES MICROFINANCIERAS	SAN MIGUEL	40
3162828	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SIBUNDOY	21
2915793	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	ORITO	23
2915781	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	MOCOA	32
2914805	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	PUERTO ASÍS	14

3162836	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	SAN MIGUEL	41
2914792	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	PUERTO ASÍS	15
2915105	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO LEGUIZAMO	11
2915093	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	PUERTO LEGUIZAMO	32
3165760	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	ORITO	30
2913826	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	ORITO	27
3199974	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	ORITO	24
3165017	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	38
2913817	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	MOCOA	26
2916296	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	ORITO	21
2914786	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	MOCOA	18
3165748	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	PUERTO ASÍS	26
3163954	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	PUERTO ASÍS	25
2916272	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	PUERTO LEGUIZAMO	24
2918912	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	SAN MIGUEL	13
2915785	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	ORITO	12
3199965	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	VALLE GUAMUEZ	29
2914784	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	PUERTO CAICEDO	31
2915551	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO CAICEDO	26
2914809	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	MOCOA	15
2914790	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	PUERTO ASÍS	20
2913820	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SIBUNDOY	17
2916291	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	VALLE GUAMUEZ	12
2915487	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	VALLE GUAMUEZ	28
2934635	TÉCNICO	OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR	VALLE GUAMUEZ	28

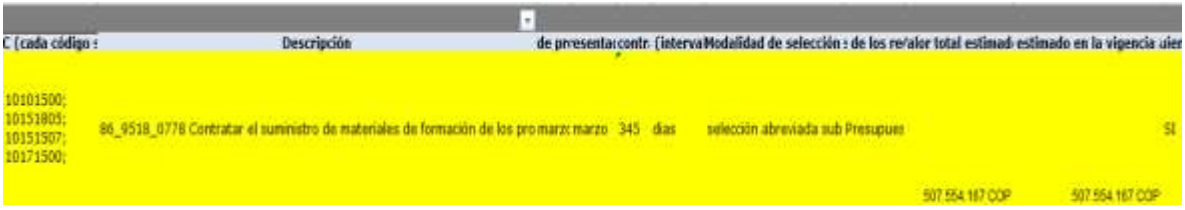
3165746	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	PUERTO ASÍS	26
2916298	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	MOCOA	33
3165744	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	ORITO	26
3165776	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	MOCOA	28
2915109	TÉCNICO	CARPINTERIA METALICA.	PUERTO ASÍS	34
2916308	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	ORITO	10
3162850	TÉCNICO	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	PUERTO ASÍS	38
3163891	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	SAN MIGUEL	41
2914789	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS .	PUERTO GUZMÁN	22
2915074	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	SAN FRANCISCO	20
2913823	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	SIBUNDOY	10
3165012	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	PUERTO LEGUIZAMO	32
2916294	TÉCNICO	PRODUCCION ANIMAL	PUERTO ASÍS	22
3165008	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	SIBUNDOY	40
3165035	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	VALLE GUAMUEZ	37
2917650	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	16
3199984	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	ORITO	15
3163892	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	PUERTO LEGUIZAMO	26
3163952	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	ORITO	40
3163894	TÉCNICO	CARPINTERIA METALICA.	PUERTO ASÍS	31
3165731	TÉCNICO	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	MOCOA	23
3162813	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	PUERTO ASÍS	20
2916268	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	MOCOA	30
3162824	TÉCNICO	OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR	VALLE GUAMUEZ	32
3162842	TÉCNICO	ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	PUERTO ASÍS	28
3165049	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	PUERTO ASÍS	29

2926616	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	VALLE GUAMUEZ	24
3165015	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	PUERTO LEGUIZAMO	27
3165768	TÉCNICO	ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	SIBUNDOY	18
2916311	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	ORITO	15
2913829	TÉCNICO	OPERACION TURISTICA LOCAL	VALLE GUAMUEZ	27
2915065	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	PUERTO ASÍS	24
2916310	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	ORITO	17
3162835	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	SAN MIGUEL	14
2913827	TÉCNICO	SERVICIOS Y OPERACIONES MICROFINANCIERAS	SAN MIGUEL	31
3206584	TÉCNICO	ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	SANTIAGO	15
3163953	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	PUERTO ASÍS	32
2915806	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO LEGUIZAMO	39
3165054	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	PUERTO ASÍS	20
3163869	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	PUERTO LEGUIZAMO	32
2915792	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	29
2916269	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	SIBUNDOY	24
2917657	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	PUERTO ASÍS	29
3199983	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	ORITO	27
3199953	TÉCNICO	PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES	MOCOA	36
2915784	TÉCNICO	ASESORIA COMERCIAL	PUERTO ASÍS	20
2914808	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	SAN MIGUEL	11
2916314	TÉCNICO	SERVICIOS Y OPERACIONES MICROFINANCIERAS	VALLE GUAMUEZ	27
2913821	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	COLÓN	16
3163958	TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	VALLE GUAMUEZ	32
2913818	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	PUERTO GUZMÁN	14
2917648	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	ORITO	28

3165027	TÉCNICO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	SAN FRANCISCO	22
3165765	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	COLÓN	16
2913828	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	COLÓN	19
3165750	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	PUERTO ASÍS	17
3162812	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	PUERTO ASÍS	34
3162819	TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	VALLE GUAMUEZ	30
2915535	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	PUERTO ASÍS	24
3163893	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	COLÓN	14
2914787	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	PUERTO GUZMÁN	21
3165037	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	VALLE GUAMUEZ	35
2915086	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	SAN MIGUEL	27
2915072	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	PUERTO ASÍS	22
2917654	TÉCNICO	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	PUERTO ASÍS	31
2915768	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	VILLAGARZÓN (VILLA AMAZÓNICA)	31

2. **DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN REQUERIDA:** Los materiales de formación descritos en la necesidad se relacionan en el item 3, del estudio previo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

3. **EVIDENCIA DE LA LÍNEA O NUMERAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:** El presente proceso de contratación quedó incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad, tal como se muestra en el certificado anexo



4. **JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente, y autonomía administrativa; adscrito al Ministerio del Trabajo de Colombia, cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con su misión de inversión en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo formación gratuita a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios que enfocados en el desarrollo económico, tecnológico y social del país, entran a engrosar las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y producción con los mercados globalizados.

Dentro de la misión institucional del SENA, la institución está encargada de cumplir la función que le corresponde al estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país. El SENA capacita para el trabajo a los colombianos y desempeña el rol de dinamizador de la economía.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos. El artículo 27 del mismo Decreto 249 de 2004 señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas "Administrar y ejecutar los procesos de Contratación" del Centro.

En ejecución de los planes y políticas de la entidad, se desarrolla la obligación de la entidad de adquirir o producir materiales de formación necesarios para dotar los ambientes de aprendizajes.

Así mismo el reglamento del aprendiz establece el derecho de los aprendices a disponer en el Centro de Formación de los recursos físicos, didácticos, técnicos, tecnológicos requeridos para su proceso de formación.

Uno de los pilares fundamentales para garantizar la calidad y pertinencia de la formación que ofrece el SENA es el suministro oportuno y adecuado de materiales didácticos, insumos, herramientas y elementos necesarios para el desarrollo de las actividades pedagógicas, prácticas y teórico-prácticas de los programas de formación titulada Regular y de Articulación con la Media. Estos programas están diseñados para responder a las necesidades del entorno productivo y social del departamento del Putumayo, donde la institución juega un papel clave en la generación de oportunidades y la mejora de la calidad de vida de la población.

El suministro de materiales de formación es indispensable para que los aprendices puedan desarrollar sus competencias técnicas, tecnológicas y comportamentales en condiciones reales y seguras, asegurando la apropiación del conocimiento, el desarrollo de habilidades prácticas y el cumplimiento de los resultados de aprendizaje establecidos en los diseños curriculares. La carencia de estos materiales comprometería la calidad del proceso formativo y afectaría negativamente el cumplimiento de las metas institucionales.

Cabe destacar que, en el caso particular del Putumayo, por su ubicación geográfica, condiciones logísticas, limitaciones de conectividad y acceso a recursos, la disponibilidad de materiales de formación representa un factor aún más crítico. La articulación con la educación media, además, requiere garantizar procesos pedagógicos coherentes con los estándares del SENA, lo que implica suministrar materiales acordes con los requerimientos técnicos y pedagógicos establecidos, contribuyendo también al fortalecimiento de las competencias laborales en los jóvenes en edad escolar, con miras a su inserción laboral temprana o continuidad en la educación superior.

En virtud de ello, el Centro Agroforestal Acuícola Arapaima , para el desarrollo de las actividades, proyectos y prácticas lideradas por los programas de formación Regular y Articulación con la media, en esta oportunidad expone la necesidad de contar con los materiales de formación para poder dar cumplimiento a los objetivos, planes y metas planteadas en pro de la eficacia y garantía del derecho a la formación integral de cada uno de los aprendices que hacen parte de nuestra comunidad educativa

Cordialmente,

Firmado digitalmente por FREIDER ALEJANDRO NARVAEZ HERRERA
Fecha: 2025.06.25 17:00:59 -05'00'

Freider Alejandro Narvaez Herrera
Subdirector(E) Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima
con funciones de director Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Elaboró: Jesus Leonardo Cabrera Guzmán- Coordinador Académico