

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1	1.1.1	090600010054 ACEITE VEGETAL COMESTIBLE	LITRO	7.400000		30.00	222.00	30.00	222.00	30.00	222.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	090600030027 CAFÉ INSTANTANEO X 200 g	UNIDAD	23.500000		36.00	846.00	38.00	893.00	40.00	940.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	090600030034 CAFÉ MOLIDO X 500 g	UNIDAD	22.200000		101.00	2,242.20	38.00	843.60	40.00	888.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	090600040189 POLVO DE HORNEAR X 284 g APROX.	UNIDAD	1.000000		70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	090600040200 LEVADURA SECA X 500 g	UNIDAD	120.000000		8.00	960.00	10.00	1,200.00	10.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	090600050013 AZUCAR BLANCA	KLG	2.800000		473.00	1,324.40	478.00	1,338.40	493.00	1,380.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	090600050048 AZUCAR RUBIA DOMESTICA	KLG	3.950000		135.00	533.25	80.00	316.00	90.00	355.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	090600060001 MANTECA VEGETAL A GRANEL	KLG	6.000000		15.00	90.00	15.00	90.00	15.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	091100020030 AGUA MINERAL SIN GAS X 20 L	UNIDAD	12.000000		825.00	9,900.00	2,085.00	25,020.00	2,150.00	25,800.00	1,200.00	14,400.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	091100070041 AGUA DE MESA SIN GAS X 20 L	UNIDAD	15.000000		2,142.00	32,130.00	1,052.00	15,780.00	1,052.00	15,780.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	091400050036 PESCADO TRUCHA (AL PESO)	KLG	1.000000		500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010153 ACHIOTE MOLIDO	KLG	18.000000		1.00	18.00	1.00	18.00	1.00	18.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010160 PIMIENTA NEGRA MOLIDA	KLG	37.500000		1.00	37.50	1.00	37.50	1.00	37.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010286 SAL DE MESA X 1 kg	UNIDAD	1.900000		200.00	380.00	200.00	380.00	200.00	380.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010396 SAL GRUESA	KLG	2.000000		150.00	300.00	150.00	300.00	150.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010494 COLORANTE EN POLVO PARA COCINA / REPOSTERÍA X 30 g COLOR VERDE	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010495 COLORANTE EN POLVO PARA COCINA / REPOSTERÍA X 30 g COLOR ROJO	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010496 COLORANTE EN POLVO PARA COCINA / REPOSTERÍA X 30 g COLOR AMARILLO	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010497 COLORANTE EN POLVO PARA COCINA / REPOSTERÍA X 30 g COLOR AZÚL	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200010498 CÚRCUMA EN POLVO X 1 kg	UNIDAD	30.000000		2.00	60.00	2.00	60.00	2.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	092200020007 ESENCIA DE AZAR X 500 mL	UNIDAD	6.000000		4.00	24.00	4.00	24.00	4.00	24.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	093300020032 HUEVO DE GALLINA CALIDAD PRIMERA	KLG	6.500000		6.00	39.00	6.00	39.00	6.00	39.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	094100030007 GUANABANA (AL PESO)	UNIDAD	8.000000		100.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	094100030014 PIÑA (AL PESO)	KLG	1.500000		236.00	354.00	36.00	54.00	36.00	54.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	094100030015 PLÁTANO DE ISLA (AL PESO)	UNIDAD	2.300000		200.00	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	1.1.1	094100030016 PLÁTANO DE SEDA (AL PESO)	KLG	1.000000		200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 1.1 1	094100030038	COCONA (AL PESO)	KLG	4.000000		15.00	60.00	15.00	60.00	15.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	094100030068	GRANADILLA (AL PESO)	KLG	1.000000		100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	094100030295	NARANJILLA (AL PESO)	KLG	1.000000		100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	094100030414	PAPAYA CATEGORÍA EXTRA	KLG	5.500000		236.00	1,298.00	36.00	198.00	36.00	198.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	094100030425	NARANJA VALENCIA CATEGORÍA EXTRA	KLG	1.000000		100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	094100030464	PLÁTANO BELLACO	KLG	0.600000		200.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	096800010085	GALLETA DE AGUA X 500 g	UNIDAD	12.100000		60.00	726.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	096800010223	GALLETA SODA X 1 kg APROX.	UNIDAD	8.000000		40.00	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	096800010239	GALLETA VAINILLA X 30 g APROX. X 6	UNIDAD	5.400000		291.00	1,571.40	271.00	1,463.40	306.00	1,652.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	096800010521	GALLETA DE SODA X 35 g APROX. X 6	UNIDAD	5.300000		155.00	821.50	135.00	715.50	120.00	636.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	096800010538	GALLETA SALADA X 26 g APROX. X 6	UNIDAD	6.400000		135.00	864.00	30.00	192.00	30.00	192.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	096800010549	GALLETA DE CHOCOLATE 47 g APROX. X 6	UNIDAD	6.400000		90.00	576.00	60.00	384.00	70.00	448.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	096800020028	PAN MOLIDO	KLG	10.000000		6.00	60.00	6.00	60.00	6.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	099600010131	CEBOLLA ROJA (AL PESO)	KLG	2.500000		16.00	40.00	16.00	40.00	16.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	099600010300	AJÍ CHARAPITA	KLG	35.500000		1.00	35.50	1.00	35.50	1.00	35.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	099600090013	ANIS FILTRANTE X 100 SOBRES	UNIDAD	7.700000		40.00	308.00	4.00	30.80	6.00	46.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	099600090017	HIERBA LUISA FILTRANTE X 100 SOBRES	UNIDAD	7.700000		30.00	231.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	099600090020	MANZANILLA FILTRANTE X 100 SOBRES	UNIDAD	7.700000		36.00	277.20	4.00	30.80	6.00	46.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 1	099600090026	TE CANELA CLAVO FILTRANTE X 100 SOBRES	UNIDAD	8.000000		36.00	288.00	4.00	32.00	6.00	48.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 2	080400100008	PORO (ALIMENTO PARA ANIMALES)	KLG	1.000000		40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 2	351000021833	TIOSULFATO DE SODIO X 100 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 2	351000023192	ACIDO CLORHIDRICO P.A. 37% X 1 L	UNIDAD	54.280000		30.00	1,628.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 1.1 2	351000026035	ÁCIDO CÍTRICO GRADO ALIMENTICIO X 1 kg	UNIDAD	95.000000		1.00	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	894400020154	GORRO DE DRIL CON BORDADO	UNIDAD	19.000000		33.00	627.00	1,033.00	19,627.00	1,033.00	19,627.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	894400020169	GORRA DE DRIL TIPO SAFARI CON LOGOTIPO	UNIDAD	1.000000		36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	894400020196	GORRO DE DRIL CON LOGOTIPO ESTAMPADO	UNIDAD	20.000000		410.00	8,200.00	398.00	7,960.00	398.00	7,960.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	894400020197	GORRO DE ALGODÓN CON ELÁSTICO	UNIDAD	1.000000		6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600010077	BLUSA DE TELA 100% ALGODÓN MANGA LARGA TALLA L	UNIDAD	1.000000		675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600010081	BLUSA DE TELA OXFORD MANGA LARGA	UNIDAD	45.000000		43.00	1,935.00	31.00	1,395.00	31.00	1,395.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600020191	CAMISA DE OXFORD MANGA LARGA COLOR BLANCO BORDADO	UNIDAD	45.000000		35.00	1,575.00	32.00	1,440.00	32.00	1,440.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600020250	CAMISA DE TELA 100% ALGODÓN MANGA LARGA	UNIDAD	55.000000		27.00	1,485.00	27.00	1,485.00	27.00	1,485.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600020255	CAMISA DE OXFORD MANGA LARGA	UNIDAD	46.000000		70.00	3,220.00	46.00	2,116.00	46.00	2,116.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600020485	CAMISA DE DRIL MANGA CORTA TALLA L	UNIDAD	1.000000		28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600020603	CAMISA DE OXFORD MANGA LARGA BORDADO TALLA S	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600070241	CHALECO DE POLIÉSTER	UNIDAD	1.000000		11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600070318	CHALECO DE DRIL UNISEX	UNIDAD	30.000000		94.00	2,820.00	53.00	1,590.00	53.00	1,590.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600080088	CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA	UNIDAD	16.000000		24.00	384.00	24.00	384.00	24.00	384.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600080090	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	UNIDAD	27.000000		72.00	1,944.00	57.00	1,539.00	57.00	1,539.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600080254	CAMISETA DE ALGODON PIQUE MANGA CORTA CUELLO CAMISERO UNISEX	UNIDAD	24.000000		24.00	576.00	24.00	576.00	24.00	576.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600080385	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA UNISEX CON BORDADO	UNIDAD	19.500000		24.00	468.00	24.00	468.00	24.00	468.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600080489	CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA UNISEX CON LOGOTIPO BORDADO	UNIDAD	28.000000		24.00	672.00	24.00	672.00	24.00	672.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600080490	CAMISETA DE ALGODÓN MANGA LARGA UNISEX BORDADO	UNIDAD	28.000000		22.00	616.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600130023	MANDIL DE DRIL	UNIDAD	18.500000		34.00	629.00	24.00	444.00	24.00	444.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600130028	MANDIL DE PVC	UNIDAD	24.000000		3.00	72.00	3.00	72.00	3.00	72.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600130040	MANDIL DE DRIL PARA DAMA COLOR BLANCO	UNIDAD	65.000000		15.00	975.00	15.00	975.00	15.00	975.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600130123	MANDILON DE DRIL MANGA LARGA PARA CABALLERO COLOR BLANCO	UNIDAD	38.000000		38.00	1,444.00	10.00	380.00	13.00	494.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600130357	MANDIL DE TELA 40% POLIESTER Y 60% ALGODÓN TALLA L	UNIDAD	50.000000		10.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600140070	MAMELUCO DE DRIL MANGA CORTA UNISEX	UNIDAD	70.000000		3.00	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600150012	CASACA IMPERMEABLE TERMICA TRANSPIRABLE RESISTENTE HASTA -25°C	UNIDAD	250.000000		15.00	3,750.00	15.00	3,750.00	15.00	3,750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 2.1 1	899600150065	CASACA DE TASLAN UNISEX	UNIDAD	100.000000		41.00	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1	2.1	1	899600170051	GUARDAPOLVO DE POLIPIMA MANGA LARGA UNISEX	UNIDAD	1.000000	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	1	899600170074	GUARDAPOLVO DE POLIESTER MANGA LARGA UNSEX	UNIDAD	50.000000	82.00	4,100.00	82.00	4,100.00	82.00	4,100.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	1	899600170191	GUARDAPOLVO DE DRIL MANGA LARGA PARA CABALLERO TALLA M	UNIDAD	1.000000	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	1	899600170192	GUARDAPOLVO DE DRIL MANGA LARGA PARA CABALLERO TALLA XL	UNIDAD	1.000000	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	1	899600180006	GUANTE DE HILO UNISEX	PAR	1.000000	105.00	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	495500020386	GUARDAPOLVO DESCARTABLE TAMAÑO ESTANDAR COLOR BLANCO	UNIDAD	37.760000	50.00	1,888.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700080146	TELA FRANELA X 1 m DE ANCHO	METRO	5.100000	6.00	30.60	6.00	30.60	6.00	30.60	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130018	TINTE PARA TEXTILERIA 250 g APROX. COLOR AMARILLO	UNIDAD	10.000000	10.00	100.00	10.00	100.00	10.00	100.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130020	TINTE PARA TEXTILERIA 250 g APROX. COLOR ROJO	UNIDAD	10.000000	10.00	100.00	10.00	100.00	10.00	100.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130025	TINTE PARA TEXTILERIA 250 g APROX. COLOR AZUL	UNIDAD	10.000000	3.00	30.00	21.00	210.00	21.00	210.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130032	TINTE PARA TEXTILERÍA COLOR ACID BLACK 172	UNIDAD	170.000000	2.00	340.00	2.00	340.00	2.00	340.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130033	TINTE PARA TEXTILERÍA COLOR ACID BLUE 260	UNIDAD	170.000000	1.00	170.00	1.00	170.00	10.00	1,700.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130035	TINTE PARA TEXTILERÍA COLOR ACID RED 447	UNIDAD	140.000000	1.00	140.00	1.00	140.00	1.00	140.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130037	TINTE PARA TEXTILERÍA COLOR ACID YELLOW 262	UNIDAD	140.000000	1.00	140.00	1.00	140.00	1.00	140.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130038	TINTE PARA TEXTILERÍA COLOR ACID ORANGE 67	UNIDAD	126.000000	1.00	126.00	1.00	126.00	1.00	126.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	895700130039	TINTE INDIGO NATURAL X 1 Kg	UNIDAD	259.710000	1.00	259.71	1.00	259.71	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	2	899600080385	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA UNISEX CON BORDADO	UNIDAD	19.500000	2.00	39.00	2.00	39.00	2.00	39.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	3	890200010024	BOTA DE PVC CON PUNTA DE ACERO	UNIDAD	10.000000	2.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	3	890200010126	BOTA DE PVC UNISEX TALLA 42	PAR	35.000000	1.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	3	890200010137	BOTA DE PVC UNISEX TALLA 38	PAR	1.000000	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	3	890200010139	BOTA DE PVC UNISEX TALLA 40	PAR	35.000000	10.00	350.00	10.00	350.00	10.00	350.00	0.00
1-00	B	2.3.1	2.1	3	890200030014	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO PARA CABALLERO	PAR	77.840000	12.00	934.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1	3.1	1	172100040002	GASOLINA DE 90 OCTANOS	GALON	12.700000	1,708.30	21,695.41	1,534.00	19,481.80	1,780.00	22,606.00	0.00
1-00	B	2.3.1	3.1	1	172100040003	GASOLINA DE 95 OCTANOS	GALON	15.910000	112.45	1,789.08	35.45	564.01	35.45	564.01	0.00
1-00	B	2.3.1	3.1	1	172100070001	PETROLEO DIESEL 2	GALON	13.500000	1,145.58	15,465.33	500.00	6,750.00	700.00	9,450.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 3.1 1	172100070020	DIESEL B5 S50	GALON	12.900000		9,593.00	123,749.70	10,250.00	132,225.00	12,246.00	157,973.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 1	172100070024	DIESEL B5	GALON	12.500000		5,822.00	72,775.00	2,807.00	35,087.50	2,352.00	29,400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 1	172100080007	GASOHOL 90 PLUS	GALON	12.300000		105.00	1,291.50	25.00	307.50	25.00	307.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 1	172100080009	GASOHOL 95 PLUS	UNIDAD	15.000000		6,000.00	90,000.00	6,000.00	90,000.00	6,000.00	90,000.00	6,000.00	90,000.00
1-00	B	2.3.1 3.1 2	174200020001	GAS LICUADO DE PETROLEO	GALON	7.500000		7,316.50	54,873.75	4,700.00	35,250.00	6,900.00	51,750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 2	174200020009	GAS LICUADO DE PETROLEO X 45 kg	UNIDAD	140.000000		272.00	38,080.00	355.00	49,700.00	376.00	52,640.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 2	174200020010	GAS LICUADO DE PETRÓLEO X 10 kg	UNIDAD	35.000000		24.00	840.00	24.00	840.00	24.00	840.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 2	174200030015	GAS PROPANO X 10 kg	UNIDAD	45.000000		20.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 2	174200030016	GAS PROPANO X 45 kg	UNIDAD	225.000000		35.00	7,875.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 2	354300020005	OXIGENO INDUSTRIAL GAS	UNIDAD	11.000000		50.00	550.00	120.00	1,320.00	130.00	1,430.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 2	354300110003	GAS ARGON	M3	50.268000		16.00	804.29	25.00	1,256.70	30.00	1,508.04	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 2	354300140016	GAS ACETILENO INDUSTRIAL	UNIDAD	71.036000		21.00	1,491.76	35.00	2,486.26	40.00	2,841.44	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 3	175500100162	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSO X 250 mL	UNIDAD	1.000000		239.00	239.00	15.00	15.00	20.00	20.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 3	175500100303	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSO X 5.5 oz APROX.	UNIDAD	13.500000		3.00	40.50	5.00	67.50	7.00	94.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 3	175500100320	ACEITE LUBRICANTE 2T X 1 L	UNIDAD	36.000000		16.00	576.00	15.00	540.00	15.00	540.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 3	175500140128	GRASA GREASE 6B X 05 gl	UNIDAD	1.000000		1,080.00	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	767500410325	MEMORIA RAM 8 GB DIMM DDR3 1600 MHz	UNIDAD	80.000000		6.00	480.00	6.00	480.00	6.00	480.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	767500580004	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	UNIDAD	17.000000		4.00	68.00	2.00	34.00	2.00	34.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	890300010092	MALETÍN (MENOR A 1/4 DE LA UIT) PORTA HERRAMIENTAS 12 in	UNIDAD	90.000000		1.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	317500100272	PUNTERO LASER (TIPO LAPICERO)	UNIDAD	93.400000		7.00	653.80	7.00	653.80	7.00	653.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	443600120040	MICA PARA ANILLAR TAMAÑO A4	UNIDAD	0.350000		330.00	115.50	300.00	105.00	300.00	105.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	443600120052	MICA PARA ANILLAR TIPO CATEDRAL TAMAÑO A4	UNIDAD	0.250000		50.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	443600120058	MICA PARA ANILLAR TRANSPARENTE TAMAÑO A4	EMP X 50	0.500000		25.00	12.50	25.00	12.50	13.00	6.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	443600130085	ESPIRAL DE PLASTICO 9 mm	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	443600230024	TAPA CON CONTRATAPA DE CARTON PLASTIFICADO TAMAÑO A4	UNIDAD	0.250000		420.00	105.00	420.00	105.00	420.00	105.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	470300140562	LLAVERO PUBLICITARIO	UNIDAD	1.300000		100.00	130.00	100.00	130.00	100.00	130.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	475100017702	FORMATO NOTA DE ENTRADA AL ALMACEN BLOCK X 50 JUEGOS (ORIGINAL+3 COPIAS)	UNIDAD	22.000000		34.00	748.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	475100040271	FOLDER IMPRESO EN CARTULINA FOLCOTE TAMAÑO A4	UNIDAD	1.600000		500.00	800.00	500.00	800.00	500.00	800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	475100040299	FOLDER EN PAPEL COUCHE BARNIZADO MATE TAMAÑO A4 CON LOGOTIPO	UNIDAD	1.270000		1,000.00	1,270.00	1,000.00	1,270.00	1,000.00	1,270.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	501100041114	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 30 cm X 20 cm COLOR NEGRO	CIENTO	0.130000		300.00	39.00	30.00	3.90	30.00	3.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	501100041409	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 54 cm X 60 cm COLOR NEGRO	DECENA	1.000000		250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	501100041485	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 70 cm X 80 cm COLOR NEGRO	CIENTO	1.000000		150.00	150.00	300.00	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	501100041617	BOLSA DE POLIETILENO BIODEGRADABLE 3 µm X 1.10 m X 1.30 m APROX. COLOR NEGRO	MILLAR	1,120.000000		1.00	1,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	501100041621	BOLSA DE POLIETILENO BIODEGRADABLE 2 µm X 62 cm X 75 cm APROX. COLOR NEGRO	MILLAR	324.000000		1.00	324.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	501100041722	BOLSA DE POLIETILENO 3 µm X 1.10 m X 1.30 m APROX. COLOR ROJO X 100	UNIDAD	1.000000		30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	501100042438	BOLSA DE POLIETILENO 3 µm X 20 in X 30 in COLOR NEGRO	UNIDAD	24.500000		4.00	98.00	4.00	98.00	4.00	98.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300220056	PELÍCULA EXTENSIBLE PARA EMBALAJE (FILM STRECH) 50 cm X 200 m	UNIDAD	1.000000		312.00	312.00	312.00	312.00	312.00	312.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300250007	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 3/4 in X 60 m	UNIDAD	1.000000		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300250039	CINTA DE EMBALAJE 2 in X 55 yd	UNIDAD	2.360000		395.00	932.20	273.00	644.28	278.00	656.08	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300250045	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 2 in X 110 yd	UNIDAD	3.000000		76.00	228.00	28.00	84.00	30.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300250061	CINTA ADHESIVA PARA EMBALAJE DE 2 in X 55 m	UNIDAD	2.950000		42.00	123.90	8.00	23.60	10.00	29.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300260025	PABILO N° 20 X 1 kg	UNIDAD	14.300000		3.00	42.90	3.00	42.90	3.00	42.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	504200010002	DISPENSADOR DE MANO PARA CINTA DE EMBALAJE DE 2 in	UNIDAD	36.330000		23.00	835.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	646100010002	BANDEJA DE ACRILICO PARA ESCRITORIO DE 2 PISOS	UNIDAD	19.292500		16.00	308.69	16.00	308.68	16.00	308.68	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	646100010003	BANDEJA DE ACRILICO PARA ESCRITORIO DE 3 PISOS	UNIDAD	31.000000		9.00	279.00	3.00	93.00	3.00	93.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	646100050228	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA INTERDOBLADO DE PLASTICO	UNIDAD	54.000000		15.00	810.00	15.00	810.00	15.00	810.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010004	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 1 in X 72 yd	UNIDAD	1.239000		119.00	147.45	90.00	111.51	95.00	117.71	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010005	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 1/2 in X 36 yd	UNIDAD	0.649333		15.00	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010010	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 2 in X 72 yd	UNIDAD	2.800000		5.00	14.00	5.00	14.00	5.00	14.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010013	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 1 1/2 in X 72 yd	UNIDAD	1.616600		6.00	9.70	6.00	9.70	6.00	9.70	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010050	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 3/4 in X 36 yd	UNIDAD	1.190000		20.00	23.80	20.00	23.80	20.00	23.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010053	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 3/4 in X 72 yd	UNIDAD	2.360000		36.00	84.96	36.00	84.96	36.00	84.96	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300050151	ETIQUETA AUTOADHESIVA 1 in X 3 in X 100	UNIDAD	1.320000		4.00	5.28	4.00	5.28	4.00	5.28	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300060057	GOMA EN BARRA X 40 g APROX.	UNIDAD	3.800000		219.00	832.20	264.00	1,003.20	169.00	642.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300060069	GOMA LIQUIDA X 250 mL	UNIDAD	3.740000		36.00	134.64	42.00	157.08	42.00	157.08	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300060086	GOMA EN BARRA X 40 g	DOC.	49.560000		2.00	99.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300080026	INDICADOR (INDEX TABS) 3 cm X 25	UNIDAD	0.431900		68.00	29.37	60.00	25.91	60.00	25.91	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120048	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 2 in APROX. X 100 HOJAS	UNIDAD	0.684333		42.00	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120107	NOTA AUTOADHESIVA 1 7/8 X 2 7/8 in APROX. X 100 HOJAS	UNIDAD	1.593000		30.00	47.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120110	NOTA AUTOADHESIVA 1 1/2 in X 2 in (3.8 cm X 5 cm) APROX. X 100 HOJAS	UNIDAD	1.100000		169.00	185.90	139.00	152.90	139.00	152.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120111	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in (7.6 cm X 7.6 cm) APROX. X 100 HOJAS	UNIDAD	3.540000		179.00	633.66	149.00	527.46	149.00	527.46	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120112	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 5 in (7.6 cm X 12.7 cm) APROX. X 100 HOJAS	UNIDAD	4.540000		36.00	163.44	6.00	27.24	6.00	27.24	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120116	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in (7.6 cm X 7.6 cm) APROX. X 500 HOJAS	UNIDAD	8.732500		148.00	1,292.42	100.00	873.26	100.00	873.26	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120181	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in X 5 COLORES X 100 HOJAS	UNIDAD	8.567000		60.00	514.02	34.00	291.28	34.00	291.28	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120212	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in (7.6 cm X 7.6 cm) APROX. X 500 HOJAS NEON	UNIDAD	2.500000		24.00	60.00	25.00	62.50	27.00	67.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130029	BANDERITA SEÑALIZADORA 11.9 mm X 43.2 mm X 140	UNIDAD	3.000000		30.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130031	BANDERITA SEÑALIZADORA 1.20 cm X 4.37 cm APROX. X 140 HOJAS	UNIDAD	3.000000		30.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130034	BANDERITA SEÑALIZADORA 4.30 cm X 2.54 cm APROX. X 50 HOJAS COLOR AZUL	UNIDAD	2.749440		42.00	115.47	12.00	32.99	12.00	32.99	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130035	BANDERITA SEÑALIZADORA 4.30 cm X 2.54 cm APROX. X 50 HOJAS COLOR VERDE	UNIDAD	3.000000		110.00	330.00	80.00	240.00	80.00	240.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130036	BANDERITA SEÑALIZADORA 4.30 cm X 2.54 cm APROX. X 50 HOJAS COLOR AMARILLO	UNIDAD	3.000000		90.00	270.00	60.00	180.00	60.00	180.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130037	BANDERITA SEÑALIZADORA 4.30 cm X 2.54 cm APROX. X 50 HOJAS COLOR NARANJA	UNIDAD	3.000000		90.00	270.00	60.00	180.00	60.00	180.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130046	BANDERITA SEÑALIZADORA DE PAGINAS ADHESIVA DE PLASTICO	EMP X 50	3.000000		215.00	645.00	188.00	564.00	193.00	579.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130064	BANDERITA SEÑALIZADORA 1 1/2 in X 1 in APROX. X 140 HOJAS	UNIDAD	3.000000		30.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300160002	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 3/4 in X 55 yd	UNIDAD	2.844000		123.00	349.82	129.00	366.88	129.00	366.88	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300160005	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 55 yd	UNIDAD	9.400000		79.00	742.60	91.00	855.40	91.00	855.40	50.00	470.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300160011	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 in X 40 yd	UNIDAD	2.926667		72.00	210.72	72.00	210.72	72.00	210.72	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300160013	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 in X 40 yd	UNIDAD	3.563667		20.00	71.27	20.00	71.27	20.00	71.27	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300160039	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 3/4 in X 72 yd	UNIDAD	3.000000		15.00	45.00	15.00	45.00	15.00	45.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010002	ARCHIVADOR ACORDEON ALFABETICO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	29.759666		7.00	208.32	7.00	208.32	7.00	208.32	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010009	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO MEDIO OFICIO	UNIDAD	4.250000		27.00	114.75	44.00	187.00	49.00	208.25	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010012	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	3.363000		572.00	1,923.64	680.00	2,286.84	680.00	2,286.84	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010015	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANGOSTO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	3.690000		118.00	435.42	118.00	435.42	118.00	435.42	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010070	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO A4	UNIDAD	4.200000		612.00	2,570.40	496.00	2,083.20	496.00	2,083.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010071	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANGOSTO TAMAÑO A4	UNIDAD	4.000000		185.00	740.00	175.00	700.00	180.00	720.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010076	ARCHIVADOR PLASTIFICADO DE PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	3.500000		204.00	714.00	120.00	420.00	120.00	420.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010088	ARCHIVADOR DE PLASTICO DE PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	3.327600		100.00	332.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600040024	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	EMP X 25	4.000000		344.00	1,376.00	225.00	900.00	225.00	900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600040025	FOLDER MANILA TAMAÑO OFICIO	EMP X 25	4.006667		147.00	588.98	147.00	588.98	147.00	588.98	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600040036	FOLDER MANILA TAMAÑO A4 CON FASTENER DE METAL	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600050013	FOLDER DE PLASTICO TAMAÑO A4 CON TAPA TRANSPARENTE	UNIDAD	2.714000		22.00	59.71	22.00	59.71	22.00	59.71	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600060044	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	UNIDAD	7.670000		142.00	1,089.14	114.00	874.38	114.00	874.38	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600070038	PIONER CON 2 ANILLOS TAMAÑO A4 PARA 250 HOJAS	UNIDAD	5.793786		20.00	115.88	20.00	115.88	20.00	115.88	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100180	SOBRE MANILA TAMAÑO EXTRAOFICIO	EMP X 50	14.000000		29.00	406.00	4.00	56.00	4.00	56.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100199	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	0.228933		400.00	91.58	400.00	91.58	400.00	91.58	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100200	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	CIENTO	18.000000		17.00	306.00	12.00	216.00	12.00	216.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100202	SOBRE MANILA TAMAÑO DOBLE OFICIO	EMP X 50	13.570000		4.00	54.28	1.00	13.57	1.00	13.57	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100234	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	EMP X 50	9.440000		183.00	1,727.52	157.00	1,482.08	168.00	1,585.92	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100236	SOBRE MANILA TAMAÑO MEDIO OFICIO	EMP X 50	6.500000		2.00	13.00	2.00	13.00	2.00	13.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100238	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	EMP X 50	10.500000		62.00	651.00	64.00	672.00	64.00	672.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100250	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	EMP X 25	6.702667		20.00	134.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100251	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	EMP X 25	9.160000		10.00	91.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100345	SOBRE MANILA TAMAÑO A3	EMP X 50	6.000000		4.00	24.00	6.00	36.00	7.00	42.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600120002	MICA PORTAPAPELES DE PVC TAMAÑO A4	UNIDAD	2.973600		137.00	407.38	137.00	407.38	137.00	407.38	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600120064	MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4	CIENTO	33.000000		92.00	3,036.00	92.00	3,036.00	92.00	3,036.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600120069	MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4	DECENA	3.044400		37.00	112.63	29.00	88.28	31.00	94.37	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600120091	MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4	UNIDAD	0.133333		180.00	24.00	90.00	12.00	90.00	12.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600130254	CAJA ARCHIVADORA DE CARTÓN CORRUGADO 28 cm X 30 cm X 35 cm	UNIDAD	9.000000		150.00	1,350.00	150.00	1,350.00	150.00	1,350.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600130262	CAJA ARCHIVADORA DE CARTON CORRUGADO 30 cm X 35 cm X 50 cm	UNIDAD	9.450000		248.00	2,343.60	248.00	2,343.60	248.00	2,343.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600130273	CAJA ARCHIVADORA DE CARTÓN 19 cm X 28 cm X 37 cm	UNIDAD	13.450000		30.00	403.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600130278	CAJA ARCHIVADORA DE CARTÓN 30 cm X 33 cm X 38 cm	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600140088	SEPARADOR DE DOCUMENTOS DE PLASTICO CON PESTAÑA TAMAÑO A4 JUEGO X 12	UNIDAD	4.720000		24.00	113.28	12.00	56.64	12.00	56.64	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	711100010008	BORRADOR MIXTO TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	1.427857		40.00	57.12	40.00	57.12	40.00	57.12	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	711100010028	BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ TAMAÑO CHICO	UNIDAD	0.250000		75.00	18.75	75.00	18.75	75.00	18.75	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	711100010036	BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	0.825000		147.00	121.28	132.00	108.90	132.00	108.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	711100010039	BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ TAMAÑO MEDIANO	UNIDAD	2.500000		96.00	240.00	84.00	210.00	84.00	210.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	711100030001	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO CON PUNTA FINA DE METAL	UNIDAD	3.000000		81.00	243.00	57.00	171.00	57.00	171.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	711100030005	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	UNIDAD	2.124000		134.00	284.61	119.00	252.75	119.00	252.75	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	711100030008	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	DOC.	13.453333		4.00	53.81	4.00	53.81	4.00	53.81	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	711100040005	PASTA LIMPIA TIPOS X 35 g	UNIDAD	1.500000		252.00	378.00	252.00	378.00	252.00	378.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000110006	ENGRAPADOR GRANDE DE OFICINA (150 HOJAS)	UNIDAD	76.490000		1.00	76.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000110030	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE	UNIDAD	40.400000		22.00	888.80	15.00	606.00	15.00	606.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000110041	ENGRAPADOR CHICO DE OFICINA CON YUNQUE GIRATORIO	UNIDAD	11.000000		53.00	583.00	53.00	583.00	53.00	583.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000110049	ENGRAPADOR DE OFICINA (20 HOJAS)	UNIDAD	6.490000		58.00	376.42	57.00	369.93	57.00	369.93	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000110060	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE CON YUNQUE FIJO	UNIDAD	14.254400		10.00	142.55	13.00	185.31	13.00	185.31	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000120003	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 50 HOJAS APROX.	UNIDAD	89.000000		17.00	1,513.00	14.00	1,246.00	12.00	1,068.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000120010	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 15 A 20 HOJAS APROX.	UNIDAD	10.030000		49.00	491.47	46.00	461.38	46.00	461.38	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000140010	PORTA LAPICERO ACRILICO TIPO VASO	UNIDAD	2.500000		42.00	105.00	27.00	67.50	27.00	67.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000150002	PORTA CLIPS ACRILICO CON IMAN	UNIDAD	4.000000		60.00	240.00	32.00	128.00	32.00	128.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000150015	PORTA CLIPS ACRILICO CON IMAN PARA 200 CLIPS	UNIDAD	2.000000		42.00	84.00	30.00	60.00	30.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000190001	REGLA DE PLASTICO 30 cm	UNIDAD	1.000000		162.00	162.00	132.00	132.00	138.00	138.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000190014	REGLA DE METAL 30 cm	UNIDAD	2.500000		28.00	70.00	28.00	70.00	28.00	70.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000200007	SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	UNIDAD	2.000000		110.00	220.00	65.00	130.00	65.00	130.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000210026	TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL	UNIDAD	6.640000		56.00	371.84	43.00	285.52	43.00	285.52	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000210028	TABLERO DE MADERA TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL	UNIDAD	4.500000		5.00	22.50	5.00	22.50	5.00	22.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000210041	TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO	UNIDAD	6.725000		34.00	228.65	24.00	161.40	24.00	161.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000220003	TAJADOR DE METAL DOBLE	UNIDAD	1.300000		6.00	7.80	6.00	7.80	6.00	7.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000220021	TAJADOR DE MESA DE METAL	UNIDAD	24.000000		26.00	624.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000220022	TAJADOR DE MESA ACRILICO	UNIDAD	24.472000		2.00	48.94	2.00	48.94	2.00	48.94	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000220028	TAJADOR DE PLÁSTICO CON DEPÓSITO	UNIDAD	1.000000		6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000220029	TAJADOR DE METAL PARA LAPIZ	UNIDAD	1.525000		24.00	36.60	24.00	36.60	24.00	36.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000220040	TAJADOR DE PLÁSTICO CON DEPÓSITO X 30	UNIDAD	1.000000		48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000230014	TIJERA DE METAL DE 8 in	UNIDAD	13.000000		56.00	728.00	35.00	455.00	35.00	455.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000230041	TIJERA DE METAL DE 7 in CON MANGO DE PLASTICO	UNIDAD	3.304000		23.00	75.99	20.00	66.08	21.00	69.39	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000230042	TIJERA DE METAL DE 8 in CON MANGO DE PLASTICO	UNIDAD	4.500000		86.00	387.00	80.00	360.00	80.00	360.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000230089	TIJERA DE METAL 6 1/2 in PUNTA ROMA CON MANGO DE PLÁSTICO	UNIDAD	1.852500		6.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000280049	CALCULADORA SOLAR Y A PILAS DE 12 DIGITOS	UNIDAD	20.000000		15.00	300.00	18.00	360.00	19.00	380.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000280084	DISPENSADOR PARA NOTAS AUTOADHESIVAS SIMPLES	UNIDAD	8.177400		35.00	286.21	6.00	49.06	6.00	49.06	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000280093	PORTA NOTAS AUTOADHESIVAS DE ACRILICO DE 3 in X 3 in	UNIDAD	3.300000		19.00	62.70	4.00	13.20	4.00	13.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000320024	CUCHILLA DE METAL REGULABLE PARA CORTE DE PAPEL	UNIDAD	1.180000		68.00	80.24	50.00	59.00	50.00	59.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000320027	CUCHILLA PARA CORTAR PAPEL CON MANGO DE PLASTICO	UNIDAD	0.900000		24.00	21.60	24.00	21.60	24.00	21.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000380007	LUPA CUENTAHILOS	UNIDAD	33.100000		1.00	33.10	1.00	33.10	1.00	33.10	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000410001	PORTA TACO ACRILICO	UNIDAD	2.761200		6.00	16.57	6.00	16.57	6.00	16.57	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	715000440001	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	0.896000		30.00	26.88	20.00	17.92	20.00	17.92	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010001	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	3.100000		944.00	2,926.40	268.00	830.80	273.00	846.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010002	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO	UNIDAD	3.600000		262.00	943.20	208.00	748.80	213.00	766.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010022	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	3.600000		226.00	813.60	183.00	658.80	188.00	676.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010187	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR ROJO	UNIDAD	0.370000		442.00	163.54	442.00	163.54	447.00	165.39	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010193	BOLIGRAFO (LAPICERO) TINTA GEL PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	2.000000		2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010205	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE PLÁSTICO TINTA SECA PUNTA MEDIA CON LOGOTIPO COLOR AZUL	UNIDAD	0.770979		1,500.00	1,156.47	1,500.00	1,156.47	1,500.00	1,156.47	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010208	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	0.460200		2,471.00	1,137.14	1,694.00	779.57	1,994.00	917.63	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010209	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	0.780000		517.00	403.26	517.00	403.26	517.00	403.26	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010212	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	UNIDAD	2.500000		50.00	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010215	BOLIGRAFO (LAPICERO) IMPRESO DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	2.600000		1,000.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010222	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	EMP X 50	2.500000		10.00	25.00	12.00	30.00	14.00	35.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010223	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO.	EMP X 50	2.500000		3.00	7.50	3.00	7.50	3.00	7.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010233	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA CON LOGOTIPO	UNIDAD	2.500000		48.00	120.00	100.00	250.00	100.00	250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010241	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	DOC.	34.270000		2.00	68.54	2.00	68.54	2.00	68.54	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010242	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	DOC.	30.000000		18.00	540.00	12.00	360.00	12.00	360.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010256	LAPICERO MARCADOR DE CUERO	UNIDAD	2.000000		12.00	24.00	12.00	24.00	12.00	24.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010263	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA GRUESA COLOR AZUL	UNIDAD	2.500000		124.00	310.00	130.00	325.00	135.00	337.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010265	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE METAL TINTA SECA PUNTA MEDIA CON LOGOTIPO	UNIDAD	2.500000		500.00	1,250.00	6,500.00	16,250.00	6,500.00	16,250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010266	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE PVC TINTA SECA PUNTA MEDIA CON LOGOTIPO	UNIDAD	2.500000		0.00	0.00	6,000.00	15,000.00	6,000.00	15,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010346	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA GRUESA COLOR ROJO	UNIDAD	2.500000		24.00	60.00	24.00	60.00	24.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010408	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	DOC.	1.000000		33.00	33.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010409	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	DOC.	2.500000		43.00	107.50	40.00	100.00	40.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000010418	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	DOC.	2.500000		3.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000040025	LAPIZ DE COLOR TAMAÑO GRANDE (JUEGO X 12 COLORES)	UNIDAD	6.490000		16.00	103.84	19.00	123.31	22.00	142.78	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000040045	LAPIZ NEGRO N° 2 CON BORRADOR	UNIDAD	1.000000		323.00	323.00	236.00	236.00	235.00	235.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000040047	LAPIZ NEGRO GRADO 2B	UNIDAD	0.250000		172.00	43.00	72.00	18.00	72.00	18.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000040048	LÁPIZ NEGRO GRADO 2H SIN BORRADOR	UNIDAD	2.380000		100.00	238.00	100.00	238.00	100.00	238.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000040060	LAPIZ NEGRO GRADO HB SIN BORRADOR	DECENA	2.800000		100.00	280.00	100.00	280.00	100.00	280.00	100.00	280.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000040112	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UNIDAD	0.590000		774.00	456.66	474.00	279.66	474.00	279.66	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000050016	NUMERADOR AUTOMATICO DE METAL DE 6 DIGITOS	UNIDAD	50.000000		1.00	50.00	1.00	50.00	1.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000050023	NUMERADOR AUTOENTINTABLE DE 6 DIGITOS	UNIDAD	38.704000		15.00	580.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060374	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA	UNIDAD	3.000000		132.00	396.00	123.00	369.00	128.00	384.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060375	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA	UNIDAD	1.500000		68.00	102.00	68.00	102.00	68.00	102.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060376	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA DELGADA	UNIDAD	1.770000		56.00	99.12	58.00	102.66	60.00	106.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060377	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA DELGADA	UNIDAD	1.420000		36.00	51.12	39.00	55.38	44.00	62.48	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060378	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA	UNIDAD	4.200000		60.00	252.00	15.00	63.00	20.00	84.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060383	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA MEDIANA	UNIDAD	2.130000		12.00	25.56	15.00	31.95	20.00	42.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060385	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA	UNIDAD	5.000000		36.00	180.00	39.00	195.00	44.00	220.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060389	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA	UNIDAD	4.590200		60.00	275.41	48.00	220.33	48.00	220.33	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060393	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA MEDIANA COLOR AZUL	UNIDAD	1.000000		52.00	52.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060394	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA MEDIANA COLOR ROJO	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060395	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA MEDIANA COLOR NEGRO	UNIDAD	1.000000		152.00	152.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060397	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA COLOR AZUL	UNIDAD	1.800000		60.00	108.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060398	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA COLOR ROJO	UNIDAD	1.800000		60.00	108.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060401	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA (JUEGO X 4)	UNIDAD	12.770000		5.00	63.85	5.00	63.85	5.00	63.85	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060405	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA COLOR ROJO	UNIDAD	1.628333		118.00	192.15	100.00	162.84	100.00	162.84	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060413	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA COLOR NEGRO	UNIDAD	1.876181		147.00	275.80	147.00	275.80	147.00	275.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060414	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA COLOR ROJO	UNIDAD	1.876167		87.00	163.23	87.00	163.23	87.00	163.23	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060415	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA COLOR AZUL	UNIDAD	1.357000		280.00	379.96	280.00	379.96	280.00	379.96	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060416	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA COLOR VERDE	UNIDAD	1.876250		33.00	61.92	35.00	65.67	37.00	69.42	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060421	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA COLOR AZUL	UNIDAD	0.872857		136.00	118.70	106.00	92.51	106.00	92.51	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060422	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA COLOR NEGRO	UNIDAD	0.531250		84.00	44.62	24.00	12.75	24.00	12.75	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060423	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA COLOR NEGRO	UNIDAD	0.873333		691.00	603.48	638.00	557.19	643.00	561.56	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060424	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA COLOR VERDE	UNIDAD	0.873333		154.00	134.50	88.00	76.86	88.00	76.86	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060425	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA DELGADA NEGRO	UNIDAD	2.150000		48.00	103.20	48.00	103.20	48.00	103.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060430	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA REDONDA COLOR AMARILLO	UNIDAD	1.000000		90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060435	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA MEDIANA COLOR NEGRO	UNIDAD	0.850000		114.00	96.90	114.00	96.90	114.00	96.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060436	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA MEDIANA COLOR AZUL	UNIDAD	0.850000		114.00	96.90	114.00	96.90	114.00	96.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060437	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA MEDIANA COLOR ROJO	UNIDAD	0.850000		114.00	96.90	114.00	96.90	114.00	96.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060438	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA MEDIANA COLOR VERDE	UNIDAD	0.850000		114.00	96.90	114.00	96.90	114.00	96.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060443	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR AMARILLO	UNIDAD	2.950000		200.00	590.00	175.00	516.25	175.00	516.25	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060444	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR ANARANJADO	UNIDAD	1.204000		75.00	90.30	50.00	60.20	50.00	60.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060445	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA VERDE	UNIDAD	1.500000		25.00	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060459	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA ROSADO	UNIDAD	1.204000		75.00	90.30	50.00	60.20	50.00	60.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060461	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA	DECENA	1.132778		15.00	16.99	15.00	16.99	15.00	16.99	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060502	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA	DECENA	24.240000		11.00	266.64	11.00	266.64	11.00	266.64	10.00	242.40
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060519	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA BISELADA COLOR AZUL	UNIDAD	1.500000		201.00	301.50	200.00	300.00	200.00	300.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060549	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA BISELADA COLOR NEGRO	UNIDAD	2.500000		132.00	330.00	128.00	320.00	130.00	325.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000060550	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA BISELADA COLOR ROJO	UNIDAD	4.500000		48.00	216.00	48.00	216.00	48.00	216.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000070002	PORTAMINA 0.5 mm	UNIDAD	2.324000		26.00	60.43	26.00	60.43	26.00	60.43	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000080109	SELLO AUTOENTINTABLE CIRCULAR DE 32 mm APROX.	UNIDAD	30.000000		5.00	150.00	0.00	0.00	5.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000090045	TAMPON PARA HUELLA DACTILAR	UNIDAD	2.950000		22.00	64.90	10.00	29.50	10.00	29.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000160013	TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR AZUL	UNIDAD	1.945000		5.00	9.73	5.00	9.73	5.00	9.73	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000160014	TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR NEGRO	UNIDAD	1.950000		5.00	9.75	5.00	9.75	5.00	9.75	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000180014	TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOENTINTABLES X 28 mL NEGRO	UNIDAD	6.500000		22.00	143.00	7.00	45.50	7.00	45.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000180015	TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOENTINTABLES X 28 mL AZUL	UNIDAD	1.700000		21.00	35.70	4.00	6.80	4.00	6.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	716000180017	TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOENTINTABLES X 28 mL ROJO	UNIDAD	6.630000		17.00	112.71	2.00	13.26	2.00	13.26	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200010009	BLOCK CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 50 HOJAS	UNIDAD	2.600000		12.00	31.20	12.00	31.20	12.00	31.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200010011	BLOCK CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 50 HOJAS	UNIDAD	2.200000		1,050.00	2,310.00	550.00	1,210.00	550.00	1,210.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200010169	BLOCK DE PAPEL BOND TAMAÑO A5 X 50 HOJAS IMPRESO	UNIDAD	4.800000		0.00	0.00	1,000.00	4,800.00	1,000.00	4,800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030014	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNIDAD	6.190000		58.00	359.02	34.00	210.46	34.00	210.46	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030020	CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNIDAD	4.550000		244.00	1,110.20	524.00	2,384.20	224.00	1,019.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030023	CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 200 HOJAS	UNIDAD	10.148000		30.00	304.45	20.00	202.97	20.00	202.97	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030041	CUADERNO EMPASTADO RAYADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS	UNIDAD	5.451600		2.00	10.90	2.00	10.90	2.00	10.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030099	CUADERNO EMPASTADO CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS	UNIDAD	5.720000		1.00	5.72	1.00	5.72	1.00	5.72	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030210	CUADERNO RAYADO TAMAÑO A4 X 92 HOJAS	UNIDAD	3.860000		6.00	23.16	6.00	23.16	6.00	23.16	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030215	CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 180 HOJAS	UNIDAD	5.168500		24.00	124.04	24.00	124.04	240.00	1,240.44	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030243	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 50 HOJAS CON LOGOTIPO	UNIDAD	3.900000		500.00	1,950.00	500.00	1,950.00	500.00	1,950.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030288	CUADERNO DOBLE ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 180 HOJAS	UNIDAD	5.310000		12.00	63.72	12.00	63.72	12.00	63.72	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030313	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 180 HOJAS APROX.	UNIDAD	8.900000		1.00	8.90	1.00	8.90	1.00	8.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200030316	CUADERNO DOBLE ESPIRAL CUADRICULADO 15.5 cm X 21 cm X 175 HOJAS	UNIDAD	10.300000		36.00	370.80	1,000.00	10,300.00	1,000.00	10,300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050015	PAPEL BOND 90 g TAMAÑO A3	UNIDAD	25.000000		3.00	75.00	3.00	75.00	3.00	75.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050212	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	MILLAR	23.694400		130.00	3,080.27	100.00	2,369.44	100.00	2,369.44	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050223	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4.	EMP X 500	11.764600		1,468.00	17,270.44	788.00	9,270.51	813.00	9,564.62	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050224	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4	EMP X 500	11.741000		553.00	6,492.76	360.00	4,226.76	360.00	4,226.76	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050225	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A3.	EMP X 500	38.500000		314.00	12,089.00	87.00	3,349.50	89.00	3,426.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050227	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMP X 500	10.500000		650.00	6,825.00	609.00	6,394.50	619.00	6,499.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050230	PAPEL BOND DE 75 g TAMAÑO A4 DE COLOR	EMP X 500	23.010000		6.00	138.06	1.00	23.01	1.00	23.01	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050291	PAPEL BOND 120 g TAMAÑO A4.	UNIDAD	28.000000		2.00	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200080004	PAPEL KRAFT 90 g DE 75 cm X 1.20 m	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200080034	PAPEL KRAFT 50 g DE 75 cm X 1.20 m	EMP X 500	112.000000		1.00	112.00	1.00	112.00	1.00	112.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200080058	PAPEL KRAFT 80 g DE 1.55 m X 1.20 m	UNIDAD	0.500000		8.00	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200140002	LIBRO DE ACTAS DE 100 FOLIOS	UNIDAD	7.246000		4.00	28.98	4.00	28.98	4.00	28.98	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200170024	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 65 cm	UNIDAD	0.200000		45.00	9.00	45.00	9.00	45.00	9.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200170034	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 65 cm COLOR ROJO	UNIDAD	0.400000		240.00	96.00	240.00	96.00	240.00	96.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200170035	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 65 cm COLOR AZUL	UNIDAD	0.400000		231.00	92.40	231.00	92.40	231.00	92.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200170037	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 65 cm COLOR VERDE	UNIDAD	0.400000		200.00	80.00	200.00	80.00	200.00	80.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200170093	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 70 cm DE COLORES	UNIDAD	0.350000		270.00	94.50	280.00	98.00	290.00	101.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200260011	PAPELOGRAFO 75 g DE 86 cm X 61 cm	UNIDAD	0.460200		100.00	46.02	100.00	46.02	100.00	46.02	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200260020	PAPELOGRAFO 56 g DE 89 cm X 69 cm	UNIDAD	0.250000		150.00	37.50	150.00	37.50	150.00	37.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200260026	PAPELOGRAFO CUADRICULADO 75 g DE 86 cm X 64 cm	UNIDAD	0.250000		532.00	133.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200330005	PAPEL BULKY 60 g TAMAÑO A4	UNIDAD	1.000000		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300010016	CARTULINA DUPLEX 350 g DE 70 cm X 100 cm	CIENTO	170.000000		12.00	2,040.00	12.00	2,040.00	12.00	2,040.00	10.00	1,700.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300010034	CARTULINA DUPLEX 260 g DE 70 cm X 100 cm	UNIDAD	0.998000		400.00	399.20	400.00	399.20	400.00	399.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300050008	CARTULINA DE HILO 180 g TAMAÑO A4	UNIDAD	0.180000		4,350.00	783.00	3,310.00	595.80	2,820.00	507.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300060005	CARTULINA TIPO OPALINA 180 g TAMAÑO A4	UNIDAD	0.464000		1,000.00	464.00	1,000.00	464.00	1,000.00	464.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300110001	CARTULINA SIMPLE 200 g DE 70 cm X 100 cm	UNIDAD	0.570771		25.00	14.27	25.00	14.27	25.00	14.27	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300110002	CARTULINA SIMPLE 150 g DE 50 cm X 65 cm	UNIDAD	0.260000		320.00	83.20	320.00	83.20	320.00	83.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300110460	CARTULINA SIMPLE 150 g 50 cm X 65 cm COLOR AMARILLO	CIENTO	0.700000		2.00	1.40	3.00	2.10	3.00	2.10	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300120024	CARTULINA TIPO CANSON 180 g TAMAÑO A4	UNIDAD	0.476800		39.00	18.60	39.00	18.60	39.00	18.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300140038	SEPARADOR DE DOCUMENTOS DE CARTULINA TAMAÑO A4	DECENA	9.510800		14.00	133.15	22.00	209.24	27.00	256.79	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300150001	CARTON PIEDRA DE 1.40 m X 1 m X 1.5 mm	UNIDAD	1.000000		1,001.00	1,001.00	25,500.00	25,500.00	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500050001	CLIP DE METAL CHICO N° 1 X 100	UNIDAD	1.700000		179.00	304.30	97.00	164.90	97.00	164.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500050005	CLIP MARIPOSA DE METAL N° 2 X 50	UNIDAD	4.000000		55.00	220.00	30.00	120.00	30.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500050017	CLIP MARIPOSA DE METAL N° 3 X 50	UNIDAD	4.000000		37.00	148.00	12.00	48.00	12.00	48.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500050025	CLIP MARIPOSA DE METAL N° 1 X 50	UNIDAD	2.006000		168.00	337.01	168.00	337.01	168.00	337.01	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500050032	CLIP DE METAL 33 mm X 100	UNIDAD	1.500000		156.00	234.00	156.00	234.00	156.00	234.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500050034	CLIP DE METAL GRANDE TIPO JUMBO X 100	UNIDAD	3.500000		9.00	31.50	9.00	31.50	9.00	31.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500050041	CLIP MARIPOSA DE METAL 45 mm X 50	UNIDAD	3.564000		10.00	35.64	10.00	35.64	10.00	35.64	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500050043	CLIP MARIPOSA DE METAL 65 mm X 12	UNIDAD	2.726000		10.00	27.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500060001	CHINCHE CON CABEZA DE COLORES X 100	UNIDAD	1.358000		108.00	146.66	10.00	13.58	12.00	16.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500060002	CHINCHE CON CABEZA DORADA X 100	UNIDAD	0.690000		110.00	75.90	110.00	75.90	110.00	75.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500060003	CHINCHE CON CABEZA DE COLORES X 50	UNIDAD	1.534000		25.00	38.35	25.00	38.35	25.00	38.35	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500060020	CHINCHE INDICADOR DE MAPA CON CABEZA DE COLORES X 50	UNIDAD	1.970000		3.00	5.91	5.00	9.85	7.00	13.79	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500080010	GRAPA 23/10 X 1000	UNIDAD	3.900000		14.00	54.60	2.00	7.80	2.00	7.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500080012	GRAPA 23/13 X 1000	UNIDAD	3.234000		45.00	145.53	45.00	145.53	45.00	145.53	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500080017	GRAPA 23/20 X 1000	UNIDAD	9.000000		2.00	18.00	2.00	18.00	2.00	18.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500080025	GRAPA 26/6 X 1000	UNIDAD	0.400000		97.00	38.80	97.00	38.80	97.00	38.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	718500080026	GRAPA 26/6 X 5000	UNIDAD	1.793500		112.00	200.88	112.00	200.88	112.00	200.88	0.00	0.00

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500080117	GRAPA 26/6 X 1000	DECENA	4.366000		15.00	65.49	15.00	65.49	15.00	65.49	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500100010	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL X 100	UNIDAD	9.518700		28.00	266.52	24.00	228.45	24.00	228.45	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500100014	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL X 50	UNIDAD	2.123333		110.00	233.57	106.00	225.08	106.00	225.08	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500100017	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL	UNIDAD	4.590000		1.00	4.59	1.00	4.59	1.00	4.59	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500110025	LIGA DE JEBE DELGADA N° 18 X 1/4 lb	UNIDAD	9.558000		4.00	38.23	4.00	38.23	4.00	38.23	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500110027	LIGA DE JEBE DELGADA N° 18 X 1 lb	UNIDAD	13.500000		24.00	324.00	24.00	324.00	24.00	324.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140001	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 1/4 in (32 mm)	UNIDAD	0.177000		52.00	9.20	52.00	9.20	52.00	9.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140003	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 in (25 mm)	UNIDAD	0.137666		12.00	1.65	12.00	1.65	12.00	1.65	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140004	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 2 in (51 mm) APROX.	UNIDAD	4.837917		30.00	145.14	30.00	145.14	30.00	145.14	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140005	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 3/4 in (19 mm)	UNIDAD	1.600000		262.00	419.20	262.00	419.20	262.00	419.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140010	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 2 in (51 mm)	DOC.	6.490000		242.00	1,570.58	212.00	1,375.88	212.00	1,375.88	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140012	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 in (25 mm)	DOC.	1.800000		30.00	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140013	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 1/4 in (32 mm)	DOC.	2.100000		80.00	168.00	40.00	84.00	40.00	84.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140014	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 1/2 in (37.5 mm)	DOC.	2.190000		70.00	153.30	40.00	87.60	40.00	87.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140015	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 5/8 in (41 mm)	DOC.	4.130000		90.00	371.70	62.00	256.06	64.00	264.32	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	718500140025	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 3/4 in (19 mm)	DOC.	0.950000		72.00	68.40	42.00	39.90	42.00	39.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	737000050291	PEGAMENTO ADHESIVO DE ALTA RESISTENCIA X 20 g	UNIDAD	65.000000		2.00	130.00	2.00	130.00	2.00	130.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	737000050314	PEGAMENTO SILICONA LIQUIDA X 250 mL	UNIDAD	4.420000		24.00	106.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	767400040083	DISCO DVD - RW DE 4.7 GB	UNIDAD	390.000000		15.00	5,850.00	15.00	5,850.00	15.00	5,850.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	767400040134	CD REGRABABLE DE 700 MB CON ESTUCHE DE ACRILICO	UNIDAD	1.620000		50.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	767400050064	TINTA DE IMPRESIÓN PARA EPSON COD. REF. T047420 AMARILLO	UNIDAD	1.000000		101.00	101.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	767400050185	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON COD. REF. T047320 MAGENTA	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	767400050186	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON COD. REF. T047220 CIAN	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 1 2	767400050187	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON COD. REF. T046120 NEGRO	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

[illegible]

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767400062775	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA KYOCERA COD. REF. TK 8117C CIAN	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767400062776	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA KYOCERA COD. REF. TK 8117K NEGRO	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767500590005	MEMORIA PORTATIL USB DE 16 GB	UNIDAD	4.382400		6.00	26.29	10.00	43.82	10.00	43.82	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767500590010	MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UIT) DE 32 GB	UNIDAD	27.900000		20.00	558.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767500590023	MEMORIA PORTATIL USB DE 16 GB GRABADA CON LOGOTIPO	UNIDAD	36.000000		5.00	180.00	5.00	180.00	5.00	180.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.2 1	055200080003	ESCOBA PARA JARDIN DE 22 DIENTES CON MANGO	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.2 1	501100041114	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 30 cm X 20 cm COLOR NEGRO	CIENTO	0.130000		18.00	2.34	18.00	2.34	18.00	2.34	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.2 1	501100041511	BOLSA DE POLIETILENO TRANSPARENTE 5 µm X 35 cm X 45 cm	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	130300010027	ESCOBILLA CIRCULAR PARA LUSTRAR PISO DE 16 in	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000010011	ACIDO MURIATICO X 1 gal	UNIDAD	23.350000		15.00	350.25	20.00	467.00	20.00	467.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000070071	CERA LIQUIDA PARA PISO COLOR ROJO X 1 gal	UNIDAD	3.000000		20.00	60.00	20.00	60.00	20.00	60.00	20.00	60.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000070084	CERA LÍQUIDA PARA PISO AUTOBRILLANTE COLOR NEUTRO	GALON	1.000000		3.00	3.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000080055	CERA EN PASTA PARA PISO COLOR AMARILLO X 1 gal	UNIDAD	30.000000		5.00	150.00	5.00	150.00	5.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000080063	CERA EN PASTA PARA PISO COLOR ROJO X 1 gal	UNIDAD	15.000000		85.00	1,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000100013	CERA LIQUIDA PARA MUEBLES X 480 mL	UNIDAD	10.000000		5.00	50.00	30.00	300.00	32.00	320.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000120055	DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 gal	UNIDAD	18.000000		130.00	2,340.00	132.00	2,376.00	137.00	2,466.00	20.00	360.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000120090	LIMPIADOR QUITASARRO	GALON	11.970000		293.00	3,507.21	62.00	742.14	64.00	766.08	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000140028	AMBIENTADOR IMPREGNADO PARA AUTOMOVIL	UNIDAD	30.000000		21.00	630.00	8.00	240.00	10.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000140077	AMBIENTADOR EN SPRAY X 400 mL APROX.	UNIDAD	6.000000		95.00	570.00	64.00	384.00	64.00	384.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000140083	AMBIENTADOR LIQUIDO X 1 gal	UNIDAD	15.000000		42.00	630.00	36.00	540.00	36.00	540.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000140205	AMBIENTADOR EN PASTILLA PARA BAÑO X 40 gr APROX.	UNIDAD	1.000000		63.00	63.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000160080	DETERGENTE GRANULADO X 15 kg	UNIDAD	70.000000		61.00	4,270.00	22.00	1,540.00	24.00	1,680.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000160097	DETERGENTE GRANULADO X 2.5 kg	UNIDAD	19.750000		20.00	395.00	12.00	237.00	12.00	237.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000160100	DETERGENTE GRANULADO X 4.5 kg	UNIDAD	44.000000		29.00	1,276.00	31.00	1,364.00	31.00	1,364.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000160109	DETERGENTE EN POLVO INDUSTRIAL	KLG	1.000000		90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000160141	DETERGENTE GRANULADO INDUSTRIAL X 15 kg APROX.	UNIDAD	87.000000		5.00	435.00	5.00	435.00	5.00	435.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000170003	DETERGENTE EN PASTA LAVA VAJILLA X 1 kg	UNIDAD	7.000000		34.00	238.00	34.00	238.00	34.00	238.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000170021	DETERGENTE EN PASTA LAVA VAJILLA X 900 g	UNIDAD	10.150000		13.00	131.95	13.00	131.95	13.00	131.95	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000170028	DETERGENTE LIQUIDO LAVA VAJILLA X 900 mL APROX.	UNIDAD	10.000000		76.00	760.00	27.00	270.00	27.00	270.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000240065	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5%	LITRO	3.000000		125.00	375.00	125.00	375.00	125.00	375.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000240075	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5% X 1 gal	UNIDAD	10.000000		296.00	2,960.00	132.00	1,320.00	132.00	1,320.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000240078	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5% X 4 L	UNIDAD	12.000000		29.00	348.00	33.00	396.00	37.00	444.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000240085	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 7.5 %.	GALON	10.500000		122.00	1,281.00	47.00	493.50	47.00	493.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000240086	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 10% X 4 L	UNIDAD	21.000000		133.00	2,793.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000240114	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 7%	GALON	18.500000		24.00	444.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000270004	LIMPIA VIDRIOS X 1 L	UNIDAD	17.500000		30.00	525.00	30.00	525.00	30.00	525.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000270011	LIMPIA VIDRIOS X 650 mL	UNIDAD	7.000000		24.00	168.00	24.00	168.00	24.00	168.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000270020	LIMPIA VIDRIOS X 1 gal	UNIDAD	19.000000		45.00	855.00	46.00	874.00	46.00	874.00	20.00	380.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000360030	SILICONA PARA TABLERO	GALON	7.000000		9.00	63.00	9.00	63.00	9.00	63.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000360037	CHAMPU PARA LIMPIEZA DE VEHICULOS	GALON	14.000000		10.00	140.00	10.00	140.00	10.00	140.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000370013	CREMA PARA LIMPIAR COMPUTADORAS X 500 g	UNIDAD	1.000000		16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000370022	LIQUIDO LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD, LAPTOP Y PLASMA 200 mL	UNIDAD	14.400000		24.00	345.60	24.00	345.60	24.00	345.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000370053	LIMPIADOR DE MUEBLES EN SPRAY X 400 mL	UNIDAD	14.000000		93.00	1,302.00	92.00	1,288.00	92.00	1,288.00	10.00	140.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000370066	SILICONA LIMPIADOR DE COMPUTADORAS EN SPRAY X 250 mL	UNIDAD	18.500000		42.00	777.00	42.00	777.00	42.00	777.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000370067	CREMA PARA LIMPIAR COMPUTADORAS X 750 g	UNIDAD	12.000000		5.00	60.00	8.00	96.00	10.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000410055	DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO X 3.8 L	UNIDAD	1.000000		210.00	210.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000410151	DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO CONCENTRADO	LITRO	78.600000		46.00	3,615.60	38.00	2,986.80	38.00	2,986.80	20.00	1,572.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000430066	SODA CAUSTICA (AL PESO)	KLG	8.894400		40.00	355.77	55.00	489.19	80.00	711.55	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000430102	SACA GRASA X 1 gal	UNIDAD	28.000000		6.00	168.00	6.00	168.00	6.00	168.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 5. 3 1	133000430141	DESATORADOR LIQUIDO X 1 gal	UNIDAD	19.000000		3.00	57.00	3.00	57.00	3.00	57.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000490003	DETERGENTE LIQUIDO PARA VAJILLA X 1 gal	UNIDAD	28.320000		8.00	226.56	3.00	84.96	3.00	84.96	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000490006	DETERGENTE LIQUIDO PARA VAJILLA X 4 L	UNIDAD	20.600000		12.00	247.20	12.00	247.20	12.00	247.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000540001	REMOVEDOR DE SARRO X 1 gal	UNIDAD	24.000000		20.00	480.00	20.00	480.00	20.00	480.00	20.00	480.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000040010	DESATORADOR DE JEBE PARA SERVICIOS HIGIENICO DE 26 in	UNIDAD	2.000000		4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	8.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000050057	ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 30 cm APROX.	UNIDAD	9.500000		29.00	275.50	29.00	275.50	29.00	275.50	20.00	190.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000050060	ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 40 cm	UNIDAD	7.500000		32.00	240.00	33.00	247.50	33.00	247.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000050067	ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 44 cm	UNIDAD	15.300000		42.00	642.60	10.00	153.00	10.00	153.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000050081	ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 34 cm	UNIDAD	9.800000		4.00	39.20	3.00	29.40	3.00	29.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000060119	ESCOBILLA DE PLASTICO PARA INODORO CON BASE	UNIDAD	7.900000		10.00	79.00	10.00	79.00	10.00	79.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000080016	ESCOBILLON DE CERDA PARA PISO X 60 cm	UNIDAD	18.500000		10.00	185.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000080073	ESCOBILLON DE CERDA PARA TECHO TIPO ERIZO X 50 cm	UNIDAD	20.000000		3.00	60.00	1.00	20.00	1.00	20.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000090038	ESPONJA DE FIBRA SINTETICA PARA LAVAR VAJILLAS	UNIDAD	1.550000		104.00	161.20	104.00	161.20	104.00	161.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000090039	ESPONJA DE ESPUMA SINTETICA	UNIDAD	1.000000		353.00	353.00	72.00	72.00	96.00	96.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000090062	ESPONJA DE FIBRA SINTETICA 10 cm X 14 cm	UNIDAD	18.900000		45.00	850.50	47.00	888.30	47.00	888.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000090066	ESPONJA DE POLIURETANO PARA LIMPIEZA X 6	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000120004	LIMPIA VIDRIO TIPO T MANGO EXTENDIBLE	UNIDAD	75.000000		2.00	150.00	2.00	150.00	2.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000130006	RECOGEDOR DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	7.500000		11.00	82.50	11.00	82.50	11.00	82.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000130007	RECOGEDOR DE PLÁSTICO TAMAÑO MEDIANO	UNIDAD	8.500000		18.00	153.00	1,018.00	8,653.00	18.00	153.00	10.00	85.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000140043	REPUESTO DE TRAPEADOR DE TELA 50 cm X 80 cm	UNIDAD	18.700000		24.00	448.80	24.00	448.80	24.00	448.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000140079	REPUESTO DE TRAPEADOR DE TELA 40 cm X 60 cm	UNIDAD	6.700000		76.00	509.20	26.00	174.20	26.00	174.20	20.00	134.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000140117	REPUESTO PARA TRAPEADOR DE FELPA 50 cm X 70 cm	UNIDAD	1.000000		6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000140142	REPUESTO PARA TRAPEADOR DE FELPA 38 cm X 78 cm	UNIDAD	1.000000		12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000140148	JUEGO TRAPEADOR COMPLETO (MOPA DE PISO ATRAPA POLVO 30 cm + MANGO DE MADERA)	UNIDAD	1.000000		14.00	14.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000140154	JUEGO TRAPEADOR COMPLETO (MOPA DE PISO ATRAPA POLVO 30 cm + MANGO DE ALUMINIO)	UNIDAD	1.000000		53.00	53.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000190091	JALADOR DE AGUA DE JEBE DE 50 cm APROX.	UNIDAD	14.000000		4.00	56.00	5.00	70.00	5.00	70.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000190092	JALADOR DE AGUA DE JEBE DE 60 cm APROX.	UNIDAD	19.000000		6.00	114.00	6.00	114.00	6.00	114.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000190136	HISOPO DE PLASTICO PARA LIMPIAR BAÑO	UNIDAD	2.500000		15.00	37.50	15.00	37.50	16.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000190163	TRAPO INDUSTRIAL COSIDO COLOR BLANCO	KLG	5.000000		158.00	790.00	330.00	1,650.00	330.00	1,650.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000210006	PAÑO ABSORBENTE	UNIDAD	12.000000		34.00	408.00	28.00	336.00	28.00	336.00	20.00	240.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000210064	PAÑO LIMPIADOR X 6	UNIDAD	9.500000		48.00	456.00	38.00	361.00	38.00	361.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000210067	PAÑO DE MICROFIBRA 40 cm X 40 cm	UNIDAD	4.000000		18.00	72.00	18.00	72.00	18.00	72.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000210081	PAÑO PARA LIMPIEZA DE 35 cm X 32 cm	EMP X 25	27.220000		41.00	1,116.02	51.00	1,388.22	51.00	1,388.22	20.00	544.40
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000210124	PAÑO DE LIMPIEZA ANTIMICROBIAL 28 cm X 41.5 cm X 80	UNIDAD	8.700000		10.00	87.00	10.00	87.00	10.00	87.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000210134	PAÑO DE MICROFIBRA 32 cm X 36 cm APROX.	UNIDAD	2.900000		132.00	382.80	16.00	46.40	16.00	46.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000210178	PAÑO LIMPIADOR X 4	UNIDAD	3.200000		31.00	99.20	31.00	99.20	31.00	99.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000360002	GUANTE DE JEBE DE USO DOMESTICO TALLA 9	PAR	8.500000		56.00	476.00	44.00	374.00	44.00	374.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000360025	GUANTE DE VINILO TALLA M X 100	UNIDAD	19.500000		37.00	721.50	30.00	585.00	30.00	585.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000360026	GUANTE DE VINILO TALLA L X 100	UNIDAD	19.500000		13.00	253.50	13.00	253.50	13.00	253.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100026	JABON GERMICIDA LIQUIDO	LITRO	7.500000		98.00	735.00	98.00	735.00	98.00	735.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100060	JABON GERMICIDA LIQUIDO X 250 mL	UNIDAD	11.000000		54.00	594.00	59.00	649.00	59.00	649.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100085	JABON DE TOCADOR LIQUIDO DE GLICERINA X 1 L	UNIDAD	19.500000		22.00	429.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100090	JABON GERMICIDA LIQUIDO X 1 L	UNIDAD	6.000000		26.00	156.00	2.00	12.00	2.00	12.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100096	JABON DE TOCADOR LIQUIDO X 400 mL	UNIDAD	7.000000		4.00	28.00	4.00	28.00	4.00	28.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100097	JABON GERMICIDA LIQUIDO X 4 L	UNIDAD	16.000000		140.00	2,240.00	45.00	720.00	45.00	720.00	20.00	320.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100106	JABON DE TOCADOR LIQUIDO X 4 L	UNIDAD	20.000000		28.00	560.00	10.00	200.00	10.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100119	JABON GERMICIDA LIQUIDO X 4.5 L	UNIDAD	35.400000		16.00	566.40	11.00	389.40	11.00	389.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100123	JABON DE TOCADOR LIQUIDO X 1 gal	UNIDAD	48.500000		33.00	1,600.50	8.00	388.00	8.00	388.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100131	JABON DE TOCADOR ESPUMA X 800 mL	UNIDAD	12.000000		251.00	3,012.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200120004	PAPEL HIGIENICO X 550 m	UNIDAD	11.210000		268.00	3,004.28	268.00	3,004.28	268.00	3,004.28	100.00	1,121.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200120042	PAPEL HIGIENICO (ROLLO PERSONAL) DOBLE HOJA BLANCO	UNIDAD	1.500000		89.00	133.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200120052	PAPEL HIGIENICO X 550 m	DOC.	254.290000		1.00	254.29	1.00	254.29	1.00	254.29	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200120053	PAPEL HIGIENICO (ROLLO PERSONAL) DOBLE HOJA BLANCO X 24	UNIDAD	21.000000		292.00	6,132.00	142.00	2,982.00	156.00	3,276.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200120104	PAPEL HIGIENICO HOJA SIMPLE BLANCO X 500 m	UNIDAD	10.400000		30.00	312.00	30.00	312.00	30.00	312.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200120110	PAPEL HIGIENICO HOJA SIMPLE BLANCO X 550 m	UNIDAD	11.000000		271.00	2,981.00	233.00	2,563.00	233.00	2,563.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160136	PAPEL TOALLA X 200 m APROX.	UNIDAD	13.500000		315.00	4,252.50	96.00	1,296.00	96.00	1,296.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160197	PAPEL TOALLA DE 22 cm x 20 cm x 60 HOJAS X 3 ROLLOS	UNIDAD	6.000000		647.00	3,882.00	156.00	936.00	156.00	936.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160202	PAPEL TOALLA X 500 m	UNIDAD	12.000000		20.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160254	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO 21.6 cm X 25 cm X 200 HOJAS	UNIDAD	7.000000		96.00	672.00	96.00	672.00	96.00	672.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160323	PAPEL TOALLA DOBLE HOJA INTERFOLIADO BLANCO X 200 HOJAS	UNIDAD	8.000000		414.00	3,312.00	309.00	2,472.00	324.00	2,592.00	100.00	800.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160325	PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE BLANCO X 150 m	UNIDAD	5.000000		105.00	525.00	110.00	550.00	115.00	575.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160327	PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE INTERFOLIADO BLANCO X 200 HOJAS	UNIDAD	9.300000		620.00	5,766.00	50.00	465.00	50.00	465.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160328	PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE BLANCO X 200 m	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160330	PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE BLANCO X 300 m	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160336	PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE BLANCO X 12 m	UNIDAD	1.500000		68.00	102.00	68.00	102.00	68.00	102.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200450001	SERVILLETA DE PAPEL DE UNA HOJA X 100	UNIDAD	2.200000		22.00	48.40	22.00	48.40	22.00	48.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200450028	SERVILLETA DE PAPEL DE DOBLE HOJA X 200	UNIDAD	1.000000		30.00	30.00	35.00	35.00	35.00	35.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200500001	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS X 1 L APROX.	UNIDAD	12.800000		117.00	1,497.60	100.00	1,280.00	102.00	1,305.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200500003	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS X 100 mL APROX.	UNIDAD	12.000000		41.00	492.00	55.00	660.00	55.00	660.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200500007	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS X 380 mL APROX.	UNIDAD	5.000000		70.00	350.00	73.00	365.00	73.00	365.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200500028	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS X 1 gal	UNIDAD	1.000000		16.00	16.00	8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100041114	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 30 cm X 20 cm COLOR NEGRO	CIENTO	0.130000		264.00	34.32	16.00	2.08	20.00	2.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100041409	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 54 cm X 60 cm COLOR NEGRO	DECENA	1.000000		89.00	89.00	46.00	46.00	56.00	56.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100041485	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 70 cm X 80 cm COLOR NEGRO	CIENTO	1.000000		3,884.00	3,884.00	17.00	17.00	18.00	18.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100041617	BOLSA DE POLIETILENO BIODEGRADABLE 3 µm X 1.10 m X 1.30 m APROX. COLOR NEGRO	MILLAR	1,120.000000		2.50	2,800.00	2.50	2,800.00	2.50	2,800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100041621	BOLSA DE POLIETILENO BIODEGRADABLE 2 µm X 62 cm X 75 cm APROX. COLOR NEGRO	MILLAR	324.000000		2.00	648.00	2.00	648.00	2.00	648.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	503700070207	BOTELLA DE PLÁSTICO CON TAPA DE 500 mL	UNIDAD	19.000000		100.00	1,900.00	300.00	5,700.00	100.00	1,900.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.3 1	642900110115	SECADOR DE TELA DE NIDO DE ABEJA DE 40 cm X 60 cm	UNIDAD	6.500000		10.00	65.00	20.00	130.00	20.00	130.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100030066	TACHO DE PLÁSTICO CON PEDAL 20 L APROX.	UNIDAD	1.000000		9.00	9.00	8.00	8.00	5.00	5.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100030184	TACHO DE POLIETILENO CON RUEDAS 360 L APROX.	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100030307	TACHO DE POLIETILENO PARA RECICLAJE DE BASURA 75 L APROX.	UNIDAD	20.000000		2.00	40.00	2.00	40.00	2.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100050228	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA INTERDOBLADO DE PLASTICO	UNIDAD	54.000000		15.00	810.00	15.00	810.00	15.00	810.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100050432	DISPENSADOR DE PLASTICO PARA ALCOHOL EN SPRAY	UNIDAD	11.500000		5.00	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100060002	BALDE DE PLASTICO X 15 L	UNIDAD	6.000000		12.00	72.00	10.00	60.00	6.00	36.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100060003	BALDE DE PLÁSTICO X 20 L	UNIDAD	28.800000		4.00	115.20	4.00	115.20	2.00	57.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100060030	BALDE DE PLASTICO X 15 L CON ESCURRIDOR DE MOPA	UNIDAD	6.000000		13.00	78.00	14.00	84.00	15.00	90.00	10.00	60.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	890200010017	BOTA DE JEBE	PAR	1.000000		315.00	315.00	315.00	315.00	315.00	315.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	890200010176	BOTA DE PVC UNISEX TALLA 44	UNIDAD	35.000000		1.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	895700080146	TELA FRANELA X 1 m DE ANCHO	METRO	5.100000		22.00	112.20	30.00	153.00	30.00	153.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	895700080698	TELA FRANELA 1 m X 2 m	UNIDAD	5.000000		5.00	25.00	5.00	25.00	5.00	25.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	895700080803	TELA FRANELA X 70 cm DE ANCHO COLOR AMARILLO	METRO	4.000000		20.00	80.00	15.00	60.00	15.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	166600020067	OLLA DE ACERO INOXIDABLE 20 L	UNIDAD	240.000000		2.00	480.00	2.00	480.00	2.00	480.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	166600020098	OLLA DE ACERO INOXIDABLE 5 L	UNIDAD	82.000000		2.00	164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	166600050039	TERMO PARA LÍQUIDO X 3 L CON SIFÓN	UNIDAD	90.000000		1.00	90.00	1.00	90.00	1.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	169400030080	ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE 10 cm X 12 cm	UNIDAD	40.000000		1.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	169400290134	COLADOR DE ACERO INOXIDABLE 38 cm DE DIÁMETRO	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	169900080089	TAZA CON PLATO PARA TE DE LOZA	UNIDAD	8.500000		12.00	102.00	12.00	102.00	12.00	102.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	169900180056	PLATO TENDIDO DE LOZA Nº 7	UNIDAD	4.800000		12.00	57.60	12.00	57.60	12.00	57.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	503700100129	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA TIPO TAPER X 15 L APROX.	UNIDAD	23.000000		3.00	69.00	3.00	69.00	3.00	69.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 2	646100080020	BATEA DE PLÁSTICO X 40 L APROX.	UNIDAD	55.000000		3.00	165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	070400190001	CINTA AISLANTE DE 3/4 in X 20 m	UNIDAD	8.000000		5.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400100002	PILA ALCALINA AA	UNIDAD	2.300000		8.00	18.40	8.00	18.40	8.00	18.40	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400100072	PILA ALCALINA AAA 1.5 V X 4	UNIDAD	8.000000		63.00	504.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120014	PILA RECARGABLE AAA	UNIDAD	32.000000		8.00	256.00	8.00	256.00	8.00	256.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120046	JUEGO DE PILAS RECARGABLES 1.2 V TAMAÑO AAA X 4 + CARGADOR	UNIDAD	183.000000		2.00	366.00	0.00	0.00	2.00	366.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120047	JUEGO DE PILAS RECARGABLES 1.2 V TAMAÑO AA X 4 + CARGADOR	UNIDAD	185.000000		5.00	925.00	3.00	555.00	5.00	925.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400420001	BATERIA RECARGABLE DE 9 V	UNIDAD	441.600000		1.00	441.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400060107	EQUIPO FLUORESCENTE LINEAL 2 X 36 W	UNIDAD	55.000000		5.00	275.00	2.00	110.00	2.00	110.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400380044	LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR LINEAL 16 W	UNIDAD	62.000000		11.00	682.00	10.00	620.00	10.00	620.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	080400090037	SAL INDUSTRIAL X 50 kg	UNIDAD	112.000000		2.00	224.00	2.00	224.00	2.00	224.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	501100041114	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 30 cm X 20 cm COLOR NEGRO	CIENTO	0.130000		4.00	0.52	4.00	0.52	4.00	0.52	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	501100041409	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 54 cm X 60 cm COLOR NEGRO	DECENA	1.000000		30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	501100080060	BOLSA DE POLIPROPILENO 1 µm X 10 in X 15 in	UNIDAD	0.020000		6.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	503300090020	PLASTICO PARA EMBALAR CON BURBUJAS DE AIRE DE 1.50 m X 100 m	UNIDAD	315.000000		1.00	315.00	1.00	315.00	1.00	315.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	512000150029	FRASCO DE VIDRIO AMBAR BOCA ANCHA X 500 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	890400010005	CUERO LISO	PIE CUAD	1.000000		5,000.00	5,000.00	5,500.00	5,500.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	890400010045	CORROSPUN 1.00 m X 1.00 m	UNIDAD	1.000000		20.00	20.00	254.00	254.00	20.00	20.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	283400060376	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 102 AH 709 A 12 V	UNIDAD	495.000000		1.00	495.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	917900060624	CÁMARA DE PROFUNDIDAD PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE D435I	UNIDAD	1.000000		960.00	960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	940800130019	LLANTA 185/65R14	UNIDAD	171.100000		10.00	1,711.00	10.00	1,711.00	10.00	1,711.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	940800130021	LLANTA 185/70R13	UNIDAD	110.000000		10.00	1,100.00	10.00	1,100.00	10.00	1,100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	940800130022	LLANTA 185/70R14	UNIDAD	120.000000		10.00	1,200.00	10.00	1,200.00	10.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	940800130082	LLANTA 245/70R16	UNIDAD	560.000000		8.00	4,480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	940800130089	LLANTA 265/70R16	UNIDAD	812.500000		8.00	6,500.00	4.00	3,250.00	8.00	6,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	940800130311	LLANTA 225/65R17	UNIDAD	525.000000		4.00	2,100.00	4.00	2,100.00	4.00	2,100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 2	199100100683	BANDEJA PORTACABLE DE METAL TIPO MALLA 11 cm X 30 cm X 3 m	UNIDAD	1,055.000000		1.00	1,055.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 6.1 2	370800040410	CABLE HDMI MACHO - MACHO X 10 m	UNIDAD	180.000000		5.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	055300010113	HILO DE NAILON PARA MOTOGUADAÑA DE 3.3 mm X 236 m	UNIDAD	240.000000		7.00	1,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	055300010114	HILO DE NAILON PARA MOTOGUADAÑA DE 3.3 mm X 591 m	UNIDAD	427.000000		7.00	2,989.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	150900010007	TORNILLO DE ACERO DE ENCARNE 1 in X 1/8 in	CIENTO	1.000000		4.00	4.00	8.00	8.00	12.00	12.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	458000030348	BROCA DE METAL CORTE 1/4 in MANGO 1/4 in PARA CENTRO DE TALADRO Y FRESADO PARA MADERA	UNIDAD	150.000000		23.00	3,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	458000031493	CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE 12 cm x 7.5 cm PARA EQUIPO MOLINO A CUCHILLAS	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	458000031494	RECIPIENTE DE PLASTICO DE 1 L PARA EQUIPO MOLINO A CUCHILLAS	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	458000031645	CABEZAL DE PISO TIPO MACHIHEMBRADO PARA MÁQUINA PARA MOLDEAR	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	731500020028	LACA SELLADORA.	GALON	55.800000		5.00	279.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	801600030021	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm	UNIDAD	15.000000		115.00	1,725.00	118.00	1,770.00	122.00	1,830.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000010012	LENTE DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	UNIDAD	20.000000		115.00	2,300.00	130.00	2,600.00	136.00	2,720.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000010015	LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO	UNIDAD	4.000000		19.00	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000030090	MASCARILLA DESCARTABLE SIMPLE PARA POLVO	UNIDAD	1.000000		8,000.00	8,000.00	9,200.00	9,200.00	9,660.00	9,660.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000030111	MASCARILLA DESCARTABLE SIMPLE PARA POLVO	EMP X 50	45.000000		10.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000030122	PROTECTOR FACIAL CON VISOR	UNIDAD	30.000000		4.00	120.00	4.00	120.00	4.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000030123	MASCARILLA DE PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y PARTICULAS LIQUIDAS DESCARTABLE	UNIDAD	1.000000		22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050045	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL TALLA 10	UNIDAD	22.200000		17.00	377.40	17.00	377.40	17.00	377.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050048	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL TALLA 9	PAR	10.000000		56.00	560.00	36.00	360.00	36.00	360.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050080	GUANTE DE HILO TEJIDO SIN COSTURAS CON RECUBRIMIENTO DE PVC	PAR	9.000000		1.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050155	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 35 TALLA 8	UNIDAD	8.300000		25.00	207.50	25.00	207.50	25.00	207.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050282	GUANTES DE PVC TALLA M LARGO	PAR	20.000000		54.00	1,080.00	54.00	1,080.00	54.00	1,080.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050283	GUANTES DE PVC TALLA L LARGO	PAR	20.000000		8.00	160.00	8.00	160.00	8.00	160.00	0.00	0.00

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805000050302	GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD TALLA L	PAR	1.000000		24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805000050305	GUANTES DE PVC TALLA M X 10 PARES	UNIDAD	9.000000		2.00	18.00	2.00	18.00	2.00	18.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805000050363	GUANTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE NITRILO PARA PROTECCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS TALLA 09	PAR	1.000000		50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805000060044	CASCO PROTECTOR (MENOR A 1/4 DE LA UIT) DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR BLANCO	UNIDAD	36.460000		19.00	692.74	4.00	145.84	4.00	145.84	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805000060051	PROTECTOR AUDITIVO (OREJERAS) PARA CASCO	UNIDAD	1.000000		368.00	368.00	8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805000080052	TRAJE IMPERMEABLE PARA FUMIGACION	UNIDAD	161.300000		1.00	161.30	1.00	161.30	1.00	161.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805000080262	MASCARILLA PROTECTOR FACIAL DE DRIL	UNIDAD	1.000000		20.00	20.00	8.00	8.00	4.00	4.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805000090005	ARNES DE SEGURIDAD DE POLIÉSTER DE 5 ANILLOS	UNIDAD	10.000000		10.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805200020062	FAJA DE PROTECCION LUMBAR DE NAILON ELASTICO PARA TRANSPORTE DE CARGA TALLA L	UNIDAD	75.000000		15.00	1,125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	805300010001	GUANTES DE ASBESTO Y CUERO	PAR	40.000000		10.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	890200010017	BOTA DE JEBE	PAR	1.000000		16.00	16.00	14.00	14.00	14.00	14.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	890200010024	BOTA DE PVC CON PUNTA DE ACERO	UNIDAD	10.000000		3.00	30.00	1.00	10.00	1.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 4	890200010137	BOTA DE PVC UNISEX TALLA 38	PAR	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	070400100510	CINTA TEFLÓN 3/4 in X 24 m	UNIDAD	1.500000		32.00	48.00	25.00	37.50	27.00	40.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	208400040661	DISPENSADOR DE PVC PARA JABON LIQUIDO	UNIDAD	35.000000		7.00	245.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	285200820027	BOBINA SELENOIDE 1 PARA SHIMA SEIKI COD. REF. MSK-N940PC	UNIDAD	1.000000		3,160.00	3,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	285200820028	BOBINA SELENOIDE 2 PARA SHIMA SEIKI COD. REF. KS735PK	UNIDAD	1.000000		3,160.00	3,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	285200820029	BOBINA SELENOIDE PARA MÁQUINA TEJIDO COMPUTARIZADO SHIMA SEIKI COD. REF. KCXL2100	UNIDAD	1.000000		3,160.00	3,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	455200020001	CEPILLOS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL	UNIDAD	1.000000		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	455200030004	CORTADOR DE HILO PARA SHIMA SEIKI	UNIDAD	1.000000		3,160.00	3,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	455200040002	AGUJA DE TRANFERENCIA 12 G PARA SHIMA SEIKI COD. REF. NAN0002	UNIDAD	1.000000		3,175.00	3,175.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	455200070001	PEINES PARA LA INDUSTRIA TEXTIL	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	455200070002	AGUJA DE PEINE PARA SHIMA SEIKI COD. REF. NAF00791	UNIDAD	1.000000		15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	703000010332	TABLERO DE MELAMINA PARA MOBILIARIO 25 mm X 60 cm X 2.44 m	UNIDAD	1.000000		175.00	175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 6. 1 99	767500630152	JUEGO DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO PARA KYOCERA COD. REF. MK 6315	UNIDAD	2,051.666000		1.00	2,051.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	166600020067	OLLA DE ACERO INOXIDABLE 20 L	UNIDAD	240.000000		3.00	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169400020084	CUCHARON DE ACERO INOXIDABLE X 240 mL	UNIDAD	25.000000		4.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169400050083	CUCHILLO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE DE 20 cm APROX.	UNIDAD	55.000000		6.00	330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169400250073	TABLA DE PICAR DE ACRÍLICO 40 cm X 60 cm	UNIDAD	1.000000		40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169400290048	COLADOR DE ACERO CON MALLA DE METAL	UNIDAD	45.000000		3.00	135.00	1.00	45.00	1.00	45.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169400320011	ENCENDEDOR PARA GAS TIPO PISTOLA	UNIDAD	15.000000		10.00	150.00	10.00	150.00	10.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169900090018	VASO DE VIDRIO PARA COCKTEL	UNIDAD	1.000000		12.00	12.00	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169900090055	VASO DE VIDRIO 200 mL	UNIDAD	3.500000		91.00	318.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169900090088	VASO MEDIDOR DE PLÁSTICO TRANSPARENTE 250 mL	UNIDAD	45.000000		3.00	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169900120103	JARRA MEDIDORA DE PLASTICO TRANSPARENTE 1 L	UNIDAD	9.000000		2.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169900120131	JARRA DE VIDRIO 1.5 L	UNIDAD	23.000000		4.00	92.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169900120179	JARRA DE PLÁSTICO CON TAPA 4 L	UNIDAD	12.000000		8.00	96.00	6.00	72.00	6.00	72.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	169900120180	JARRA MEDIDORA DE PLASTICO 2 L	UNIDAD	15.340000		2.00	30.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	501100170163	BOLSA DE TELA ECOLOGICA 35 cm X 40 cm APROX.	UNIDAD	4.200000		0.00	0.00	2,000.00	8,400.00	2,000.00	8,400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 7. 1 1	512000040305	CAJA CONSERVADORA DE TEMPERATURA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 42 cm X 47.5 cm X 88.3 cm	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580100210028	LIDOCAINA CLORHIDRATO 10 mg/mL INY 20 mL	UNIDAD	0.400000		10.00	4.00	10.00	4.00	10.00	4.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580200080001	CELECOXIB 200 mg TAB	UNIDAD	0.300000		400.00	120.00	400.00	120.00	400.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580200440001	METAMIZOL SODICO 1 g INY 2 mL	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580200460011	PARACETAMOL 500 mg TAB	UNIDAD	0.100000		603.00	60.30	600.00	60.00	600.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580200470018	DICLOFENACO 75 mg INY 2 mL	UNIDAD	0.600000		200.00	120.00	200.00	120.00	200.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580200470034	DICLOFENACO 1 g/100 mL SOL TOPICA 85 mL	UNIDAD	39.500000		10.00	395.00	10.00	395.00	10.00	395.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580300030001	CETIRIZINA 10 mg TAB	UNIDAD	0.150000		800.00	120.00	800.00	120.00	800.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580300180004	CLORFENAMINA MALEATO 4 mg TAB	UNIDAD	0.050000		500.00	25.00	500.00	25.00	500.00	25.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 1 2	580300180005	CLORFENAMINA MALEATO 10 mg/mL INY 1 mL	UNIDAD	1.000000		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.1 2	580700150017	AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO 875 mg + 125 mg TAB	UNIDAD	3.000000		110.00	330.00	110.00	330.00	110.00	330.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	581000080007	AZITROMICINA 500 mg TAB	UNIDAD	1.100000		300.00	330.00	300.00	330.00	300.00	330.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	581100040001	OXITETRACICLINA 250 mg TAB	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	581400130004	CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO) 500 mg TAB	UNIDAD	0.200000		300.00	60.00	300.00	60.00	300.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	581500010001	FENAZOPIRIDINA 100 mg TAB	UNIDAD	0.450000		200.00	90.00	200.00	90.00	200.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	582500100001	CAFEINA + DIMENHIDRINATO + ERGOTAMINA 100 mg + 50 mg + 1 mg TAB	UNIDAD	0.400000		300.00	120.00	300.00	120.00	300.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	583100320002	CAPTOPRIL 25 mg TAB	UNIDAD	0.100000		300.00	30.00	300.00	30.00	300.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	583800020006	PARGEVERINA 10 mg TAB	UNIDAD	1.200000		200.00	240.00	200.00	240.00	200.00	240.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	583800730008	BISMUTO SUBSALICILATO 120 mg TAB	UNIDAD	0.700000		300.00	210.00	300.00	210.00	300.00	210.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585000490017	SALBUTAMOL (COMO SULFATO) 100 µg/DOSIS AER 200 DOSIS	UNIDAD	8.500000		10.00	85.00	10.00	85.00	10.00	85.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585100130002	SALES DE REHIDRATACION ORAL (FÓRMULA OMS: 20.5 g/L) PLV	UNIDAD	1.000000		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585400970011	LIDOCAINA + SULFADIAZINA DE PLATA 500 mg + 1 g/100 g UNG 30 g	UNIDAD	0.400000		10.00	4.00	10.00	4.00	10.00	4.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585500480005	CIPROFLOXACINO + DEXAMETASONA 3.5 mg + 1 mg/mL SUS OFT 10 mL	UNIDAD	42.000000		4.00	168.00	4.00	168.00	4.00	168.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585700040007	MULTIENZIMAS, COMBINACIONES TAB	UNIDAD	196.000000		4.00	784.00	4.00	784.00	4.00	784.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585700440002	ATAPULGITA ACTIVADA + NIFUROXAZIDA 350 mg + 200 mg TAB	UNIDAD	1.000000		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585700540002	BENZOCAINA + CLORURO DE DECUALINIO 10 mg + 250 µg TAB (SOBRE X 4 TAB)	UNIDAD	2.900000		250.00	725.00	250.00	725.00	250.00	725.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585701370001	DIMETICONA+METOCLOPRAMIDA 80 mg/5 mg TAB	UNIDAD	0.800000		200.00	160.00	200.00	160.00	200.00	160.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585701650002	MAGALDRATO + SIMETICONA 800 mg + 40 mg TAB	UNIDAD	0.700000		350.00	245.00	350.00	245.00	350.00	245.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	585900540001	FLAVOXATO 200 mg TAB	UNIDAD	2.800000		40.00	112.00	40.00	112.00	40.00	112.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	586300010003	ORFENADRINA CITRATO 100 mg TAB	UNIDAD	0.500000		225.00	112.50	225.00	112.50	225.00	112.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	587100030001	DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA) 4 mg/2 mL INY 2 mL	UNIDAD	0.900000		250.00	225.00	250.00	225.00	250.00	225.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.1 2	587100070003	PREDNISONA 50 mg TAB	UNIDAD	0.400000		400.00	160.00	400.00	160.00	400.00	160.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	350500030002	AGUA DESTILADA X 20 L	UNIDAD	37.000000		10.00	370.00	10.00	370.00	10.00	370.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	350500030012	AGUA DESTILADA X 1 L	UNIDAD	15.000000		517.00	7,755.00	517.00	7,755.00	517.00	7,755.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000010087	CARBON ACTIVADO POLVO 1 kg	UNIDAD	1.000000		201.00	201.00	200.00	200.00	201.00	201.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000010162	KIT DE REACTIVOS PARA DETERMINACION DE CLORO LIBRE RANGO 0 - 3.5 mg/L (ppm) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	1.000000		17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000010330	KIT DE REACTIVOS PARA DETERMINACION DE CLORO LIBRE RANGO 0 - 3.4 mg/L (ppm) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000010387	KIT DE REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE NITRATO EN AGUA (RANGO 3 - 90 mg/L) X 50 DETERMINACIONES	UNIDAD	455.200000		1.00	455.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000010430	KIT PARA DETERMINACIÓN DE CLORO LIBRE RANGO 0 - 10 ppm X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	1.000000		150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000020262	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) ACETATO DE SODIO pH 4.66 X 100 mL	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000020305	CAFEINA X 50 g	UNIDAD	1.000000		5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000020324	CARBOXIMETILCELULOSA SAL SODICA (BAJA VISCOSIDAD) X 1 kg	UNIDAD	25.000000		2.00	50.00	3.00	75.00	4.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000020471	DICROMATO DE POTASIO PATRON PRIMARIO X 100 g	UNIDAD	1.000000		120.00	120.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000020913	PEROXIDO DE HIDROGENO P.A. 30% X 1 L	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000021306	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 7.00 X 500 mL	UNIDAD	56.010000		131.00	7,337.31	50.00	2,800.50	50.00	2,800.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000021474	GLUCOSA ANHIDRA X 500 g	UNIDAD	67.500000		51.00	3,442.50	51.00	3,442.50	51.00	3,442.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000021681	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 4.0 X 500 mL	UNIDAD	29.265000		50.00	1,463.25	100.00	2,926.50	120.00	3,511.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000021858	TETRABORATO DE SODIO DECAHIDRATADO (BORAX) P.A.	KLG	1.000000		250.00	250.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000021902	SULFITO DE SODIO P.A. X 500 g	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	100.00	100.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000022046	BENZOATO DE SODIO - USP	KLG	10.000000		2.00	20.00	3.00	30.00	3.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000022558	EMULSION DE YEMA DE HUEVO CON TELURITO X 50 mL	UNIDAD	199.130000		1.00	199.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000022628	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 7.01 X 500 mL	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000022786	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO P.A. (ACS) X 100 g	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000022927	GLUCOSA X 250 g	UNIDAD	6.000000		2.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000022928	LACTOSA X 250 g	UNIDAD	60.000000		11.00	660.00	10.00	600.00	10.00	600.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023147	TETRAHIDROFURANO GRADO CROMATOGRAFICO PARA HPLC X 1 L	UNIDAD	1.000000		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023179	MUREXIDA INDICADOR PARA METALES X 5 g	UNIDAD	302.670000		10.00	3,026.70	10.00	3,026.70	10.00	3,026.70	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023192	ACIDO CLORHIDRICO P.A. 37% X 1 L	UNIDAD	54.280000		1.00	54.28	1.00	54.28	1.00	54.28	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023198	ACIDO NITRICO P.A. 65% X 2.5 L	UNIDAD	158.120000		20.00	3,162.40	40.00	6,324.80	60.00	9,487.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023230	TIAMINA Q.P. X 100 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023260	BIFTALATO DE POTASIO P.A. X 500 g	UNIDAD	1.000000		150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023309	CLORURO DE AMONIO P.A. X 1 kg	UNIDAD	1.000000		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023484	TWEEN-20 X 100 mL	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023539	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) DE CARGA 10X X 3 mL	UNIDAD	334.700000		50.00	16,735.00	50.00	16,735.00	50.00	16,735.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023557	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A. X 2.5 L	UNIDAD	3.000000		60.00	180.00	60.00	180.00	60.00	180.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023633	TWEEN-80 X 500 mL	UNIDAD	186.000000		5.00	930.00	5.00	930.00	15.00	2,790.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023652	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO P.A. X 1 kg	UNIDAD	1.000000		80.00	80.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023680	ACETONITRILO PARA HPLC X 4 L	UNIDAD	1.000000		600.00	600.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023791	ACIDO CITRICO P.A. X 25 g	UNIDAD	5.000000		3.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023793	FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO ANHIDRO P.A X 500 g	UNIDAD	1.000000		600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000023835	2-FURFURALDEHIDO(FURFURAL) PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	287.720000		25.00	7,193.00	25.00	7,193.00	25.00	7,193.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024000	FOSFATO DE POTASIO DIBASICO P.A. X 1 kg	UNIDAD	1.000000		170.00	170.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024115	SUCROSA GRADO HPLC X 250 g	UNIDAD	1.000000		4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024141	ACIDO TARTARICO P.A. X 1 kg	UNIDAD	40.000000		1.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024234	SACAROSA P.A. X 25 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024343	CURCUMINA P.A. X 50 g	UNIDAD	1.000000		176.00	176.00	176.00	176.00	176.00	176.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024368	CLORURO DE LANTANO (III) HEPTAHIDRATADO P.A. X 250 g	UNIDAD	684.400000		10.00	6,844.00	10.00	6,844.00	10.00	6,844.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024388	CLORURO DE BARIO DIHIDRATADO P.A. X 100 g	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	1,000.00	1,000.00	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024434	CARBONATO DE CALCIO P.A. X 250 g	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024449	ACETANILIDA PARA SINTESIS X 500 g	UNIDAD	1.000000		700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024497	SILICAGEL X 1 kg	UNIDAD	1.000000		2,599.00	2,599.00	2,599.00	2,599.00	6,900.00	6,900.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024880	REACTIVO DE FEHLING A P.A. X 500 mL	UNIDAD	100.000000		10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	50.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000024881	REACTIVO DE FEHLING B P.A. X 500 mL	UNIDAD	100.000000		100.00	10,000.00	100.00	10,000.00	100.00	10,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000025152	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 4.01 X 30 mL	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000025227	ALMIDÓN SOLUBLE Q.P. X 50 g	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000025231	YODURO DE POTASIO Q.P. X 100 g	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000025246	FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO Q.P. X 500 g	UNIDAD	1.000000		80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000025267	GLICERINA P.A. 99.5% X 1 L	UNIDAD	12.000000		2.00	24.00	5.00	60.00	5.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000025520	NITRATO DE POTASIO P.A. X 100 g	UNIDAD	1.000000		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000025836	SILICONA ANTIESPUMANTE X 100 g	UNIDAD	868.600000		30.00	26,058.00	30.00	26,058.00	30.00	26,058.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000025955	SOLUCIÓN PATRON DE CADMIO 1000 mg/L X 500 mL	UNIDAD	1.000000		150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000026354	D(+) GLUCOSA ANHIDRA P.A. X 250 g	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000026472	SOLUCIÓN PATRÓN DE PLOMO 1000 mg/L X 500 mL	UNIDAD	1.000000		150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000026814	NITRATO DE PLATA GRADO ACS X 100 g	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000030042	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 7.00 X 250 mL	UNIDAD	90.860000		50.00	4,543.00	60.00	5,451.60	100.00	9,086.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000030044	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) CLORURO DE POTASIO (3 mol/L) PARA ELECTRODO X 250 mL	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000030051	SOLUCION SULFOCROMICA X 4 L	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000030070	SOLUCION DE CLORURO DE POTASIO NOMINAL 0.015 mS/cm (5 FRASCOS X 100 mL C/U)	UNIDAD	1,680.000000		10.00	16,800.00	10.00	16,800.00	10.00	16,800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000030084	SOLUCION DE CLORURO DE POTASIO NOMINAL 1.41 mS/cm X 500 mL	UNIDAD	223.000000		10.00	2,230.00	10.00	2,230.00	10.00	2,230.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000030097	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 4.00 X 250 mL	UNIDAD	90.860000		50.00	4,543.00	50.00	4,543.00	50.00	4,543.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000030224	SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN PARA MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD 12880 µS/cm X 1000 mL	UNIDAD	1.000000		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000040189	AZUL DE BROMOTIMOL X 25 g	UNIDAD	515.355000		1.00	515.36	1.00	515.36	2.00	1,030.71	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351000040238	ALCOHOL ACETONA X 1 L	UNIDAD	1.000000		183.00	183.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351100020567	TIRA REACTIVA PARA GLUCOSA EN SANGRE X 25	UNIDAD	2.500000		6.00	15.00	6.00	15.00	6.00	15.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351100021027	UREA UV X 250 mL	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351100021161	LIPASA DE PSEUDOMONAS CEPACIA X 100 mg	UNIDAD	377.820000		3.00	1,133.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353700030001	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS P.A. X 1 kg	UNIDAD	55.000000		30.00	1,650.00	30.00	1,650.00	30.00	1,650.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353700030011	HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION PARA 1 L DE SOLUCION VOLUMETRICA 1 N	UNIDAD	136.290000		3.00	408.87	3.00	408.87	3.00	408.87	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353700030015	HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION PARA 1 L DE SOLUCION VOLUMETRICA 0.1 N	UNIDAD	123.900000		2.00	247.80	3.00	371.70	3.00	371.70	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353700030050	HIDROXIDO DE AMONIO P.A. 29% X 2.5 L	UNIDAD	1.000000		300.00	300.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353700060016	ETER DE PETROLEO X 4 L	UNIDAD	132.361000		4.00	529.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010001	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 96º	LITRO	13.500000		478.86	6,464.61	310.00	4,185.00	310.00	4,185.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010007	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 96º X 1 L	UNIDAD	6.490000		45.00	292.05	27.00	175.23	29.00	188.21	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010018	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70º	GALON	1.000000		67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010031	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 96º X 20 L	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010034	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70º	UNIDAD	5.400000		168.00	907.20	168.00	907.20	168.00	907.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010063	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70º X 4 L	UNIDAD	1.000000		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010072	ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL) ABSOLUTO 99.8% P.A. X 2.5 L	UNIDAD	233.980000		4.00	935.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800020006	ALCOHOL ISOPROPILICO (ISOPROPANOL) Q.P. X 1 L	UNIDAD	18.000000		180.00	3,240.00	60.00	1,080.00	60.00	1,080.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800020022	ALCOHOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) GRADO HPLC X 2.5 L	UNIDAD	4.000000		50.00	200.00	50.00	200.00	50.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800030029	ALCOHOL METILICO (METANOL) GRADO HPLC X 4 L	UNIDAD	95.580000		50.00	4,779.00	10.00	955.80	10.00	955.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800030051	ALCOHOL METILICO (METANOL) GRADO CROMATOGRAFICO X 1 L	UNIDAD	4.000000		250.00	1,000.00	250.00	1,000.00	250.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	355800010005	PLASMA COAGULASA DE CONEJO CON EDTA X 5 mL	UNIDAD	450.000000		1.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	355800020280	DISCO DE CONFIRMACIÓN DE Salmonella X 5 UNIDADES	UNIDAD	1.000000		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020208	COCHINILLA	UNIDAD	94.990000		1.00	94.99	1.00	94.99	1.00	94.99	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020226	METABISULFITO DE POTASIO	KLG	50.000000		10.00	500.00	15.00	750.00	15.00	750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020336	ACIDO BORICO Q.P. X 250 g	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	100.00	100.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020433	BENTONITA GRANULAR X 25 kg	UNIDAD	10.000000		10.00	100.00	10.00	100.00	10.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020436	SORBATO DE POTASIO EN POLVO X 1 kg	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020478	ACIDO CITRICO	KLG	19.000000		1.00	19.00	0.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020479	SORBATO DE POTASIO	KLG	112.000000		4.00	448.00	5.00	560.00	6.00	672.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020480	PECTINA	KLG	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020538	HIDROXIDO DE CALCIO INDUSTRIAL X 25 kg	UNIDAD	33.930000		1.00	33.93	1.00	33.93	1.00	33.93	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020550	FORMIATO DE ETILO ACS PUREZA 99.5% X 100 mL	UNIDAD	1.000000		400.00	400.00	400.00	400.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020617	YODOPOVIDONA USP X 1 L	UNIDAD	10.000000		6.00	60.00	6.00	60.00	6.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020688	GOMA ARÁBIGA X 4 kg	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020715	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO ALIMENTARIO	KLG	1.000000		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600020808	GOMA ARÁBIGA X 1 kg	UNIDAD	32.000000		4.00	128.00	6.00	192.00	6.00	192.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600021015	SUAVIZANTE INDUSTRIAL CON SILICONA MICRO EMULSIÓN	UNIDAD	1.000000		11.00	11.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600021025	DETERGENTE CON SOLVENTE ORGÁNICO INDUSTRIAL	KLG	1.000000		12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600021030	DETERGENTE ANIÒNICO PARA LAVADO DE FIBRA E HILADO	KLG	1.000000		31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600040066	COLOR GRANULADO 33% X 25 kg	UNIDAD	394.500000		4.00	1,578.00	4.00	1,578.00	4.00	1,578.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	357600040076	RESINA DE INTERCAMBIO IÓNICO CATIÒNICO PARA ABLANDADOR X 25 L	UNIDAD	1.000000		500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600010517	GENTAMICINA EN POLVO X 10 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600010577	DISCO DE ONPG X 50 DISCOS	UNIDAD	35.400000		2.00	70.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600010918	DISCO STAPHYLOCOCCUS AUREUS CON REACTIVO DE REVELADO X 100 DISCOS	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600020119	ANTISUERO ANTI SALMONELLA O POLIVALENTE A-I Y VI X 3 mL	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600020225	ANTISUERO ANTI SALMONELLA H POLIVALENTE A - Z X 3 mL	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600020845	ANTISUERO ANTI SALMONELLA POLY H X 3 mL	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600030151	CEPA ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 19433	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600030163	CEPA ESCHERICHIA COLI ATCC 25922	UNIDAD	227.450000		16.00	3,639.20	15.00	3,411.75	15.00	3,411.75	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600030167	CEPA ESCHERICHIA COLI DH5 ALFA	UNIDAD	1,541.100000		1.00	1,541.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600030422	CEPA ESCHERICHIA COLI NCTC 13216	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600030594	CEPA PSEUDOMONA AUREGINOSA ATCC 27853	UNIDAD	1.000000		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600030813	CEPA ESCHERICHIA COLI BL21 (DE3) X 1 mL	UNIDAD	1,447.900000		1.00	1,447.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050064	ESTANDAR DE CADMIO EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	148.680000		15.00	2,230.20	15.00	2,230.20	15.00	2,230.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050065	ESTANDAR DE CALCIO EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	123.900000		300.00	37,170.00	300.00	37,170.00	300.00	37,170.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050073	ESTANDAR DE COBRE EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	148.680000		10.00	1,486.80	20.00	2,973.60	50.00	7,434.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050089	ESTANDAR DE HIERRO EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	148.680000		100.00	14,868.00	100.00	14,868.00	100.00	14,868.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050091	ESTANDAR DE MAGNESIO EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	123.900000		10.00	1,239.00	10.00	1,239.00	10.00	1,239.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050109	ESTANDAR DE PLOMO EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	148.680000		10.00	1,486.80	10.00	1,486.80	10.00	1,486.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050119	ESTANDAR DE ZINC EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	148.680000		10.00	1,486.80	10.00	1,486.80	10.00	1,486.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050154	ESTANDAR DE ZINC 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO DE ZINC X 500 mL	UNIDAD	779.000000		10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050479	ESTANDAR DE NITRATO 1000 ppm X 500 mL	UNIDAD	1.000000		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050610	ESTANDAR DE SODIO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 500 mL	UNIDAD	779.000000		10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	30.00	23,370.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050724	ESTANDAR 1-BUTANOL PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	100.000000		13.00	1,300.00	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050728	ESTANDAR 2-METIL-BUTANOL PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	105.138000		25.00	2,628.45	15.00	1,577.07	15.00	1,577.07	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050729	ESTANDAR 3-METIL-1BUTANOL PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	60.000000		60.00	3,600.00	60.00	3,600.00	60.00	3,600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050731	ESTANDAR 3-PENTANOL PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	286.725000		15.00	4,300.88	15.00	4,300.88	15.00	4,300.88	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050732	ESTANDAR ACETAL PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	100.000000		10.00	1,000.00	20.00	2,000.00	50.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050733	ESTANDAR ACETALDEHIDO PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	100.000000		10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050734	ESTANDAR ACIDO ACETICO PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	50.000000		20.00	1,000.00	20.00	1,000.00	20.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050744	ESTANDAR ISOPROPANOL X 100 mL	UNIDAD	100.000000		10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050746	ESTANDAR N-PROPANOL X 100 mL	UNIDAD	100.000000		8.50	850.00	10.00	1,000.00	50.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050869	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 7.00 +/- 0.01 (25 °C) X 500 mL	UNIDAD	79.050000		50.00	3,952.50	50.00	3,952.50	50.00	3,952.50	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050870	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 10.00 +/- 0.01 (25 °C) X 500 mL	UNIDAD	79.050000		50.00	3,952.50	50.00	3,952.50	50.00	3,952.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050913	ESTANDAR DE ALCOHOL ISOBUTILICO (2-METIL-1-PROPANOL) X 100 mL	UNIDAD	100.000000		10.00	1,000.00	20.00	2,000.00	30.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050952	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 10.0 X 1 L	UNIDAD	120.050000		50.00	6,002.50	50.00	6,002.50	50.00	6,002.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600050954	PATRON PRIMARIO CLORURO DE SODIO X 80 g	UNIDAD	230.690000		12.00	2,768.28	10.00	2,306.90	10.00	2,306.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051008	ESTANDAR DE MANGANESO 1000 ppm X 500 mL	UNIDAD	1.000000		120.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051023	ESTANDAR 2-BUTANOL PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	100.000000		10.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051077	ESTANDAR DE CARBONATO DE CALCIO 99.907% X 20 g	UNIDAD	1.000000		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051079	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 4.00 X 1 L	UNIDAD	68.440000		50.00	3,422.00	50.00	3,422.00	50.00	3,422.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051080	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 10.00 X 500 mL	UNIDAD	88.980000		50.00	4,449.00	50.00	4,449.00	50.00	4,449.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051152	ESTANDAR DE BORO 1000 mg/L X 500 mL	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051185	ESTANDAR DE SODIO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	148.680000		10.00	1,486.80	10.00	1,486.80	10.00	1,486.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051187	ESTANDAR DE BORO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	74.340000		10.00	743.40	10.00	743.40	10.00	743.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051203	ESTANDAR MULTIANIONES X 500 mL	UNIDAD	1.000000		250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051346	PATRÓN PRIMARIO BIFTALATO DE POTASIO X 60 g	UNIDAD	1.000000		295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	295.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051446	ESTANDAR DE MANGANESO 1000 mg/L X 100 mL	UNIDAD	1.000000		240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051629	ESTANDAR DE POTASIO EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 100 mL	UNIDAD	148.680000		10.00	1,486.80	10.00	1,486.80	10.00	1,486.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051657	ESTANDAR DE POTASIO EN ACIDO 1000 PPM PARA AA/ICP CERTIFICADO X 500 mL	UNIDAD	779.000000		20.00	15,580.00	20.00	15,580.00	20.00	15,580.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051658	ESTANDAR DE MAGNESIO EN ACIDO 1000 PPM PARA AA/ICP CERTIFICADO X 500 mL	UNIDAD	779.000000		10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051659	ESTANDAR DE HIERRO EN ACIDO 1000 PPM PARA AA/ICP CERTIFICADO X 500 mL	UNIDAD	779.000000		10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051663	ESTANDAR DE CALCIO EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 500 mL	UNIDAD	1.000000		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051665	ESTANDAR DE COBRE EN ACIDO 1000 ppm PARA AA/ICP CERTIFICADO X 500 mL	UNIDAD	779.000000		10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	10.00	7,790.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600051976	SOLUCION ESTANDAR DE CONDUCTIVIDAD 100 µS/cm X 60 mL	UNIDAD	100.000000		2.00	200.00	2.00	200.00	2.00	200.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600052044	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) pH 10.00 X 30 mL X 30	UNIDAD	425.000000		50.00	21,250.00	50.00	21,250.00	50.00	21,250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600052132	ESTANDAR ACETATO DE ISOAMILO PARA CROMATOGRAFIA DE GASES X 100 mL	UNIDAD	100.000000		10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600091906	TIRA REACTIVA PARA OXIDASA X 25	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100003	AGAR AGAR X 500 g	UNIDAD	544.500000		41.00	22,324.50	5.00	2,722.50	5.00	2,722.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100014	AGAR BISMUTO SULFITO X 500 g	UNIDAD	230.000000		3.00	690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100027	AGAR CITRATO SIMMONS X 500 g	UNIDAD	390.000000		2.00	780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100079	AGAR PAPA DEXTROSA (APD) X 500 g	UNIDAD	1.000000		151.00	151.00	150.00	150.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100086	AGAR PLATE COUNT X 500 g	UNIDAD	311.300000		1.00	311.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100092	AGAR ROGOSA SELECTIVO PARA LACTOBACILLUS X 500 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100121	AGAR TRIPTONA SOYA (TSA) X 500 g	UNIDAD	460.000000		1.00	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100181	CALDO E. Coli X 500 g	UNIDAD	220.000000		11.00	2,420.00	10.00	2,200.00	10.00	2,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100195	CALDO LAURIL SULFATO TRIPTOSA X 500 g	UNIDAD	191.110000		11.00	2,102.21	10.00	1,911.10	50.00	9,555.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100209	CALDO MRS X 500 g	UNIDAD	259.960000		1.00	259.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100217	CALDO PURPURA DE BROMO CRESOL X 500 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100341	TRIPTONA X 500 g	UNIDAD	495.600000		1.00	495.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100397	CALDO TRIPTONA SOYA (TSB) X 500 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100454	CALDO VOGES PROSKAUER X 500 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100495	AGAR MRS PARA LACTOBACILLUS X 500 g	UNIDAD	411.820000		2.00	823.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100574	AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB) X 500 g	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100578	CALDO PEPTONA X 500 g	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100616	AGAR TIOSULFATO CITRATO BILIS SACAROSA (TCBS) X 500 g	UNIDAD	271.400000		2.00	542.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600100740	AGAR OGY BASE PARA HONGOS X 500 g	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600101029	AGAR LISINA DESCARBOXILASA X 500 g	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600101129	AGAR DICLORAN 18 GLICEROL (DG 18) X 500 g	UNIDAD	1,300.000000		2.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600101138	MEDIO DE CULTIVO SIM X 500 g	UNIDAD	404.740000		1.00	404.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600101246	REACTIVO PARA GENERACIÓN DE MEDIO ANAEROBIO EN JARRA PARA ANAEROBIOSIS DE 2.5 L	UNIDAD	120.670000		1.00	120.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600101286	CALDO GLUTAMATO MINERAL MODIFICADO 500 g + GLUTAMATO DE SODIO 300 g	UNIDAD	450.700000		1.00	450.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600101308	CALDO SUPLEMENTO PARA ENRIQUECIMIENTO DE Salmonella spp X 1 g	UNIDAD	1.000000		3,001.00	3,001.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600101406	AGUA PEPTONADA X 500 g	UNIDAD	255.940000		2.00	511.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	358600101494	AGAR OXFORD MODIFICADO (MOX)	GRAMO	1.000000		500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495100100013	TERMOMETRO DIGITAL FRONTAL	UNIDAD	260.000000		1.00	260.00	1.00	260.00	1.00	260.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500010025	CUBRE ZAPATO DESCARTABLE C/BLANCO X 100 PARES	UNIDAD	0.240000		45.00	10.80	15.00	3.60	15.00	3.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500010036	GORRO DESCARTABLE	UNIDAD	0.250000		325.00	81.25	325.00	81.25	325.00	81.25	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500010129	BOTA DESCARTABLE	PAR	1.000000		900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500011276	MANDIL DESCARTABLE ESTERIL TALLA ESTANDAR	UNIDAD	11.000000		1,610.00	17,710.00	510.00	5,610.00	510.00	5,610.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500011306	GORRO QUIRURGICO DESCARTABLE CON ELASTICO	UNIDAD	23.600000		100.00	2,360.00	100.00	2,360.00	100.00	2,360.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500011370	GORRO DESCARTABLE UNISEX X 100	UNIDAD	10.500000		44.00	462.00	32.00	336.00	32.00	336.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500011393	GUANTE DESCARTABLE DE POLIETILENO X 100	UNIDAD	0.800000		16.00	12.80	13.00	10.40	15.00	12.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500011398	GORRO DESCARTABLE DE POLIPROPILENO X 100	UNIDAD	11.000000		12.00	132.00	12.00	132.00	12.00	132.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500011438	MANDIL DESCARTABLE NO ESTÉRIL	UNIDAD	6.500000		350.00	2,275.00	350.00	2,275.00	350.00	2,275.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500020256	PORTA ZAPATOS DESCARTABLE.	UNIDAD	1.000000		200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495500020386	GUARDAPOLVO DESCARTABLE TAMAÑO ESTANDAR COLOR BLANCO	UNIDAD	37.760000		500.00	18,880.00	1,500.00	56,640.00	1,500.00	56,640.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700070011	ALGODÓN HIDRÓFILO X 100 g	UNIDAD	8.480000		19.00	161.12	21.00	178.08	26.00	220.48	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700070021	ALGODÓN HIDRÓFILO X 1 kg	UNIDAD	35.000000		50.00	1,750.00	50.00	1,750.00	50.00	1,750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700110034	BAJALENGUA DE MADERA ADULTO X 100	UNIDAD	0.200000		600.00	120.00	600.00	120.00	600.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700250232	ESPARADRAPO HIPOALERGÉNICO DE TELA 2.5 cm X 9.1 m	UNIDAD	15.000000		25.00	375.00	24.00	360.00	24.00	360.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700270208	GASA ESTERIL 10 cm X 10 cm	UNIDAD	2.000000		101.00	202.00	101.00	202.00	147.19	294.38	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700280112	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE Nº 7 X 100 UNI	UNIDAD	50.000000		3.00	150.00	3.00	150.00	3.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700280137	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA L X 50	UNIDAD	0.800000		170.00	136.00	120.00	96.00	120.00	96.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700280138	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA M X 50	UNIDAD	0.800000		257.00	205.60	209.00	167.20	207.00	165.60	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700280140	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA S X 100	UNIDAD	23.500000		8.00	188.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700280141	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA M X 100	UNIDAD	72.000000		34.00	2,448.00	16.00	1,152.00	16.00	1,152.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700280142	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA L X 100	UNIDAD	72.000000		22.00	1,584.00	4.00	288.00	4.00	288.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700290003	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7	PAR	0.370000		3,124.00	1,155.88	3,124.00	1,155.88	3,124.00	1,155.88	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700290058	GUANTE QUIRÚRGICO ESTÉRIL DESCARTABLE DE LÁTEX SIN POLVO N° 8	PAR	0.800000		3,000.00	2,400.00	3,000.00	2,400.00	3,000.00	2,400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700330003	HOJA DE BISTURI DESCARTABLE N° 11	UNIDAD	1.000000		1,512.00	1,512.00	1,512.00	1,512.00	1,512.00	1,512.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700350055	JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2 in	UNIDAD	0.600000		200.00	120.00	200.00	120.00	200.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410001	MASCARILLA DESCARTABLE PARA USO QUIRURGICO	UNIDAD	1.000000		12,360.00	12,360.00	8,060.00	8,060.00	4,060.00	4,060.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410070	MASCARA DE TRIPLE FILTRO CON VISOR	UNIDAD	1.000000		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410088	MASCARILLA DESCARTABLE BLANCA X 50	UNIDAD	7.000000		271.00	1,897.00	170.00	1,190.00	171.00	1,197.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410103	MASCARILLA DESCARTABLE DOBLE FILTRO	UNIDAD	130.000000		9.00	1,170.00	9.00	1,170.00	9.00	1,170.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410105	MASCARILLA DESCARTABLE ADULTO	UNIDAD	3.000000		300.00	900.00	300.00	900.00	300.00	900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410117	MASCARILLA DESCARTABLE CON TIRAS X 50	UNIDAD	1.000000		1,525.00	1,525.00	1,525.00	1,525.00	1,516.00	1,516.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410119	MASCARILLA DESCARTABLE BUCONASAL X 50	UNIDAD	35.400000		105.00	3,717.00	94.00	3,327.60	100.00	3,540.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700670057	VENDA ELASTICA 6 in X 5 yd	UNIDAD	3.000000		1.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700690026	VENDITA ADHESIVA 19 mm X 65 mm	UNIDAD	0.080000		160.00	12.80	60.00	4.80	60.00	4.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700741900	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON	UNIDAD	8.500000		10.00	85.00	10.00	85.00	10.00	85.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495701260021	BOLSA DE POLIPROPILENO PARA ESTERILIZAR 24 in X 30 in X 100	UNIDAD	210.000000		2.00	420.00	2.00	420.00	2.00	420.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495701270019	DETERGENTE NEUTRO X 2.5 L	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495701270046	DETERGENTE SURFACTANTE ANIONICO Y NO ANIONICO EN PH NEUTRAL TIPO EXTRAN X 2.5 L	UNIDAD	159.300000		15.00	2,389.50	15.00	2,389.50	15.00	2,389.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	496900010062	PROTECTOR CON MASCARILLA COMPLETA	UNIDAD	30.000000		70.00	2,100.00	60.00	1,800.00	60.00	1,800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	497000020692	CEPILLO DE NAILON PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL 36 mm X 18.5 cm	UNIDAD	1.000000		400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050007	MATRAZ ERLLENMEYER DE VIDRIO GRADUADO 125 mL	UNIDAD	40.500000		50.00	2,025.00	50.00	2,025.00	50.00	2,025.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050008	MATRAZ ERLLENMEYER DE VIDRIO GRADUADO 250 mL	UNIDAD	16.800000		12.00	201.60	12.00	201.60	12.00	201.60	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050010	MATRAZ ERLLENMEYER DE VIDRIO GRADUADO 50 mL	UNIDAD	14.800000		10.00	148.00	10.00	148.00	10.00	148.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050061	MATRAZ ERLLENMEYER DE VIDRIO GRADUADO 500 mL	UNIDAD	12.000000		10.00	120.00	10.00	120.00	10.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050069	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 100 mL CON TAPA DE VIDRIO	UNIDAD	50.000000		105.00	5,250.00	105.00	5,250.00	105.00	5,250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050070	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 1 L CON TAPA DE TEFLÓN	UNIDAD	94.500000		105.00	9,922.50	105.00	9,922.50	105.00	9,922.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050072	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 25 mL CON TAPA DE VIDRIO	UNIDAD	29.500000		5.00	147.50	5.00	147.50	5.00	147.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050073	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 50 mL CON TAPA DE VIDRIO	UNIDAD	33.210000		5.00	166.05	5.00	166.05	5.00	166.05	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050082	MATRAZ KITAZATO DE VIDRIO 1 L	UNIDAD	60.000000		100.00	6,000.00	100.00	6,000.00	100.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050085	MATRAZ ERLLENMEYER DE VIDRIO BOROSILICATO 250 mL	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050096	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 250 mL CON TAPA DE VIDRIO	UNIDAD	56.060000		5.00	280.30	5.00	280.30	5.00	280.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050106	MATRAZ KITAZATO DE VIDRIO 250 mL	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050107	MATRAZ KITAZATO DE VIDRIO 500 mL	UNIDAD	48.000000		100.00	4,800.00	100.00	4,800.00	100.00	4,800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050111	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 500 mL CON TAPA DE VIDRIO	UNIDAD	71.000000		105.00	7,455.00	105.00	7,455.00	105.00	7,455.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050127	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 200 mL CON TAPA DE VIDRIO	UNIDAD	50.910000		5.00	254.55	5.00	254.55	5.00	254.55	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050153	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 2 L CON TAPA DE PTFE	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050159	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 25 mL CON TAPA DE TEFLÓN	UNIDAD	29.700000		17.00	504.90	17.00	504.90	17.00	504.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050160	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 50 mL CON TAPA DE TEFLÓN	UNIDAD	33.000000		17.00	561.00	17.00	561.00	17.00	561.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050161	MATRAZ AFORADO (FIOLA) DE VIDRIO CLASE A 100 mL CON TAPA DE TEFLÓN	UNIDAD	35.500000		17.00	603.50	17.00	603.50	17.00	603.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050168	MATRAZ DE EVAPORACIÓN EN FORMA DE PERA DE VIDRIO ESMERILADO 29/32 X 100 mL	UNIDAD	1.000000		12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000050173	MATRAZ ERLLENMEYER DE VIDRIO X 125 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060167	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 100 mL	UNIDAD	47.250000		10.00	472.50	10.00	472.50	10.00	472.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060207	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 2 mL	UNIDAD	13.500000		5.00	67.50	5.00	67.50	5.00	67.50	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060208	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 3 mL	UNIDAD	15.000000		5.00	75.00	5.00	75.00	5.00	75.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060210	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 5 mL	UNIDAD	16.500000		8.00	132.00	5.00	82.50	5.00	82.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060211	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 10 mL	UNIDAD	22.000000		7.00	154.00	5.00	110.00	5.00	110.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060213	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 20 mL	UNIDAD	27.500000		6.00	165.00	5.00	137.50	5.00	137.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060214	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 25 mL	UNIDAD	32.000000		5.00	160.00	5.00	160.00	5.00	160.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060215	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 50 mL	UNIDAD	42.000000		5.00	210.00	5.00	210.00	5.00	210.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060447	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 100 µL - 1000 µL	UNIDAD	240.000000		6.00	1,440.00	5.00	1,200.00	5.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060487	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A X 1 mL	UNIDAD	13.500000		5.00	67.50	5.00	67.50	5.00	67.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060607	MACROPIPETEADOR CON ASPIRACION DE 0.1 mL a 100 mL	UNIDAD	373.980000		15.00	5,609.70	15.00	5,609.70	15.00	5,609.70	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060665	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO 3 mL	UNIDAD	1.000000		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060682	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 500 - 5000 µL	UNIDAD	430.000000		7.00	3,010.00	5.00	2,150.00	5.00	2,150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060800	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO 5 mL	UNIDAD	11.000000		10.00	110.00	10.00	110.00	10.00	110.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060830	PIPETA SEROLÓGICA DE VIDRIO 10 mL	UNIDAD	7.300000		130.00	949.00	130.00	949.00	130.00	949.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060832	PIPETA MULTICANAL DE 8 CANALES DE RANGO VARIABLE 2 - 20 µL	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000070006	PROBETA DE VIDRIO CLASE A GRADUADA 10 mL	UNIDAD	18.000000		2.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000070055	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA 50 mL	UNIDAD	21.000000		100.00	2,100.00	100.00	2,100.00	100.00	2,100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000070056	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA 100 mL	UNIDAD	22.000000		25.00	550.00	25.00	550.00	25.00	550.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000070057	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA 250 mL	UNIDAD	45.000000		25.00	1,125.00	25.00	1,125.00	25.00	1,125.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000070058	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA 500 mL	UNIDAD	46.000000		25.00	1,150.00	25.00	1,150.00	25.00	1,150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000080122	TUBO DE VIDRIO 20 mm X 150 mm CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000080165	TUBO DE VIDRIO BOROSILICATO 16 mm X 125 mm CON TAPA	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000080533	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO 16 mm X 150 mm	UNIDAD	2.300000		6.00	13.80	6.00	13.80	6.00	13.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000081315	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO 25 mm X 150 mm CON TAPA ROSCA	UNIDAD	6.608000		50.00	330.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000081361	TUBO DE POLIPROPILENO FONDO PLANO X 50 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000090032	PIPETEADOR ELÉCTRICO DE 0.1 mL A 100 mL	UNIDAD	1,250.000000		10.00	12,500.00	10.00	12,500.00	10.00	12,500.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000100036	DISPENSADOR DE LIQUIDOS DE PLASTICO GRADUABLE 1 mL A 10 mL	UNIDAD	1.000000		11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000110071	ELECTRODO D/REFERENCIA AG/AGCL C/CONECTOR D/BANANA P/ELECTRODO DE PT P/TITULADOR AUTOMATICO	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000130085	ESCOBILLA PARA LAVAR TUBOS, PLACAS, PIPETAS	UNIDAD	1.000000		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000130101	ESCOBILLA PARA LAVAR MATRACES	UNIDAD	1.000000		300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000130153	ESCOBILLA PARA LAVAR PROBETA DE 100 mm x 60 mm	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000140505	PLACA FILTRO DE CELULOSA 20 cm X 20 cm DE 20 µm -5 µm P/FILTRACION DEBASTANTE DE VINOS Y MOSTOS	UNIDAD	87.500000		20.00	1,750.00	25.00	2,187.50	62.00	5,425.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000140506	PLACA FILTRO DE CELULOSA 20 cm X 20 cm DE 0.5 µm -1.5 µm P/FILTRACION CLARIFICANTE DE VINOS Y MOSTOS	UNIDAD	87.500000		25.00	2,187.50	40.00	3,500.00	70.00	6,125.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000140507	PLACA FILTRO DE CELULOSA 20 cm X 20 cm DE 1.5 µm - 5 µm P/FILTRACION ABRILLANTE DE VINOS Y MOSTOS	UNIDAD	112.500000		5.00	562.50	20.00	2,250.00	50.00	5,625.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000140508	PLACA FILTRO DE CELULOSA 20 cm X 20 cm DE 0 µm - 0.6 µm P/FILTRACION ESTERIL DE VINOS Y MOSTOS	UNIDAD	100.000000		5.00	500.00	20.00	2,000.00	50.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000140690	PLACA FILTRO DE CELULOSA 20 cm X 20 cm DE 1.5 µm -5 µm P/FILTRACIÓN ABRILLANTE DE PISCO X 25	UNIDAD	78.000000		5.00	390.00	20.00	1,560.00	50.00	3,900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000140691	PLACA FILTRO DE CELULOSA 20 cm X 20 cm DE 0.5 µm - 1.5 µm P/FILTRACIÓN CLARIFICANTE DE PISCO X 25	UNIDAD	78.000000		25.00	1,950.00	40.00	3,120.00	70.00	5,460.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000140693	PLACA FILTRO DE CELULOSA 20 cm X 20 cm DE 1.5 µm - 5 µm P/FILTRACIÓN ABRILLANTE DE VINOS Y MOSTOS x 25	UNIDAD	78.000000		5.00	390.00	20.00	1,560.00	50.00	3,900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000150029	FRASCO DE VIDRIO AMBAR BOCA ANCHA X 500 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000150337	FRASCO DE VIDRIO BOROSILICATO X 250 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		160.00	160.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000150373	FRASCO DE VIDRIO AMBAR BOCA ANCHA X 100 mL CON TAPA	UNIDAD	1.000000		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000150621	FRASCO DE VIDRIO BOCA ANCHA X 1 L CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		1,299.00	1,299.00	1,299.00	1,299.00	1,299.00	1,299.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000150816	VIAL DE VIDRIO ÁMBAR 2 mL CON TAPA ROSCA X 100	UNIDAD	1.000000		2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000160179	GRADILLA DE POLIPROPILENO PARA 20 TUBOS DE 20 mL	UNIDAD	85.000000		25.00	2,125.00	4.00	340.00	4.00	340.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000160266	GRADILLA DE ACERO PARA 36 TUBOS DE 20 mm X 150 mm	UNIDAD	75.000000		13.00	975.00	1.00	75.00	1.00	75.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000180037	LAMINA PORTA OBJETO 25 mm X 75 mm X 50	UNIDAD	3.600000		51.00	183.60	51.00	183.60	51.00	183.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000180224	LAMINA PORTA OBJETO 22 mm X 22 mm X 100	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000210152	PAPEL FILTRO N° 1 DE 125 mm DIÁMETRO X 100	UNIDAD	34.220000		100.00	3,422.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000210345	PAPEL TIPO PARAFILM 10 cm X 38 m APROX.	UNIDAD	220.000000		15.00	3,300.00	15.00	3,300.00	15.00	3,300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000210412	PAPEL LIBRE DE NITRÓGENO GRADO 609 10 mm X 10 mm X 100	UNIDAD	1.000000		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000220292	PLACA PARA RECuento DE E.COLI Y COLIFORMES X 100	UNIDAD	790.600000		10.00	7,906.00	10.00	7,906.00	10.00	7,906.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000220304	PLACA PETRI DE VIDRIO 15 mm X 100 mm	UNIDAD	9.000000		50.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000220338	PLACA PARA RECuento DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS X 100	UNIDAD	1,700.000000		7.00	11,900.00	7.00	11,900.00	7.00	11,900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000220385	PLACA PARA RECuento DE MOHOS Y LEVADURA X 20	UNIDAD	769.000000		13.00	9,997.00	13.00	9,997.00	13.00	9,997.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000220386	PLACA PARA RECuento DE AEROBIOS X 100	UNIDAD	580.000000		25.00	14,500.00	25.00	14,500.00	25.00	14,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000280638	MARCADOR DE VIDRIO C/PUNTA DE DIAMANTE	UNIDAD	1.000000		500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000281244	LENTES PROTECTORES DE POLICARBONATO	UNIDAD	3.840000		2.00	7.68	2.00	7.68	2.00	7.68	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000281327	LUNA DE RELOJ DE 8 cm DE DIAMETRO	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000281637	LUNA DE RELOJ DE POLIPROPILENO 4 cm DE DIÁMETRO	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000310177	COLUMNA DE VIDRIO PARA CROMATOGRAFÍA 20 mm X 25 cm	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000320031	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO BOROSILICATO GRADUADO 50 mL	UNIDAD	8.500000		2.00	17.00	2.00	17.00	2.00	17.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000320098	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO BOROSILICATO GRADUADO 250 mL	UNIDAD	12.800000		8.00	102.40	8.00	102.40	8.00	102.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000320099	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO BOROSILICATO GRADUADO 500 mL	UNIDAD	27.000000		5.00	135.00	5.00	135.00	5.00	135.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000320104	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO BOROSILICATO GRADUADO 1 L	UNIDAD	39.600000		13.00	514.80	13.00	514.80	5.00	198.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000320108	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO GRADUADO 2 L	UNIDAD	41.250000		10.00	412.50	10.00	412.50	10.00	412.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000320113	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO GRADUADO 100 mL	UNIDAD	10.000000		5.00	50.00	5.00	50.00	5.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000320114	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO GRADUADO 250 mL	UNIDAD	10.800000		5.00	54.00	5.00	54.00	5.00	54.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000320116	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO GRADUADO 600 mL	UNIDAD	12.970000		5.00	64.85	5.00	64.85	5.00	64.85	0.00	0.00

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

[illegible]

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 8. 2 1	513000090674	RESINA PARA INTERCAMBIO IÓNICO 4.5 in X 20 in PARA EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA	UNIDAD	3.000000		4.00	12.00	2.00	6.00	2.00	6.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 2 1	646100060037	BALDE DE PLASTICO CON TAPA HERMETICA X 20 L	UNIDAD	40.000000		5.00	200.00	5.00	200.00	5.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 2 1	646100060051	BALDE DE PLASTICO CON TAPA X 6 L	UNIDAD	13.020000		18.00	234.36	18.00	234.36	18.00	234.36	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 2 1	716000040112	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UNIDAD	0.590000		25.00	14.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 8. 2 1	963400050003	MANGUERA DE SILICONA 8 mm X 12 mm X 25 m	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 1	470300050123	DIPTICO INFORMATIVO	MILLAR	850.000000		2.00	1,700.00	2.00	1,700.00	2.00	1,700.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 1	470300060331	TRIPTICO INFORMATIVO	MILLAR	800.000000		0.00	0.00	6.00	4,800.00	6.00	4,800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 1	474000020219	FOLLETO PUBLICITARIO	UNIDAD	0.750000		1,000.00	750.00	2,000.00	1,500.00	1,000.00	750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 1	545000020046	REVISTA CARETAS	UNIDAD	14.500000		60.00	870.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 1	545000020072	SUSCRIPCION ANUAL A REVISTA COSTOS	UNIDAD	380.000000		3.00	1,140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 2	135000190163	TRAPO INDUSTRIAL COSIDO COLOR BLANCO	KLG	5.000000		44.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 2	351000024034	BICARBONATO DE SODIO Q.P. X 1 kg	UNIDAD	58.000000		4.00	232.00	4.00	232.00	4.00	232.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 2	718500080010	GRAPA 23/10 X 1000	UNIDAD	3.900000		12.00	46.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 99	092200010153	ACHIOTE MOLIDO	KLG	18.000000		3.00	54.00	3.00	54.00	3.00	54.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 99	133000370066	SILICONA LIMPIADOR DE COMPUTADORAS EN SPRAY X 250 mL	UNIDAD	18.500000		10.00	185.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 99	139200450001	SERVILLETA DE PAPEL DE UNA HOJA X 100	UNIDAD	2.200000		30.00	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 99	415400030087	JUEGO DE DESARMADORES (PLANOS Y ESTRELLAS) X 10 PIEZAS	UNIDAD	112.500000		1.00	112.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 99	718500080010	GRAPA 23/10 X 1000	UNIDAD	3.900000		30.00	117.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 9. 1 99	718500080020	GRAPA 23/6 X 1000	UNIDAD	53.000000		2.00	106.00	2.00	106.00	2.00	106.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 10. 1 3	091400050011	PESCADO DONCELLA (AL PESO)	KLG	23.000000		85.00	1,955.00	85.00	1,955.00	95.00	2,185.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 10. 1 3	091400050031	PESCADO PAICHE (AL PESO)	KLG	18.000000		330.00	5,940.00	330.00	5,940.00	330.00	5,940.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 10. 1 3	091400050172	PESCADO GAMITANA (AL PESO)	KLG	15.000000		140.00	2,100.00	140.00	2,100.00	150.00	2,250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 10. 1 3	091400050176	PESCADO PACO (AL PESO)	KLG	15.000000		140.00	2,100.00	150.00	2,250.00	150.00	2,250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 10. 1 4	050500030080	REGULADOR DE CRECIMIENTO ALFA NAFLALENACÉTICO 0.40%+ 3 INDOL BUTIRICO 0.10%+NUCLEICOSICO 0.10%+ SULFATO DE ZINC 0.40%+SOLUCIÓN NUTRITIVA 95.40% (SC)	UNIDAD	89.270000		1.00	89.27	1.00	89.27	1.00	89.27	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 10. 1 4	050500070069	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO X 25 kg	UNIDAD	1.000000		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 10. 1 4	050500070263	ÁCIDO GIBERÉLICO 40 % GRÁNULO X 2.5 g	UNIDAD	6.997400		1.00	7.00	0.00	0.00	1.00	7.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	150900010579	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE TIPO SPAX 3 mm X 50 mm	UNIDAD	1.000000		965.00	965.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	154500010016	BISAGRA DE ALUMINIO TIPO CANGREJO 35 mm	UNIDAD	1.000000		260.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	154500030091	BISAGRA DE FIERRO CAPUCHINA 3 1/2 in X 3 1/2 in	UNIDAD	10.000000		23.00	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	203400100008	NOGALINA	KLG	49.000000		1.00	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	207200060642	PLANCHA DE OSB 11 mm X 1.22 m X 2.44 m	UNIDAD	65.000000		15.00	975.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	419200070003	HOJA DE SIERRA 12 in	UNIDAD	1.000000		410.00	410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500020028	LACA SELLADORA.	GALON	55.800000		3.00	167.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 2	940800130019	LLANTA 185/65R14	UNIDAD	171.100000		4.00	684.40	5.00	855.50	5.00	855.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 2	940800130091	LLANTA 265/75R16	UNIDAD	580.000000		10.00	5,800.00	6.00	3,480.00	6.00	3,480.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500020028	LACA SELLADORA.	GALON	55.800000		9.00	502.20	9.00	502.20	12.00	669.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500020037	LACA PIROXILINA TRANSPARENTE BRILLANTE	GALON	60.000000		30.00	1,800.00	23.00	1,380.00	25.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500020038	LACA PIROXILINA TRANSPARENTE MATE	GALON	61.000000		30.00	1,830.00	23.00	1,403.00	25.00	1,525.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500020039	LACA PIROXILINA SELLADORA	GALON	52.000000		20.00	1,040.00	6.00	312.00	9.00	468.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500020041	LACA CATALIZADA BRILLANTE	GALON	86.000000		32.00	2,752.00	19.00	1,634.00	22.00	1,892.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500020068	LACA PIROXILINA COLOR AMARILLO X 1/8 gal	UNIDAD	10.000000		30.00	300.00	5.00	50.00	7.00	70.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500020069	LACA PIROXILINA COLOR NEGRO X 1/8 gal	UNIDAD	10.000000		30.00	300.00	5.00	50.00	7.00	70.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500020070	LACA PIROXILINA COLOR ROJO X 1/8 gal	UNIDAD	10.000000		30.00	300.00	5.00	50.00	7.00	70.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500040009	THINNER ACRILICO	LITRO	15.000000		10.00	150.00	10.00	150.00	10.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500040022	DISOLVENTE PARA DD	LITRO	28.000000		60.00	1,680.00	43.00	1,204.00	46.00	1,288.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500040055	AGUARRAS MINERAL X 1 gal	UNIDAD	25.000000		100.00	2,500.00	40.00	1,000.00	44.00	1,100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	731500040075	THINNER ACRILICO	GALON	17.000000		60.00	1,020.00	27.00	459.00	30.00	510.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 3	737000010038	COLA PARA MADERA.	GALON	45.000000		6.00	270.00	10.00	450.00	12.00	540.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 4	022900050548	BROCA OSCILANTE DE ACERO SIN WIDIA 8 mm	UNIDAD	82.000000		13.00	1,066.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 4	022900050824	JUEGO DE BROCAS PARA METAL X 24 PIEZAS	UNIDAD	1.000000		12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 4	767500630152	JUEGO DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO PARA KYOCERA COD. REF. MK 6315	UNIDAD	2,051.666000		3.00	6,155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	022900050552	BROCA OSCILANTE DE ACERO SIN WIDIA 16 mm	UNIDAD	1.000000		28.00	28.00	40.00	40.00	50.00	50.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	022900050731	JUEGO DE BROCAS PARA METAL X 22 PIEZAS	UNIDAD	1.000000		12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	025500010023	LJA PARA PULIR AL AGUA Nº 80	UNIDAD	4.800000		328.00	1,574.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	025500010179	LJA DE OXIDO DE ALUMINIO Nº 220	UNIDAD	2.800000		57.00	159.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	025500010343	LJA ADHESIVA PARA LIJADORA ROTO ORBITAL DE 6 in GRANO 80	UNIDAD	4.930000		12.00	59.16	35.00	172.55	40.00	197.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	025500010351	LJA DE BANDA DE OXIDO DE ALUMINIO GRANO Nº 120 1.00 m X 2.00 m	UNIDAD	141.954000		42.00	5,962.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	025500010362	LJA ADHESIVA PARA LIJADORA ROTO ORBITAL DE 6 in GRANO 120	UNIDAD	1.000000		20.00	20.00	30.00	30.00	35.00	35.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	025500010363	LJA ADHESIVA PARA LIJADORA ROTO ORBITAL DE 6 in GRANO 60	UNIDAD	1.000000		20.00	20.00	35.00	35.00	40.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	150200470056	CLAVO DE ACERO DE 1 1/2 in	UNIDAD	1.000000		569.00	569.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	208400040662	DISPENSADOR DE PVC PARA PAPEL TOALLA	UNIDAD	48.000000		2.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	405700060115	SOLDADURA DE PLATA EN LAMINA 3/4 in DE ANCHO	METRO	190.000000		48.00	9,120.00	150.00	28,500.00	180.00	34,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	501100041485	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 70 cm X 80 cm COLOR NEGRO	CIENTO	1.000000		30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	646100050005	DISPENSADOR MAXI PAPEL TOALLA CON LLAVE	UNIDAD	266.700000		1.00	266.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	646100050148	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	33.000000		4.00	132.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	710300010010	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 2 in X 72 yd	UNIDAD	2.800000		15.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	731500030041	BARNIZ MARINO	GALON	65.000000		1.00	65.00	4.00	260.00	4.00	260.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	731500040047	THINNER ACRILICO.	GALON	25.000000		3.00	75.00	3.00	75.00	3.00	75.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	208400030059	LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in	UNIDAD	25.000000		1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	208400030224	JUEGO DE TRAMPA Y DESAGUE DE PVC PARA LAVATORIO	UNIDAD	3.000000		10.00	30.00	10.00	30.00	10.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	208400210018	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE BAJO DE INODORO	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	703000010332	TABLERO DE MELAMINA PARA MOBILIARIO 25 mm X 60 cm X 2.44 m	UNIDAD	1.000000		1,450.00	1,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	718500080016	GRAPA 23/17 X 1000	UNIDAD	6.000000		30.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	718500080017	GRAPA 23/20 X 1000	UNIDAD	9.000000		20.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	718500080025	GRAPA 26/6 X 1000	UNIDAD	0.400000		30.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	731500060065	TINTE PARA MADERA X 250 mL	UNIDAD	14.200000		6.00	85.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	055200070024	TIJERA PARA PODAR DE 2 m CON MANGO TELESCOPICO	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	290500060015	WINCHA DE METAL 5 m	UNIDAD	31.000000		100.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	411000090084	CUCHILLA PORTATIL DE 5 in	UNIDAD	1.000000		1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	411000090132	REPUESTO DE CUCHILLA 100 mm X 18 mm	UNIDAD	0.990000		96.00	95.04	96.00	95.04	96.00	95.04	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	411000090133	REPUESTO DE CUCHILLA 80 mm X 9 mm	UNIDAD	14.000000		120.00	1,680.00	60.00	840.00	60.00	840.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	415200050029	LIMA PLANA 8 in	UNIDAD	28.000000		3.00	84.00	6.00	168.00	10.00	280.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	415400030118	JUEGO DE DESARMADORES X 7 PIEZAS	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	416000030053	MARTILLO DE UÑA 20 oz	UNIDAD	40.000000		4.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	416400010194	JUEGO DE LLAVES ALLEN X 18 PIEZAS	UNIDAD	1.000000		3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	419000010063	ALICATE DE PRESIÓN 8 in	UNIDAD	7.000000		1.00	7.00	2.00	14.00	3.00	21.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	419200020118	ESTELITE EN VARILLAS DE 5 mm DE DIAMETRO GRADO N° 12	UNIDAD	79.000000		6.00	474.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 1	495100133731	VERNIER CALIBRADOR 15 cm	UNIDAD	1.000000		610.00	610.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	351000021133	SULFATO DE POTASIO P.A. X 1 kg	UNIDAD	120.000000		1.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	351000025843	TRITÓN GRADO DE LABORATORIO X 100 mL	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	351000025898	ALGINATO DE SODIO P.A. X 1 kg	UNIDAD	1.000000		8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	353800010007	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 96° X 1 L	UNIDAD	6.490000		24.00	155.76	24.00	155.76	24.00	155.76	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	353800010034	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70º	UNIDAD	5.400000		48.00	259.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	354300120004	GAS HELIO UHP 5.0	M3	2,640.000000		1.00	2,640.00	16.00	42,240.00	16.00	42,240.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	357600020434	LEVADURA ENOLOGICA X 500 g	UNIDAD	5.000000		16.00	80.00	20.00	100.00	30.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	357600021010	IGUALANTE PARA COLORANTE ÁCIDO INDUSTRIAL	KLG	1.000000		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	357600021011	ANTIESPUMANTE INDUSTRIAL	KLG	1.000000		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	357600021013	HUMECTANTE NO IÓNICO INDUSTRIAL	UNIDAD	1.000000		30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	357600021014	DETERGENTE CON SOLVENTE ORGÁNICO INDUSTRIAL	UNIDAD	1.000000		30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	357600021026	SUAVIZANTE TEXTIL CATIÓNICO	KLG	1.000000		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	358600030536	CEPA SALMONELLA DIARIZONAE ATCC 29934	UNIDAD	1,167.280000		1.00	1,167.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 2	358600100003	AGAR AGAR X 500 g	UNIDAD	544.500000		2.00	1,089.00	1.00	544.50	1.00	544.50	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1.99.1.2	358600100086	AGAR PLATE COUNT X 500 g	UNIDAD	311.300000		1.00	311.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.2	358600100106	AGAR SELECTIVO PARA ESTAFILOCO (BAIRD PARKER) X 500 g	UNIDAD	300.950000		1.00	300.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	470300010038	TARJETA DE PRESENTACION	UNIDAD	0.500000		250.00	125.00	250.00	125.00	250.00	125.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	470300050123	DIPTICO INFORMATIVO	MILLAR	850.000000		1.00	850.00	1.00	850.00	1.00	850.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	470300220132	GIGANTOGRAFÍA DE LONA 13 oz 1.10 m X 1.95 m	UNIDAD	450.000000		2.00	900.00	2.00	900.00	2.00	900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	475100040327	SOBRE MEMBRETADO EN CARTULINA DUPLEX DE 29 cm X 34 cm	UNIDAD	1.500000		4,670.00	7,005.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	541100020050	NORMAS TECNICAS	UNIDAD	359.000000		14.00	5,026.00	33.00	11,847.00	33.00	11,847.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000010008	DIARIO EL COMERCIO	UNIDAD	2.321000		0.00	0.00	417.00	967.86	417.00	967.86	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000010011	DIARIO LA REPUBLICA	UNIDAD	1.631000		0.00	0.00	365.00	595.32	366.00	596.95	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000010012	DIARIO GESTION	UNIDAD	2.000000		0.00	0.00	264.00	528.00	285.00	570.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000010015	DIARIO EL PERUANO	UNIDAD	1.940000		0.00	0.00	730.00	1,416.20	732.00	1,420.08	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000010016	DIARIO CORREO	UNIDAD	0.700000		0.00	0.00	365.00	255.50	366.00	256.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000010017	DIARIO EL TROME	UNIDAD	0.561500		0.00	0.00	365.00	204.95	366.00	205.51	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000010020	DIARIO PERU 21	UNIDAD	1.000000		0.00	0.00	365.00	365.00	365.00	365.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000010114	DIARIO HILDEBRANDT	UNIDAD	5.000000		0.00	0.00	52.00	260.00	53.00	265.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000020046	REVISTA CARETAS	UNIDAD	14.500000		0.00	0.00	156.00	2,262.00	157.00	2,276.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000020072	SUSCRIPCION ANUAL A REVISTA COSTOS	UNIDAD	380.000000		1.00	380.00	1.00	380.00	1.00	380.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000020773	SUSCRIPCION ANUAL A REVISTA SEMANA ECONOMICA	UNIDAD	30.000000		0.00	0.00	104.00	3,120.00	105.00	3,150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000020942	SUSCRIPCIÓN ANUAL A REVISTA GESTIÓN	UNIDAD	5.000000		12.00	60.00	36.00	180.00	36.00	180.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	545000021079	SUSCRIPCION ANUAL A REVISTA ADMINISTRACION PUBLICA Y CONTROL	UNIDAD	950.000000		1.00	950.00	1.00	950.00	1.00	950.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	710300050151	ETIQUETA AUTOADHESIVA 1 in X 3 in X 100	UNIDAD	1.320000		500.00	660.00	500.00	660.00	500.00	660.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	710600100180	SOBRE MANILA TAMAÑO EXTRAOFICIO	EMP X 50	14.000000		5.00	70.00	5.00	70.00	5.00	70.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	717200010174	BLOCK DE CARTULINA DE COLORES 24 cm X 30 cm X 50 HOJAS	UNIDAD	17.200000		50.00	860.00	50.00	860.00	50.00	860.00	50.00	860.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	717200030020	CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNIDAD	4.550000		6.00	27.30	6.00	27.30	6.00	27.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	717200030099	CUADERNO EMPASTADO CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS	UNIDAD	5.720000		3.00	17.16	3.00	17.16	3.00	17.16	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1.99.1.3	717200030414	CUADERNO EMPASTADO PAPEL BOND TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNIDAD	30.000000		30.00	900.00	30.00	900.00	30.00	900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	717200140002	LIBRO DE ACTAS DE 100 FOLIOS	UNIDAD	7.246000		3.00	21.74	3.00	21.74	3.00	21.74	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	022900020042	DISCO DE CORTE DE CONCRETO PARA AMOLADORA MEDIANA	UNIDAD	35.000000		1.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	023500010023	ESCOBILLA DE FIERRO DE 4 1/2 in PARA AMOLADORA	UNIDAD	1.000000		25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	025600020021	DIENTE DE WIDIA 3.5 mm X 5.0 mm X 10.5 mm	UNIDAD	3.000000		1,500.00	4,500.00	4,000.00	12,000.00	5,000.00	15,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	025600020025	DIENTE DE WIDIA 3.5 mm X 5.5 mm X 10.5 mm	UNIDAD	3.500000		500.00	1,750.00	4,500.00	15,750.00	5,000.00	17,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	151200050068	CLAVILLO DE ACERO DE 1 1/2 in X 5000	UNIDAD	1.000000		4.00	4.00	6.00	6.00	8.00	8.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	151200050069	CLAVILLO DE ACERO DE 1 3/4 in X 5000	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	6.00	6.00	8.00	8.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	151200050070	CLAVILLO DE ACERO DE 2 in X 5000	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	6.00	6.00	8.00	8.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	169400010009	CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	290500060015	WINCHA DE METAL 5 m	UNIDAD	31.000000		186.00	5,766.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	291000020153	PINTURA ACRÍLICA X 100 mL COLOR ROJO	UNIDAD	15.000000		400.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	291000020217	PINTURA DE RESINA ACRÍLICA X 100 mL COLOR RAL 5018	UNIDAD	15.000000		32.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	337500070391	INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 mL	UNIDAD	9.000000		3.00	27.00	3.00	27.00	3.00	27.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	350500010002	AGUA POTABLE	M3	22.500000		2,500.00	56,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	419200020118	ESTELITE EN VARILLAS DE 5 mm DE DIAMETRO GRADO Nº 12	UNIDAD	79.000000		250.00	19,750.00	550.00	43,450.00	650.00	51,350.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	419200020328	PIEDRA DIAMANTADA 4 mm X 10 mm X 32 mm X 150 mm	UNIDAD	170.000000		8.00	1,360.00	35.00	5,950.00	45.00	7,650.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	462252150001	ESTABILIZADOR	UNIDAD	100.000000		2.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	470300140521	CINTA ADHESIVA IMPRESA CON LOGOTIPO DE 2 in X 110 yd	UNIDAD	10.000000		20.00	200.00	30.00	300.00	20.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	495700290038	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 9	PAR	0.800000		200.00	160.00	200.00	160.00	200.00	160.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100020076	BOLSA DE PAPEL COUCHE 10 cm X 24 cm X 36 cm	UNIDAD	2.930000		6,143.35	18,000.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100041114	BOLSA DE POLIETILENO 2 µm X 30 cm X 20 cm COLOR NEGRO	CIENTO	0.130000		400.00	52.00	400.00	52.00	400.00	52.00	400.00	52.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100170116	BOLSA DE NOTEX CON ASAS	UNIDAD	4.500000		1,333.00	5,998.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100170163	BOLSA DE TELA ECOLOGICA 35 cm X 40 cm APROX.	UNIDAD	4.200000		1,000.00	4,200.00	1,000.00	4,200.00	1,000.00	4,200.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	503300220016	PELICULA EXTENSIBLE PARA EMBALAJE (FILM STRECH) DE 50 cm X 16 kg	UNIDAD	22.000000		4.00	88.00	10.00	220.00	10.00	220.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	503300250045	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 2 in X 110 yd	UNIDAD	3.000000		55.00	165.00	40.00	120.00	40.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	503300250061	CINTA ADHESIVA PARA EMBALAJE DE 2 in X 55 m	UNIDAD	2.950000		24.00	70.80	48.00	141.60	48.00	141.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	503700110035	JABA DE PLÁSTICO 31 cm X 36.5 cm X 52 cm COLOR BLANCO	UNIDAD	1.000000		40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	503800010013	BOTELLA DE VIDRIO DE 300 mL	UNIDAD	12.000000		100.00	1,200.00	250.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	503800020027	FRASCO DE VIDRIO 720 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	65.000000		120.00	7,800.00	100.00	6,500.00	100.00	6,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000060196	PIPETA DE VIDRIO GRADUADA 5 mL	UNIDAD	11.000000		7.00	77.00	7.00	77.00	2.00	22.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000060292	PIZETA DE PLASTICO 500 mL	UNIDAD	8.500000		1.00	8.50	1.00	8.50	10.00	85.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000060530	PIPETA DE VIDRIO CLASE A GRADUADA 1 mL	UNIDAD	9.500000		12.00	114.00	12.00	114.00	2.00	19.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000060628	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO 250 mm	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000070006	PROBETA DE VIDRIO CLASE A GRADUADA 10 mL	UNIDAD	18.000000		15.00	270.00	15.00	270.00	3.00	54.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000070008	PROBETA DE VIDRIO CLASE A GRADUADA 100 mL	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000070023	PROBETA DE VIDRIO 500 mL	UNIDAD	34.000000		2.00	68.00	2.00	68.00	2.00	68.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000070057	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA 250 mL	UNIDAD	45.000000		1.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000150146	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE X 15 cm	UNIDAD	25.000000		1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	511000151146	BAGUETA DE VIDRIO BOROSILICATO 6 mm X 20 cm	UNIDAD	3.000000		3.00	9.00	3.00	9.00	3.00	9.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000150028	FRASCO DE VIDRIO AMBAR BOCA ANCHA X 250 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	2.700000		10.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000150029	FRASCO DE VIDRIO AMBAR BOCA ANCHA X 500 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000150107	FRASCO DE PLASTICO PULVERIZADOR X 500 mL	UNIDAD	5.430000		10.00	54.30	10.00	54.30	10.00	54.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000150196	FRASCO DE VIDRIO AUTOCLAVE X 250 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000150373	FRASCO DE VIDRIO AMBAR BOCA ANCHA X 100 mL CON TAPA	UNIDAD	1.000000		10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000150480	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE 500 mL CON TAPA ROSCA	UNIDAD	2.000000		50.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000150621	FRASCO DE VIDRIO BOCA ANCHA X 1 L CON TAPA ROSCA	UNIDAD	1.000000		100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000210106	PAPEL TIPO PARAFILM 10 cm X 44 m APROX.	UNIDAD	1.000000		12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000210395	PAPEL TIPO PARAFILM 10 cm X 75 m APROX.	UNIDAD	187.500000		2.00	375.00	2.00	375.00	2.00	375.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000280706	LENTES PROTECTORES DE POLICARBONATO RESIST A GOLFES SALPICAD DE SUST QUIMICA Y QUE PROTEGEN DE LA UV	UNIDAD	9.500000		4.00	38.00	4.00	38.00	4.00	38.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000281120	PINZA DE ACERO INOXIDABLE PUNTA FINA	UNIDAD	40.000000		2.00	80.00	2.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	512000281244	LENTES PROTECTORES DE POLICARBONATO	UNIDAD	3.840000		7.00	26.88	3.00	11.52	3.00	11.52	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	715000280084	DISPENSADOR PARA NOTAS AUTOADHESIVAS SIMPLES	UNIDAD	8.177400		25.00	204.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	715000280093	PORTA NOTAS AUTOADHESIVAS DE ACRILICO DE 3 in X 3 in	UNIDAD	3.300000		3.00	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	731500020028	LACA SELLADORA.	GALON	55.800000		18.00	1,004.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	731500030041	BARNIZ MARINO	GALON	65.000000		20.00	1,300.00	22.00	1,430.00	24.00	1,560.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	731500030044	BARNIZ POLIESTER PARAFINICO	GALON	67.000000		6.00	402.00	8.00	536.00	10.00	670.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	731500030058	BARNIZ TIPO DD BRILLANTE X 3 gal	UNIDAD	300.000000		3.00	900.00	5.00	1,500.00	5.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	731500060044	BASE A LA PIROXILINA COLOR BLANCO	GALON	70.000000		5.00	350.00	7.00	490.00	9.00	630.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	737100070015	COLADOR DE PINTURA DESCARTABLE DE 150 µm	UNIDAD	5.000000		60.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 99. 1 99	895700130039	TINTE INDIGO NATURAL X 1 Kg	UNIDAD	259.710000		3.00	779.13	1.00	259.71	1.00	259.71	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 1 1	742208530002	CAMARA FOTOGRAFICA PROFESIONAL	UNIDAD	8,699.000000		1.00	8,699.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 1 2	746405920001	ARMARIO DE MADERA	UNIDAD	1,150.000000		10.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 1 2	746450680443	MESA DE METAL DE ACERO INOXIDABLE 40 cm X 60 cm X 80 cm	UNIDAD	1.000000		9.00	9.00	4.00	4.00	6.00	6.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 1 2	746460981916	MÓDULO DE MELAMINA ESCRITORIO CON ESTANTE 50 cm X 2.85 m X 3.55 m	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 1 2	746497470001	TRIPODE PARA CAMARA FOTOGRAFICA	UNIDAD	274.000000		1.00	274.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 2 1	675010060001	ETIQUETADORA - ROTULADORA	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 3 1	740818500001	DISCO DURO EXTERNO	UNIDAD	590.000000		2.00	1,180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 4 2	532210730010	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA - CÁMARA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 4 2	532210740031	CAJA CONSERVADORA DE TEMPERATURA - COOLER X 47.3 L	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6. 3 2. 4 2	532229680001	DESECADOR	UNIDAD	581.000000		4.00	2,324.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.6.3 2.4 2	532233430001	DISPENSADOR AUTOMATICO DE MEDIOS DE CULTIVO	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.4 2	532233440001	DISPENSADOR DIGITAL DE LIQUIDOS O SOLUCIONES	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.4 2	532266890001	HOMOGENIZADOR	UNIDAD	8,200.000000		1.00	8,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.4 2	532291030001	PIPETOR DILUTOR AUTOMATICO	UNIDAD	1,392.400000		3.00	4,177.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 1	112224260001	CONGELADORA ELECTRICA VERTICAL	UNIDAD	9,100.000000		1.00	9,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 3	882225250009	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC DE 6 kg	UNIDAD	300.000000		3.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 5	602267820001	PEACHIMETRO	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	3.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 5	602292830003	TERMOMETRO DIGITAL PUNZON PARA ALIMENTOS DE -40°C A 150°C	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 5	602299500006	KILOVOLTIMETRO CON MEDIDOR DE TIEMPO	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 99	672254010009	ESCALERA TELESCOPICA DE FIBRA DE VIDRIO 36 PASOS	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 99	672259360009	EXTRACTOR DE GASES	UNIDAD	14,739.200000		1.00	14,739.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 99	672287730001	RECIRCULADOR DE AGUA PARA LABORATORIO	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 99	672295930060	TALADRO ELÉCTRICO PORTÁTIL PERCUTOR 800 W	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3 2.9 99	673639640004	MOLINO PULVERIZADOR PARA MUESTRAS	UNIDAD	1.000000		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6 1.3 2	140400030339	SOFTWARE (INC. LICENCIA) ANTIVIRUS PARA ESTACIONES DE TRABAJO	UNIDAD	27.430000		1,080.00	29,624.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6 1.3 2	140400030340	SOFTWARE (INC. LICENCIA) ANTIVIRUS PARA SERVIDOR	UNIDAD	67.870000		100.00	6,787.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6 1.3 2	140400032465	SOFTWARE DE DISEÑO GRAFICO Y EDICION AUDIOVISUAL	UNIDAD	4,400.000000		0.00	0.00	2.00	8,800.00	2.00	8,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.1 1	901000010004	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	22,373.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.1 2	901000070003	COMISION DE SERVICIOS - VIATICOS NACIONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	66,410.27	0.00	33,570.27	0.00	33,570.27	0.00	30,000.00
1-00	S	2.3.2 1.1 2	901000070006	ASIGNACIONES EN GENERAL - VIATICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010003	SERVICIO DE PASAJES TERRESTRE	SERVICIO	1.000000		0.00	41,687.82	0.00	35,921.82	0.00	35,921.82	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010004	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	312,890.92	0.00	376,483.92	0.00	381,483.92	0.00	25,000.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010005	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS INTERNACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010008	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES TERRES. NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	600.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010012	TRASLADO PERSONAL COMISIÓN DE SERVICIO - PASAJES AÉREOS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,700.00	0.00	38,400.00	0.00	38,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000050001	TRASLADO PERSONAL MOVILIDAD LOCAL -SERVICIO URBANO	SERVICIO	1.000000		0.00	8,000.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000050003	TRASLADO PERSONAL MOVILIDAD LOCAL -SERVICIO RURAL	SERVICIO	1.000000		0.00	2,720.00	0.00	2,720.00	0.00	2,720.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000010003	SERVICIO DE PASAJES TERRESTRE	SERVICIO	1.000000		0.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000010004	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	138,027.58	0.00	125,380.08	0.00	126,380.08	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000070001	COMISION DE SERVICIOS - VIATICOS INTERNACIONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	5,880.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000070002	COMISION DE SERVICIOS - VIATICOS LOCALES	SERVICIO	1.000000		0.00	6,105.00	0.00	7,665.00	0.00	7,665.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000070003	COMISION DE SERVICIOS - VIATICOS NACIONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	157,531.85	0.00	118,322.16	0.00	127,726.25	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000070005	PARTICIPACION EN EVENTOS - VIATICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,160.00	0.00	2,160.00	0.00	2,160.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000070006	ASIGNACIONES EN GENERAL - VIATICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	15,586.68	0.00	43,111.68	0.00	48,111.68	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 99	901000050001	TRASLADO PERSONAL MOVILIDAD LOCAL -SERVICIO URBANO	SERVICIO	1.000000		0.00	44,900.00	0.00	46,800.00	0.00	46,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 99	901000050002	TRASLADO PERSONAL MOVILIDAD LOCAL -TAXIS	SERVICIO	1.000000		0.00	12,275.00	0.00	14,192.00	0.00	16,192.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.1 1	870100020003	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIO	1.000000		0.00	740,660.00	0.00	740,660.00	0.00	737,960.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.1 1	870100020014	SERVICIO DE CAMBIO DE TENSION ELECTRICA DE BAJA A MEDIA	SERVICIO	1.000000		0.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.1 2	870100010001	SERVICIO DE AGUA POTABLE	SERVICIO	1.000000		0.00	41,244.00	0.00	41,244.00	0.00	41,244.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 1	870500010010	SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR) ROAMING INTERNACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	45,728.00	0.00	43,328.00	0.00	43,328.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 2	870100030010	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	SERVICIO	1.000000		0.00	38,266.80	0.00	38,266.80	0.00	38,266.80	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 2	870100030030	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA DIGITAL	SERVICIO	1.000000		0.00	41,386.68	0.00	36,616.00	0.00	37,240.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030019	SERVICIO DE INTERNET	SERVICIO	1.000000		0.00	140,802.00	0.00	76,512.00	0.00	76,512.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030027	SERVICIO DE INTERNET Y CORREO ELECTRONICO	SERVICIO	1.000000		0.00	95,052.00	0.00	95,052.00	0.00	95,052.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030060	SERVICIO DE INTERNET IP	SERVICIO	1.000000		0.00	22,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.3 1	900100010004	SERVICIO DE MENSAJERÍA NIVEL LOCAL Y NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	11,792.00	0.00	9,142.00	0.00	9,192.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 2.3 1	900100010011	SERVICIO DE MENSAJERÍA NIVEL LOCAL Y NACIONAL E INTERNACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.3 1	900100020008	SERVICIO DE CORREO POSTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	3,320.00	0.00	2,165.00	0.00	2,365.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.4 4	500100050561	SERVICIO DE IMPRESIONES EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	13,144.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.5 1	150100010019	PUBLICACIONES OFICIALES EN EL DIARIO EL PERUANO	SERVICIO	1.000000		0.00	45,000.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	060100020004	SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES, CISTERNAS Y POZO SEPTICO	SERVICIO	1.000000		0.00	44,080.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	060500010009	SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LOCAL	SERVICIO	1.000000		0.00	17,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	060500010011	SERVICIO DE FUMIGACION DE AMBIENTES Y OFICINAS	SERVICIO	1.000000		0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	060500010018	SERVICIO DE FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN Y LIMPIEZA DE AMBIENTES	SERVICIO	1.000000		0.00	5,300.00	0.00	6,800.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	062000010001	SERVICIO DE LIMPIEZA DE LOCALES	SERVICIO	1.000000		0.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	062000010007	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE VIDRIOS Y VENTANAS	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	062000010010	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOCALES	SERVICIO	1.000000		0.00	3,600.00	0.00	4,500.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 2	840500010012	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000		0.00	3,764,252.00	0.00	2,303,902.00	0.00	2,394,890.00	0.00	230,000.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	021200010031	ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL	SERVICIO	1.000000		0.00	31,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	410100070001	CONFECCION E INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS	SERVICIO	1.000000		0.00	103,565.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	526000020007	INSTALACION DE LAVADERO	SERVICIO	1.000000		0.00	1.00	0.00	17,000.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	526000130088	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100010035	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES SANITARIAS	SERVICIO	1.000000		0.00	29,189.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100010045	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES SANITARIAS	SERVICIO	1.000000		0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100020008	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RED ELECTRICA	SERVICIO	1.000000		0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100020017	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	SERVICIO	1.000000		0.00	32,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100020026	SERVICIO DE INSTALACION DE ALIMENTADORES Y CABLES DE PUESTA A TIERRA PARA ENERGIA COMERCIAL Y ESTABILIZADA	SERVICIO	1.000000		0.00	35,000.00	0.00	35,000.00	0.00	35,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100020029	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA TENSION ELÉCTRICA	SERVICIO	1.000000		0.00	9,490.00	0.00	12,790.00	0.00	12,790.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100020042	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO A TIERRA	SERVICIO	1.000000		0.00	7,500.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100040011	SERVICIO DE PINTADO DE AMBIENTES	SERVICIO	1.000000		0.00	75,000.00	0.00	38,000.00	0.00	35,001.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100040019	SERVICIO DE PINTADO DE LA FACHADA DE LA INSTITUCION	SERVICIO	1.000000		0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100040136	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TECHO	SERVICIO	1.000000		0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100040138	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CANALETAS Y COBERTURA DE TECHOS	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100040140	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PISOS DE DIVERSO MATERIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100090023	SERVICIO DE PINTADO DE PUERTAS Y VENTANAS	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100090032	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTAS DE VIDRIO	SERVICIO	1.000000		0.00	31,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100090039	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTAS ENROLLABLES DE METAL	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.2 1	600100090047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS DE VIDRIO	SERVICIO	1.000000		0.00	31,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070102	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CHEQUEO DE VEHICULOS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070148	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULOS EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	73,345.00	0.00	73,450.00	0.00	74,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070149	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VEHICULOS EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	41,682.00	0.00	43,682.02	0.00	45,682.02	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070193	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOCICLETA	SERVICIO	1.000000		0.00	3,814.00	0.00	6,500.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070195	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOCICLETA	SERVICIO	1.000000		0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070228	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA	SERVICIO	1.000000		0.00	53,758.00	0.00	33,250.00	0.00	36,565.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070247	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAMIONETA	SERVICIO	1.000000		0.00	38,910.00	0.00	14,583.00	0.00	19,583.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	524500060025	SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO E INSTALACIÓN DE PARARRAYOS	SERVICIO	1.000000		0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	600100040099	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTAS BLINDADAS	SERVICIO	1.000000		0.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	600100040113	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTA CUBIERTA CON ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	600100040114	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTA CUBIERTA CON ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1.000000		0.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	600100040115	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PISOS DE CEMENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.7 1	600100040124	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS ELÉCTRICAS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	600100040127	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVICIOS HIGIÉNICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	5,500.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000010008	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1.000000		0.00	67,502.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000010023	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1.000000		0.00	89,985.00	0.00	41,000.00	0.00	41,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000010071	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020043	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REFRIGERADORA EXHIBIDORA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020044	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REFRIGERADOR	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020054	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REFRIGERADORA ELECTRICA DOMESTICA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020057	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPRESORAS Y EVAPORADORAS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020070	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONGELADORA HORIZONTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020071	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONGELADORA VERTICAL	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020091	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTOR DE AIRE	SERVICIO	1.000000		0.00	19,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020105	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REFRIGERADORA PARA LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	1,750.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000020107	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA ENFRIADOR DE AGUA	SERVICIO	1.000000		0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601500010036	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COCINA A GAS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,500.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601500010041	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MARMITA	SERVICIO	1.000000		0.00	10,700.00	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601500010105	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BATIDORA ELÉCTRICA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010081	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA	SERVICIO	1.000000		0.00	8,641.00	0.00	4,500.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA	SERVICIO	1.000000		0.00	9,500.00	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010102	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	SERVICIO	1.000000		0.00	6,642.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010103	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PROYECTOR MULTIMEDIA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,179.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010166	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS	SERVICIO	1.000000		0.00	11,776.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	3,500.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010279	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS	SERVICIO	1.000000		0.00	16,600.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	603000480135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CIRCUITO CERRADO DE VIDEO VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000		0.00	4,500.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	603500010072	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SURTIDOR DE AGUA ELECTRICO - DISPENSADOR ELECTRICO	SERVICIO	1.000000		0.00	6,500.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	603500010084	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	SERVICIO	1.000000		0.00	17,800.00	0.00	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605000010067	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOGUADAÑA	SERVICIO	1.000000		0.00	500.00	0.00	900.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605000010068	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOGUADAÑA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605000010082	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FUMIGADORA - TERMONEBULIZADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605500010022	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRUPO ELECTROGENO	SERVICIO	1.000000		0.00	600.00	0.00	600.00	0.00	600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605500010082	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS Y ESTABILIZADORES	SERVICIO	1.000000		0.00	8,036.00	0.00	1,436.00	0.00	1,436.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605500010085	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1.000000		0.00	2,339.00	0.00	15,000.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605500010096	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ALUMBRADO E ILUMINACIÓN EXTERNA	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605600040008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO	SERVICIO	1.000000		0.00	7,500.00	0.00	8,000.00	0.00	8,722.30	0.00	3,500.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606000010019	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAMARAS DE VIDEO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	39,000.00	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	3,000.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606000020003	RECARGA DE EXTINTORES	SERVICIO	1.000000		0.00	25,220.00	0.00	220.00	0.00	220.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606000020004	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	SERVICIO	1.000000		0.00	5,200.00	0.00	4,000.00	0.00	4,200.00	0.00	2,500.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500180007	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MICROSCOPIO	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,400.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500180041	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR	SERVICIO	1.000000		0.00	600.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1.000000		0.00	750.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260034	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HORNO	SERVICIO	1.000000		0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260037	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INCUBADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,700.00	0.00	1,700.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260236	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMPANA EXTRACTORA	SERVICIO	1.000000		0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260244	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CROMATOGRAFO DE GASES	SERVICIO	1.000000		0.00	2,500.00	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260255	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260258	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTEREOSCOPIO	SERVICIO	1.000000		0.00	1,200.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260276	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PURIFICADOR DE AGUA	SERVICIO	1.000000		0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260309	SERVICIO DE CALIBRACION DE ESTUFA	SERVICIO	1.000000		0.00	12,000.00	0.00	7,500.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260312	SERVICIO DE CALIBRACION DE INCUBADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	7,700.00	0.00	8,000.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260315	SERVICIO DE CALIBRACION DE MUFLA	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260318	SERVICIO DE CALIBRACION DE REFRIGERADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260319	SERVICIO DE CALIBRACION DE TERMOMETRO MULTIDIGITAL	SERVICIO	1.000000		0.00	6,800.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260363	SERVICIO DE CALIBRACION DE TERMOMETRO	SERVICIO	1.000000		0.00	300.00	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260374	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONGELADORA VERTICAL	SERVICIO	1.000000		0.00	2,800.00	0.00	2,800.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260454	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	37,500.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260460	MANTENIMIENTO CORECTIVO DE CAMARA CLIMATICA	SERVICIO	1.000000		0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260482	SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	43,035.00	0.00	24,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260488	SERVICIO DE CALIBRACION DE BALANZA ANALITICA	SERVICIO	1.000000		0.00	10,600.00	0.00	9,500.00	0.00	9,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260508	SERVICIO DE CALIBRACION DE PHMETRO	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260510	SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPO DE BAÑO MARIA	SERVICIO	1.000000		0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260728	SERVICIO DE CALIBRACION DE TERMOMETRO DIGITAL	SERVICIO	1.000000		0.00	1,980.00	0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260792	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DIGESTOR	SERVICIO	1.000000		0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260832	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESHIDRATADOR	SERVICIO	1.000000		0.00	600.00	0.00	600.00	0.00	600.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260841	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE AGUA	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500010225	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTUFA	SERVICIO	1.000000		0.00	9,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500010252	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BAÑO MARIA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500010300	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPRESORA DE AIRE DE ALTA PRESION	SERVICIO	1.000000		0.00	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500010320	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1.000000		0.00	3,600.00	0.00	3,600.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500010441	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SECADORA DE AIRE	SERVICIO	1.000000		0.00	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500020131	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA HIDRAULICO DE MAQUINARIA PESADA	SERVICIO	1.000000		0.00	63,040.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500020181	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRACTOR AGRÍCOLA	SERVICIO	1.000000		0.00	2,898.00	0.00	2,898.00	0.00	2,898.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030315	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINA ESPIGADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030329	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA APARADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	12,000.00	0.00	12,500.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030332	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINAS BOTALES	SERVICIO	1.000000		0.00	13,000.00	0.00	13,500.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030340	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA DE COSER INDUSTRIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	3,498.00	0.00	3,498.00	0.00	3,498.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030346	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINA MULTIPLE PARA CARPINTERIA	SERVICIO	1.000000		0.00	17,500.00	0.00	50,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030377	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINA AFILADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	7,500.00	0.00	50,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030379	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPRESORA DE AIRE ELECTRICA DE PISTON	SERVICIO	1.000000		0.00	7,350.00	0.00	7,800.00	0.00	7,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030396	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PRENSA	SERVICIO	1.000000		0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030417	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOLINO ULTRACENTRIFUGO	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030445	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA DE BOMBA ORUJERAS	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030447	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA TALADRO	SERVICIO	1.000000		0.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030463	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CORTADORA DE CESPED	SERVICIO	1.000000		0.00	520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030471	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINA MOLEDORA DE CARNE	SERVICIO	1.000000		0.00	700.00	0.00	700.00	0.00	700.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030475	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRENSA	SERVICIO	1.000000		0.00	26,000.00	0.00	8,500.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030476	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÁQUINA ESCOPLADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030483	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINAS DE PLANTA DE CONSERVAS	SERVICIO	1.000000		0.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030485	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÁQUINA CEPILLADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030486	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÁQUINA ESCUADRADORA CON DISCO INCISOR	SERVICIO	1.000000		0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030497	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINA PARA PRODUCCIÓN DE HIELO	SERVICIO	1.000000		0.00	4,000.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030498	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINA GARLOPA	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030512	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINA SELLADORA AL VACIO	SERVICIO	1.000000		0.00	4,100.00	0.00	800.00	0.00	800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030523	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINA PULPEADORA	SERVICIO	1.000000		0.00	2,300.00	0.00	1,500.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030527	SERVICIO DE AFILADO DE BROCAS PARA MÁQUINA TALADRO	SERVICIO	1.000000		0.00	6,783.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030528	SERVICIO DE AFILADO DE CINTA PARA MÁQUINA SIERRA CINTA	SERVICIO	1.000000		0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030556	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EMBUTIDORA	SERVICIO	1.000000		0.00	800.00	0.00	800.00	0.00	800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500050014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA DE PLANCHAR A VAPOR INDUSTRIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500040012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BALANZA DE PRECISION	SERVICIO	1.000000		0.00	400.00	0.00	400.00	0.00	400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500040022	SERVICIO DE CALIBRACION DE BALANZA DIGITAL	SERVICIO	1.000000		0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500040036	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZA DE PRECISIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500040039	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZA DE PLATAFORMA	SERVICIO	1.000000		0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100016	SERVICIO DE CALIBRACION DE MICROMETRO	SERVICIO	1.000000		0.00	4,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100023	SERVICIO DE CALIBRACION DEL PIE DE REY	SERVICIO	1.000000		0.00	2,200.00	0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	600.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100029	SERVICIO DE CALIBRACION DE TERMOHIGROMETRO	SERVICIO	1.000000		0.00	3,050.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100107	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BURETA DIGITAL	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,599.00	0.00	1,599.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100143	SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION	SERVICIO	1.000000		0.00	59,500.00	0.00	63,000.00	0.00	63,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100167	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO DIGITAL CON TERMOCUPLAS	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100223	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE ALCOHOLÍMETRO	SERVICIO	1.000000		0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100269	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMOHIGRÓMETRO REGISTRADOR AMBIENTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	609100010022	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO DE AGUA	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	609100010052	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ALFOMBRAS Y TAPIZONES	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	609100010194	CALIBRACIÓN DE LÁMINAS PATRÓN DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	609600010030	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VALVULA DE COMPUERTA DE CALDERO	SERVICIO	1.000000		0.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	609600010142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1.000000		0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.99 99	609100010151	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LETREROS	SERVICIO	1.000000		0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.99 99	609100010195	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LETREROS	SERVICIO	1.000000		0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.99 99	609100010214	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AHUMADOR DE METAL	SERVICIO	1.000000		0.00	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 1	940500010002	ALQUILER DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS	SERVICIO	1.000000		0.00	118,300.00	0.00	106,600.00	0.00	107,800.00	0.00	16,000.00
1-00	S	2.3.2 5.1 1	940500040027	ALQUILER DE LOCAL	SERVICIO	1.000000		0.00	2,028,000.00	0.00	2,003,500.00	0.00	2,003,500.00	0.00	3,500.00
1-00	S	2.3.2 5.1 99	942500010018	RENOVACION DE LICENCIA DE SOLUCION DE SEGURIDAD PERIMETRAL	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 99	942500010037	SUSCRIPCION ANUAL A LICENCIA DE SOFTWARE	SERVICIO	1.000000		0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 99	942500010057	SUSCRIPCIÓN ANUAL A PLATAFORMA DE CORREO Y COLABORACIÓN EN NUBE INFORMÁTICA	SERVICIO	1.000000		0.00	396,990.00	0.00	396,990.00	0.00	396,990.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.1 2	860500020003	SERVICIO DE REGISTROS Y TRAMITES NOTARIALES VARIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	4,100.00	0.00	3,100.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 2	850500040010	SEGURO DE VEHÍCULO	SERVICIO	1.000000		0.00	132,940.00	0.00	130,140.00	0.00	130,140.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 3	850500050009	SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT (RENOVACION)	SERVICIO	1.000000		0.00	9,502.00	0.00	4,154.00	0.00	4,154.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 4	850100030004	SEGUROS ACCIDENTES PERSONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	172,939.00	0.00	172,939.00	0.00	172,939.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 4	850100050003	SEGUROS PERSONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	384,596.00	0.00	387,916.00	0.00	391,396.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 6.3 4	850100050014	SERVICIO DE SEGURO DE ASISTENCIA MEDICA Y ACCIDENTES PERSONALES PARA LOS PRACTICANTES	SERVICIO	1.000000		0.00	663.00	0.00	1,956.00	0.00	1,956.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 99	850500040003	SEGURO DE VEHICULO (PRIMA DE SEGURO)	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 99	850500060003	SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL (PRIMA DE SEGURO)	SERVICIO	1.000000		0.00	222,542.00	0.00	222,542.00	0.00	222,542.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 99	850500060006	SEGUROS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES	SERVICIO	1.000000		0.00	33,148.00	0.00	21,500.00	0.00	23,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 99	850500060026	SEGURO DE DESHONESTIDAD, DESAPARICIÓN Y DESTRUCCIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	79,937.00	0.00	79,937.00	0.00	79,937.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 99	850500060028	SEGURO MULTI RIESGO (PRIMA)	SERVICIO	1.000000		0.00	81,020.00	0.00	81,020.00	0.00	81,020.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.4 1	070500010341	ANÁLISIS DE LABORATORIO - CROMO TOTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.4 1	070500011165	SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL COVID-19	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.4 1	070500011188	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA, LECTURA Y REGISTRO DE RESULTADO DE PRUEBA RÁPIDA COVID-19 IgG/IgM	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 1	070100130010	CONSULTORÍA EN TRAMITACIÓN DE LICENCIA DE USO DEL AGUA	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 99	071100380108	SERVICIO DE ACREDITACION EN ENSAYOS DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 99	071100380271	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICO ARCHIVISTICO	SERVICIO	1.000000		0.00	44,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 99	071100381914	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE DIFUSION EN MEDIOS DE COMUNICACION	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 99	071100381941	SERVICIO DE COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES, ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES Y COORDINACIÓN EN LA CREACIÓN DE TABLERO DE CAPACITACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 99	071100382019	SERVICIO DE SUPERVISION DE MANTENIMIENTO, INSTALACION Y REUBICACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00
1-00	S	2.3.2 7.1 99	071100382452	SERVICIO DE APOYO TECNICO EN MANTENIMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	3,200.00	0.00	3,200.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 99	071100385596	ASISTENCIA TÉCNICA EN ENSAYOS FÍSICO QUÍMICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	947.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 99	071100387415	SERVICIO DE AUDITORÍA PARA RENOVACIÓN DE CERTIFICACIÓN ISO 9001	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.4 2	170100031073	SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	SERVICIO	1.000000		0.00	1,700.00	0.00	1,700.00	0.00	200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.5 2	080500030004	CONTRATACION EVENTUAL - PRACTICANTES	SERVICIO	1.000000		0.00	181,003.00	0.00	195,883.00	0.00	207,043.00	0.00	126,703.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 7.5 2	080500030009	CONTRATACION DE PRACTICANTE DE OPERACIONES	SERVICIO	1.000000		0.00	5,700.00	0.00	11,400.00	0.00	11,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.5 8	850100050014	SERVICIO DE SEGURO DE ASISTENCIA MEDICA Y ACCIDENTES PERSONALES PARA LOS PRACTICANTES	SERVICIO	1.000000		0.00	900.00	0.00	900.00	0.00	900.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.7 1	120200010021	SERVICIO DE USO DE AGUA SUBTERRANEA	SERVICIO	1.000000		0.00	110.59	0.00	110.59	0.00	110.59	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.7 1	120200010042	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	4,247.60	0.00	4,500.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.9 99	940500040027	ALQUILER DE LOCAL	SERVICIO	1.000000		0.00	400.00	0.00	400.00	0.00	400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.9 99	941000010024	ALQUILER DE STAND	SERVICIO	1.000000		0.00	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.10 1	071100380079	CONTRATACION DE ASISTENCIA TECNICA, CAPACITACION Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.10 1	352000010148	SERVICIOS DE CAPACITACION EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	20,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 2	901500070085	SERVICIO DE TRASLADO DE BIENES MUEBLES	SERVICIO	1.000000		0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 3	180100020008	MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE JARDINES	SERVICIO	1.000000		0.00	350.00	0.00	350.00	0.00	350.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 3	180200040010	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE MALEZA DE AREAS VERDES	SERVICIO	1.000000		0.00	210.00	0.00	280.00	0.00	280.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 3	180200040015	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 3	180200040040	SERVICIO DE TALA DE PALMERAS	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 5	040100010001	SERVICIO DE ALIMENTACION DE PERSONAS	SERVICIO	1.000000		0.00	6,200.00	0.00	200.00	0.00	200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 5	040100010008	SERVICIO DE COFFEE BREAK	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 6	500100050561	SERVICIO DE IMPRESIONES EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	33,800.00	0.00	41,600.00	0.00	41,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	040100010008	SERVICIO DE COFFEE BREAK	SERVICIO	1.000000		0.00	125,838.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	040100010015	SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EVENTOS VARIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	6,200.00	0.00	16,200.00	0.00	16,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	060500010007	SERVICIO DE DESINSECTACION, DESRATIZACION Y DESINFECCION DE AMBIENTE	SERVICIO	1.000000		0.00	35,901.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	060500010009	SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LOCAL	SERVICIO	1.000000		0.00	11,321.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	060500010011	SERVICIO DE FUMIGACION DE AMBIENTES Y OFICINAS	SERVICIO	1.000000		0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	061000030006	SERVICIO DE LAVADO DE PRENDAS EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	750.00	0.00	750.00	0.00	750.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500010005	ANALISIS QUIMICO	SERVICIO	1.000000		0.00	5,278.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500010014	ANALISIS DE METALES PESADOS	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500010043	SERVICIO DE PREPARACION DE MEDIOS DE CULTIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500010060	ANALISIS DE MUESTRAS DE SUELOS	SERVICIO	1.000000	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500010069	SERVICIO DE PRUEBAS INTERLABORATORIO	SERVICIO	1.000000	0.00	42,500.00	0.00	42,500.00	0.00	42,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500010322	ANALISIS DE LABORATORIO - CLORUROS	SERVICIO	1.000000	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500010338	ANÁLISIS DE LABORATORIO - ARSÉNICO	SERVICIO	1.000000	0.00	2,000.00	0.00	2,700.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500010343	ANÁLISIS DE LABORATORIO - PLOMO	SERVICIO	1.000000	0.00	2,000.00	0.00	2,500.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500010534	SERVICIO DE PRUEBA DE LABORATORIO DE SOLIDEZ DE COLOR AL LAVADO DE PRENDA	SERVICIO	1.000000	0.00	250.00	0.00	250.00	0.00	250.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500030622	SERVICIO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL	SERVICIO	1.000000	0.00	1,255.00	0.00	1,300.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500040028	SERVICIO ESPECIALIZADO DE EXPOSITOR	SERVICIO	1.000000	0.00	52,411.56	0.00	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500040043	SERVICIO ESPECIALIZADO EN MATERIA LEGAL	SERVICIO	1.000000	0.00	102,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500040107	INTERVENCION ESPECIALIZADA EN ACTIVIDADES AGRICOLAS	SERVICIO	1.000000	0.00	64,550.00	0.00	64,550.00	0.00	64,550.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	070500040206	SERVICIO DE PERITO PARA ANALISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380025	SERVICIOS DE PARTICIPACION EN ENSAYOS DE APTITUD	SERVICIO	1.000000	0.00	11,892.50	0.00	7,903.20	0.00	21,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380079	CONTRATACION DE ASISTENCIA TECNICA, CAPACITACION Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000	0.00	120,368.00	0.00	57,966.00	0.00	57,966.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380108	SERVICIO DE ACREDITACION EN ENSAYOS DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000	0.00	8,001.00	0.00	32,000.00	0.00	43,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380259	SERVICIO DE FORMULACION DE PROYECTO	SERVICIO	1.000000	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380277	SERVICIO DE ANALISIS ADMINISTRATIVO FINANCIERO	SERVICIO	1.000000	0.00	48,015.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380285	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE PROGRAMA DE CAPACITACION	SERVICIO	1.000000	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380305	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA ADMINISTRATIVA	SERVICIO	1.000000	0.00	34,674.00	0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380329	SERVICIO DE REVISION TECNICA DE VEHICULOS	SERVICIO	1.000000	0.00	600.00	0.00	600.00	0.00	600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380343	SERVICIO DE SUPERVISION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS	SERVICIO	1.000000	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380347	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE PLANTA DE CERTIFICACION DIGITAL	SERVICIO	1.000000	0.00	6,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380362	SERVICIO ESPECIALIZADO DE APOYO EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA	SERVICIO	1.000000	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380457	SERVICIO DE EVALUACION DE CAMPO	SERVICIO	1.000000	0.00	24,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380516	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES ELECTRICAS - TECNICO	SERVICIO	1.000000	0.00	15,000.00	0.00	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380570	SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y APOYO TECNICO EN MECANICA	SERVICIO	1.000000	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380588	SERVICIO ESPECIALIZADO EN GESTION DE SERVICIO DE DESARROLLO EMPRESARIAL	SERVICIO	1.000000	0.00	26,743.00	0.00	20,000.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380639	SERVICIO DE SOPORTE DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	SERVICIO	1.000000	0.00	10,967.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380770	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN INGENIERIA	SERVICIO	1.000000	0.00	20,639.00	0.00	20,639.00	0.00	20,639.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380842	SERVICIO DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA	SERVICIO	1.000000	0.00	56,000.00	0.00	56,000.00	0.00	56,000.00	0.00	56,000.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100381361	SERVICIO DE GESTION PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLOGICOS	SERVICIO	1.000000	0.00	13,000.00	0.00	21,000.00	0.00	22,050.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100381397	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	SERVICIO	1.000000	0.00	6,473.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100381635	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA Y MONITOREO DE TALLERES	SERVICIO	1.000000	0.00	2,120.00	0.00	4,240.00	0.00	4,240.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100381945	SERVICIO ESPECIALIZADO EN EVALUACIÓN DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	SERVICIO	1.000000	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100381991	SERVICIO DE ASISTENCIA DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS	SERVICIO	1.000000	0.00	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100382097	SERVICIO EN COMUNICACIÓN E IMAGEN INSTITUCIONAL	SERVICIO	1.000000	0.00	8,000.00	0.00	8,000.00	0.00	8,000.00	0.00	8,000.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100382886	SERVICIO DE APOYO EN TALLERES DE CAPACITACION	SERVICIO	1.000000	0.00	24,631.00	0.00	105,740.00	0.00	105,740.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100383067	SERVICIO DE APOYO TECNICO EN LABORATORIO	SERVICIO	1.000000	0.00	9,936.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100383594	SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO TECNICO, CAPACITACION Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000	0.00	1.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100383680	SERVICIO ESPECIALIZADO EN GESTION DE CALIDAD ISO	SERVICIO	1.000000	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100384703	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN DISEÑO DE HERRAMIENTAS, PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION CUANTITATIVA DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	SERVICIO	1.000000	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100384773	SERVICIO ESPECIALIZADO EN DISEÑO GRAFICO	SERVICIO	1.000000	0.00	9,000.00	0.00	4,500.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100385041	SERVICIO DE DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN VIRTUAL	SERVICIO	1.000000	0.00	15,738.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100385221	SERVICIO DE DESARROLLO DE HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS	SERVICIO	1.000000	0.00	15,176.88	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100385623	SERVICIO DE ANÁLISIS DE CONDICIONES ECONÓMICAS Y FINANCIERAS Y CONTRACTUALES DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	SERVICIO	1.000000	0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100386437	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA POLÍTICAS, PLANES Y PROYECYOS NORMATIVOS	SERVICIO	1.000000	0.00	55,077.00	0.00	55,077.00	0.00	55,077.00	0.00	55,077.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100386473	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS Y/O DOCUMENTOS DE GESTIÓN	SERVICIO	1.000000	0.00	175,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100386536	SERVICIO DE SISTEMATIZACIÓN, ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS Y ELABORACIÓN DE DISEÑO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1.000000	0.00	452.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100386824	SERVICIO DE DESARROLLO DE CAPACIDADES Y COMPETENCIAS TECNICO PRODUCTIVAS	SERVICIO	1.000000	0.00	3,600.00	0.00	3,600.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387238	SERVICIO DE MONITOREO OCUPACIONAL DE RIESGO LABORAL	SERVICIO	1.000000	0.00	1,500.00	0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387296	SERVICIO DE EVALUACIÓN Y ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000	0.00	44,188.00	0.00	44,188.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387376	SERVICIO DE SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES	SERVICIO	1.000000	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387415	SERVICIO DE AUDITORÍA PARA RENOVACIÓN DE CERTIFICACIÓN ISO 9001	SERVICIO	1.000000	0.00	23,200.00	0.00	10,500.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387838	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES	SERVICIO	1.000000	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387914	SERVICIO DE APOYO PARA LA ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES	SERVICIO	1.000000	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387940	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	SERVICIO	1.000000	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100388705	SERVICIO DE APOYO EN ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y ACCIONES DE PROMOCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN	SERVICIO	1.000000	0.00	40,000.00	0.00	30,000.00	0.00	32,993.75	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100389930	SERVICIO DE ASISTENCIA EN DISEÑO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS	SERVICIO	1.000000	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100431991	SERVICIO DE MANEJO TÉCNICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE CULTIVO	SERVICIO	1.000000	0.00	71,033.00	0.00	71,033.00	0.00	71,033.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100432360	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y TRASLADO DE EQUIPOS DE COMPUTO	SERVICIO	1.000000	0.00	224.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	111100020004	SERVICIO DE OPERARIOS	SERVICIO	1.000000	0.00	65,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	170100020047	SUSCRIPCION A LA BASE DE DATOS SPIJ - SISTEMA PERUANO DE INFORMACION JURIDICA	SERVICIO	1.000000	0.00	8.00	0.00	8.00	0.00	8.00	0.00	8.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	170100020126	SUSCRIPCION ANUAL EN LINEA A REVISTA DE ACTUALIDAD GUBERNAMENTAL	SERVICIO	1.000000	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	170100030093	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE LA NORMA ISO 17025 PARA EL LABORATORIO	SERVICIO	1.000000	0.00	20,869.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	170100040175	SERVICIO DE TRASLADO DE DATA, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE PROGRAMAS Y DE APLICATIVOS EN COMPUTADORAS	SERVICIO	1.000000	0.00	3,853.11	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100010064	SERVICIO DE INVENTARIO DE BIENES MUEBLES	SERVICIO	1.000000	0.00	185,000.00	0.00	185,000.00	0.00	185,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100010080	SERVICIO DE APOYO ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000	0.00	34,673.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100010390	SERVICIO DE APOYO PARA ENVIOS DE MENSAJERIA Y NOTIFICACIONES	SERVICIO	1.000000	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100010427	SERVICIO DE PAGO A PEAJE A CONCESIONARIO	SERVICIO	1.000000	0.00	1,200.00	0.00	2,400.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100010665	SERVICIO DE APOYO EN LIMPIEZA DE LOCAL	SERVICIO	1.000000	0.00	18,900.00	0.00	18,400.00	0.00	18,400.00	0.00	14,400.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100010793	SERVICIO DE ASISTENCIA EN SERVICIOS GENERALES	SERVICIO	1.000000	0.00	26,996.00	0.00	125,300.00	0.00	134,025.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100020020	SERVICIO DE AUDITORIA PARA ACREDITACION ISO 17025	SERVICIO	1.000000	0.00	25,000.00	0.00	37,000.00	0.00	37,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100040140	SERVICIO DE ANALISIS Y ELABORACION DE INFORMES DE GASTOS EJECUTADOS POR LAS CAJAS CHICAS DEL MEF	SERVICIO	1.000000	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	260100010004	SERVICIO DE JORNALES PARA ENVASADO	SERVICIO	1.000000	0.00	32,400.00	0.00	38,400.00	0.00	33,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	520500030007	INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO PARA LABORATORIO	SERVICIO	1.000000	0.00	9,500.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	526000130068	INSTALACION DE REVESTIMIENTOS Y/O ACABADOS	SERVICIO	1.000000	0.00	1.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	526000130092	SERVICIO DE INSTALACION Y ACONDICIONAMIENTO DE STAND	SERVICIO	1.000000	0.00	59,678.00	0.00	6,514.00	0.00	6,576.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	526000130459	INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS	SERVICIO	1.000000	0.00	1.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	526000130543	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE MALLA DE PROTECCIÓN	SERVICIO	1.000000	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	526000200007	INTERCONEXION DE LA RED DE DATOS ENTRE LOCALES	SERVICIO	1.000000	0.00	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	600100020007	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MALLA DE CERCO PERIMETRICO	SERVICIO	1.000000	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	600100020017	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	SERVICIO	1.000000	0.00	2,000.00	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	600100020042	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO A TIERRA	SERVICIO	1.000000	0.00	6,650.00	0.00	7,500.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	600100040021	SERVICIO DE PINTADO EN GENERAL	SERVICIO	1.000000	0.00	1.00	0.00	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	600100040054	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE INMUEBLES	SERVICIO	1.000000	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	600100040127	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVICIOS HIGIÉNICOS	SERVICIO	1.000000	0.00	29,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	606000020003	RECARGA DE EXTINTORES	SERVICIO	1.000000	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	606000020004	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	SERVICIO	1.000000	0.00	1,850.00	0.00	350.00	0.00	350.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	609100010022	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO DE AGUA	SERVICIO	1.000000	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	609100010140	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTACION METEOROLOGICA	SERVICIO	1.000000	0.00	7,500.00	0.00	7,500.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	609100010194	CALIBRACIÓN DE LÁMINAS PATRÓN DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000	0.00	67,360.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	701000020113	SERVICIO DE FILMACIÓN, EDICIÓN Y POST PRODUCCIÓN DE VIDEOS	SERVICIO	1.000000	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	901000060017	SERVICIO DE MOVILIDAD	SERVICIO	1.000000	0.00	25,400.00	0.00	50,000.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	901000060019	TRANSPORTE Y TRASLADO DE PERSONAL	SERVICIO	1.000000	0.00	154,800.00	0.00	124,800.00	0.00	124,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100010003	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN ADMINISTRACION	SERVICIO	1.000000	0.00	68,000.00	0.00	68,000.00	0.00	68,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100010007	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN GESTION INSTITUCIONAL	SERVICIO	1.000000	0.00	423,999.84	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100010017	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN CONTROL PATRIMONIAL	SERVICIO	1.000000	0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100010028	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN RECURSOS HUMANOS	SERVICIO	1.000000	0.00	105,000.00	0.00	162,000.00	0.00	162,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100010030	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN LA ELABORACION DE DOCUMENTOS.DE GESTION	SERVICIO	1.000000	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100010034	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN PRESUPUESTO	SERVICIO	1.000000	0.00	214,000.00	0.00	228,000.00	0.00	228,000.00	0.00	144,000.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100010036	CONTRATACION DE PROFESIONAL ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000	0.00	684,840.00	0.00	1,044,224.00	0.00	1,044,224.00	0.00	96,000.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010052	ANALISTA EN ADMINISTRACION	SERVICIO	1.000000		0.00	146,800.00	0.00	130,200.00	0.00	130,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010054	CONTRATACION DE COORDINADOR ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	330,200.00	0.00	362,000.00	0.00	362,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010058	CONTRATACION DE SECRETARIO GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	124,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010065	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN MARKETING	SERVICIO	1.000000		0.00	87,827.00	0.00	78,000.00	0.00	78,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010075	CONTRATACION DE ASESOR ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	232,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010076	CONTRATACION DE ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	1,608,919.40	0.00	952,350.00	0.00	954,398.00	0.00	118,000.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010077	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010085	CONTRATACION ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA	SERVICIO	1.000000		0.00	175,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010088	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN TESORERIA Y CAJA	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010090	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN ASESORIA TECNICA	SERVICIO	1.000000		0.00	124,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010091	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN DIRECCION EJECUTIVA	SERVICIO	1.000000		0.00	773,300.00	0.00	828,600.00	0.00	828,600.00	0.00	156,000.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010095	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN MONITOREO Y EVALUACION	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010099	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN SUPERVISIÓN Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000		0.00	18,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010146	CONTRATACIÓN DE ANALISTA DE GESTIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	215,364.00	0.00	262,000.00	0.00	262,000.00	0.00	98,000.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010170	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y CERTIFICACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	124,300.00	0.00	186,600.00	0.00	186,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010182	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL PARA COORDINACIÓN GENERAL DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES	SERVICIO	1.000000		0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010189	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN EJECUCIÓN DE INVERSIONES	SERVICIO	1.000000		0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	64,000.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100010195	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN ALMACÉN	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100020013	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN SOPORTE TECNICO	SERVICIO	1.000000		0.00	146,842.40	0.00	139,200.00	0.00	139,200.00	0.00	26,400.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100020039	CONTRATACION DE INGENIERO MECANICO	SERVICIO	1.000000		0.00	104,000.00	0.00	104,000.00	0.00	105,300.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 8. 1 1	080100020042	CONTRATACION DE INGENIERO QUIMICO	SERVICIO	1.000000		0.00	296,000.00	0.00	278,000.00	0.00	278,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020047	CONTRATACION DE INGENIERO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	SERVICIO	1.000000		0.00	190,542.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020052	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN INGENIERIA CIVIL	SERVICIO	1.000000		0.00	192,000.00	0.00	192,000.00	0.00	192,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020058	CONTRATACION DE INGENIERO AGROINDUSTRIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	144,000.00	0.00	198,000.00	0.00	208,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020062	CONTRATACION DE INGENIERO PESQUERO	SERVICIO	1.000000		0.00	969,166.00	0.00	380,400.00	0.00	380,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020064	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020078	CONTRATACION DE INGENIERO ECONOMISTA	SERVICIO	1.000000		0.00	56,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020094	CONTRATACION DE INGENIERO AGRICOLA	SERVICIO	1.000000		0.00	104,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020095	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN PROYECTOS TECNOLOGICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	54,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020098	CONTRATACION DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN SOFTWARE	SERVICIO	1.000000		0.00	48,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020102	CONTRATACION DE PROFESIONAL ANALISTA PROGRAMADOR	SERVICIO	1.000000		0.00	32,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020116	CONTRATACION DE INGENIERO ELECTROMECHANICO	SERVICIO	1.000000		0.00	132,000.00	0.00	132,000.00	0.00	132,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020125	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN PLATAFORMA TECNOLÓGICA	SERVICIO	1.000000		0.00	78,000.00	0.00	78,000.00	0.00	78,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020129	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN SISTEMATIZACION DE EVIDENCIAS ESTADISTICAS	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020133	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	151,744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020135	CONTRATACION ESPECIALISTA EN PROGRAMACION DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	407,700.00	0.00	608,791.20	0.00	622,980.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020144	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ANALISTA EN LABORATORIO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1.000000		0.00	115,000.00	0.00	78,000.00	0.00	78,000.00	0.00	78,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020145	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ANALISTA EN LABORATORIO DE VOLUMEN Y DENSIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	106,400.00	0.00	117,600.00	0.00	117,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020150	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ANALISTA EN LABORATORIO DE FLUJO DE GASES	SERVICIO	1.000000		0.00	33,324.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020152	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ANALISTA EN LABORATORIO DE TIEMPO, FRECUENCIA Y ACÚSTICA	SERVICIO	1.000000		0.00	38,042.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100020159	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN ACREDITACION DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION	SERVICIO	1.000000		0.00	84,000.00	0.00	126,000.00	0.00	126,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100020161	CONTRATACION DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN LABORATORIO DE FLUJO DE FLUIDOS	SERVICIO	1.000000		0.00	114,000.00	0.00	162,000.00	0.00	162,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100020162	CONTRATACION DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN LABORATORIO DE MASAS	SERVICIO	1.000000		0.00	158,183.00	0.00	216,000.00	0.00	216,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100020175	CONTRATACION DE INGENIERO EN GESTION EMPRESARIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	96,500.00	0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100020178	CONTRATACION DE ANALISTA EN INFRAESTRUCTURA DE REDES Y COMUNICACIONES	SERVICIO	1.000000		0.00	126,000.00	0.00	126,000.00	0.00	126,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100020183	CONTRATACIÓN DE ANALISTA EN DESARROLLO TECNOLÓGICO	SERVICIO	1.000000		0.00	131,100.00	0.00	164,400.00	0.00	212,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100030005	CONTRATACION DE ASISTENTE EN COMUNICACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	77,600.00	0.00	116,400.00	0.00	116,400.00	0.00	30,000.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100050020	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN METODOLOGIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	SERVICIO	1.000000		0.00	68,000.00	0.00	102,000.00	0.00	102,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100050022	CONTRATACION DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INVERSION	SERVICIO	1.000000		0.00	182,042.40	0.00	170,000.00	0.00	170,000.00	0.00	170,000.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100050030	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN EVALUACION DE PLAN OPERATIVO POR PROCESOS	SERVICIO	1.000000		0.00	91,200.00	0.00	28,800.00	0.00	28,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100050061	CONTRATACION DE PROFESIONAL AUDITOR EN CONTROL PREVENTIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	228,432.00	0.00	228,432.00	0.00	228,432.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100050079	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA CONTABLE	SERVICIO	1.000000		0.00	148,000.00	0.00	222,000.00	0.00	222,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100070010	CONTRATACION DE PROFESIONAL COMO ANALISTA DE DIFUSION	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100070012	CONTRATACION DE JEFE DE UNIDAD IMAGEN INSTITUCIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	144,000.00	0.00	144,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100070034	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN COMUNICACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	152,000.00	0.00	228,000.00	0.00	228,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100070042	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	108,000.00	0.00	108,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100080022	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN BIOLOGIA	SERVICIO	1.000000		0.00	229,500.00	0.00	270,000.00	0.00	270,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100080045	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN MICROBIOLOGIA	SERVICIO	1.000000		0.00	54,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100010	CONTRATACION DE COORDINADOR EN ESTRATEGIA	SERVICIO	1.000000		0.00	28,572.00	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100012	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN DISEÑO	SERVICIO	1.000000		0.00	140,000.00	0.00	160,000.00	0.00	160,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100040	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN ASISTENCIA , MONITOREO Y SOPORTE	SERVICIO	1.000000		0.00	108,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100041	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN CAPACITACION	SERVICIO	1.000000		0.00	288,400.00	0.00	433,200.00	0.00	433,200.00	0.00	90,000.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100080	CONTRATACION DE PERSONAL DE APOYO EN DISEÑO GRAFICO	SERVICIO	1.000000		0.00	26,400.00	0.00	39,600.00	0.00	39,600.00	0.00	39,600.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100115	CONTRATACION DE OPERADOR ESPECIALIZADO DE MAQUINA INDUSTRIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100159	CONTRATACION DE COORDINADOR DE CAPACITACION	SERVICIO	1.000000		0.00	82,211.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100167	CONTRATACION DE PROFESIONALES PARA INVESTIGACIONES DIVERSAS	SERVICIO	1.000000		0.00	222,600.00	0.00	128,400.00	0.00	128,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100209	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN POLITICA DE GESTION	SERVICIO	1.000000		0.00	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100210	CONTRATACION DE PROFESIONAL PARA ASISTENCIA TECNICA	SERVICIO	1.000000		0.00	251,900.00	0.00	332,810.00	0.00	332,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100211	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN COOPERACION INTERNACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100267	CONTRATACION DE PROFESIONAL COORDINADOR DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	304,000.00	0.00	304,000.00	0.00	304,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100270	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN BIBLIOTECOLOGIA	SERVICIO	1.000000		0.00	88,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100279	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN GESTION DE LA CALIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	411,553.00	0.00	397,200.00	0.00	397,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100300	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN BIOLOGIA MOLECULAR	SERVICIO	1.000000		0.00	40,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100306	CONTRATACION DE INGENIERO PESQUERO ACUICULTOR	SERVICIO	1.000000		0.00	46,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100309	CONTRATACION DE PROFESIONAL RESPONSABLE DE GESTION OPERATIVA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	96,000.00	0.00	106,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100346	CONTRATACION DE PROFESIONAL EN GESTIÓN AMBIENTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100388	CONTRATACION DE ESPECIALISTA PARA ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	62,042.40	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100400	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y ARTICULACIÓN LEGAL	SERVICIO	1.000000		0.00	48,300.00	0.00	72,600.00	0.00	72,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100423	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN ANALISTA FORESTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	183,500.00	0.00	90,000.00	0.00	102,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100427	CONTRATACIÓN DE ANALISTA EN GESTION ADMINISTRATIVA	SERVICIO	1.000000		0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100461	CONTRATACION DE COORDINADOR DE GESTION DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE AGUA Y EFLUENTES	SERVICIO	1.000000		0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100473	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL COORDINADOR EN GESTIÓN DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	462,066.00	0.00	564,800.00	0.00	564,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100522	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN COMERCIALIZACIÓN Y LICENCIA	SERVICIO	1.000000		0.00	40,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100524	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN IMAGEN INSTITUCIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	32,300.00	0.00	48,600.00	0.00	48,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100531	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONTROL Y RECAUDACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100542	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN GESTIÓN AMBIENTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	118,000.00	0.00	156,000.00	0.00	156,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100549	CONTRATACIÓN DE DIRECTOR DE MONITOREO	SERVICIO	1.000000		0.00	225,293.44	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100553	CONTRATACIÓN DE DIRECTOR DE TESORERÍA	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	144,000.00	0.00	144,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100562	CONTRATACIÓN DE DIRECTOR DE INOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	SERVICIO	1.000000		0.00	1,295,000.00	0.00	996,000.00	0.00	996,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100565	CONTRATACIÓN DE DIRECTOR EJECUTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	46,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100577	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100578	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN GESTIÓN Y MONITOREO DE AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	51,866.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100579	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN CAPACITACIÓN TÉCNICA	SERVICIO	1.000000		0.00	162,200.00	0.00	240,600.00	0.00	240,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100581	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN ASISTENCIA TÉCNICA	SERVICIO	1.000000		0.00	261,000.00	0.00	316,000.00	0.00	326,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100586	CONTRATACIÓN ESPECIALISTA LEGAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS DISCIPLINARIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	48,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100588	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	SERVICIO	1.000000		0.00	440,000.00	0.00	672,000.00	0.00	672,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100590	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN PROCESOS ACUÍCOLA PESQUERO	SERVICIO	1.000000		0.00	328,800.00	0.00	84,000.00	0.00	94,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100591	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN TRASNFERENCIA TECNOLÓGICA EN PROCESOS AGROINDUSTRIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	410,042.40	0.00	492,000.00	0.00	492,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100595	CONTRATACIÓN DE ANALISTA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	SERVICIO	1.000000		0.00	120,500.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100602	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN DESARROLLO DE CAPACIDADES	SERVICIO	1.000000		0.00	60,000.00	0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100637	CONTRATACIÓN DE ANALISTA EN GESTIÓN Y ARTICULACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100640	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN GESTIÓN Y ARTICULACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	135,866.00	0.00	180,000.00	0.00	180,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100641	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN INNOVACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	222,000.00	0.00	224,000.00	0.00	224,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100642	CONTRATACIÓN COORDINADOR DE INNOVACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	141,600.00	0.00	212,400.00	0.00	212,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100660	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA LEGAL EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE COMPETENCIAS Y FUNCIONES	SERVICIO	1.000000		0.00	45,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100676	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN DESARROLLO PRODUCTIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	484,500.00	0.00	660,900.00	0.00	664,995.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100694	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO	SERVICIO	1.000000		0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100701	CONTRATACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	SERVICIO	1.000000		0.00	228,000.00	0.00	206,280.00	0.00	211,194.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100714	CONTRATACIÓN DE ASISTENTE DE GESTIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	183,300.00	0.00	207,400.00	0.00	207,400.00	0.00	30,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100736	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN SEGUIMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	204,085.00	0.00	199,000.00	0.00	199,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100738	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN MONITOREO	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100745	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN PLANEAMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100754	CONTRATACIÓN DE OPERADOR DE SOPORTE	SERVICIO	1.000000		0.00	402,170.00	0.00	138,600.00	0.00	138,600.00	0.00	42,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100773	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA LEGAL	SERVICIO	1.000000		0.00	931,072.00	0.00	1,074,000.00	0.00	1,074,000.00	0.00	64,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500020005	CONTRATACION DE PERSONAL PARA CARPINTERIA	SERVICIO	1.000000		0.00	191,950.00	0.00	261,600.00	0.00	261,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500020008	CONTRATACION DE PERSONAL EN LIMPIEZA	SERVICIO	1.000000		0.00	102,659.00	0.00	140,370.00	0.00	141,598.00	0.00	24,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500020009	CONTRATACION DE AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	133,213.00	0.00	181,200.00	0.00	181,200.00	0.00	24,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500020019	CONTRATACION DE AUXILIAR EN MANTENIMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	83,942.40	0.00	105,000.00	0.00	105,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500020021	CONTRATACION DE PERSONAL EN LAVANDERIA	SERVICIO	1.000000		0.00	18,000.00	0.00	18,000.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500020045	CONTRATACION DE AUXILIAR EN LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	16,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500020069	CONTRATACION DE JARDINERO	SERVICIO	1.000000		0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500020093	CONTRATACION DE OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	SERVICIO	1.000000		0.00	37,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020102	CONTRATACION DE AUXILIAR PARA SERVICIOS GENERALES	SERVICIO	1.000000		0.00	129,700.00	0.00	87,600.00	0.00	87,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020106	CONTRATACION DE PERSONAL DE APOYO OPERATIVO EN ATENCION AL CLIENTE	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020108	CONTRATACION DE PERSONAL DE APOYO OPERATIVO EN SERVICIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	361,600.00	0.00	44,400.00	0.00	44,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020114	CONTRATACION DE CHOFER	SERVICIO	1.000000		0.00	662,800.00	0.00	663,160.00	0.00	664,798.00	0.00	24,000.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020120	CONTRATACION DE PERSONAL PARA APOYO ADMINISTRATIVO EN LOGISTICA	SERVICIO	1.000000		0.00	136,600.00	0.00	205,200.00	0.00	205,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020121	CONTRATACION DE PERSONAL AUXILIAR EN COMPUTACION	SERVICIO	1.000000		0.00	32,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	24,000.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020125	CONTRATACION DE PERSONAL AUXILIAR EN CONTROL PATRIMONIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	14,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020144	CONTRATACION DE PERSONAL PROMOTOR EN RIEGO TECNIFICADO	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020156	CONTRATACIÓN DE PERSONAL CONDUCTOR DE MOTOCICLETA	SERVICIO	1.000000		0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050003	CONTRATACION DE TECNICO EN LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	450,700.00	0.00	635,400.00	0.00	635,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050010	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO EN DISEÑO	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050019	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO EN ANALISIS DE FISICA	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	144,000.00	0.00	144,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050025	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO EN ELABORACION DE CALZADO	SERVICIO	1.000000		0.00	112,000.00	0.00	168,000.00	0.00	168,000.00	0.00	72,000.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050046	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO EN COOPERACION INTERNACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050059	CONTRATACION DE PERSONAL EN SECRETARIA EJECUTIVA	SERVICIO	1.000000		0.00	60,300.00	0.00	90,600.00	0.00	90,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050066	CONTRATACION DE TECNICO ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	77,600.00	0.00	116,400.00	0.00	116,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050081	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO PESQUERO	SERVICIO	1.000000		0.00	17,600.00	0.00	26,400.00	0.00	26,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050110	CONTRATACION DE ASISTENTE TECNICO INFORMATICO ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	72,300.00	0.00	84,600.00	0.00	84,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050142	CONTRATACIÓN DE PERSONAL ASISTENTE EN ALMACÉN	SERVICIO	1.000000		0.00	160,300.02	0.00	179,400.00	0.00	179,400.00	0.00	30,000.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050152	CONTRATACION DE ASISTENTE LOGÍSTICO	SERVICIO	1.000000		0.00	32,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500050154	CONTRATACIÓN DE ASISTENTE TECNICO EN GESTION DE LA CALIDAD DEL AGUA	SERVICIO	1.000000		0.00	44,000.00	0.00	44,000.00	0.00	44,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500050161	CONTRATACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO EN CAPACITACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	27,642.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500050177	CONTRATACIÓN COORDINADOR DE INNOVACIÓN Y SOPORTE TECNOLÓGICO	SERVICIO	1.000000		0.00	168,000.00	0.00	222,000.00	0.00	222,000.00	0.00	30,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500050191	CONTRATACIÓN DE ASISTENTE DISEÑADOR GRÁFICO	SERVICIO	1.000000		0.00	52,200.00	0.00	28,200.00	0.00	28,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500050197	CONTRATACIÓN DE ASISTENTE DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080500050198	CONTRATACIÓN DE ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN OPERATIVA	SERVICIO	1.000000		0.00	32,500.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00
1-00	S	2.3.2 8.1 2	880500040001	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE CAS	SERVICIO	1.000000		0.00	570,328.58	0.00	638,519.88	0.00	648,469.80	0.00	85,078.00
1-00	S	2.3.2 8.1 4	080600010001	AGUINALDOS DE C.A.S.	SERVICIO	1.000000		0.00	91,879.00	0.00	132,169.00	0.00	132,538.00	0.00	10,500.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500010069	SERVICIO DE PRUEBAS INTERLABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500010424	SERVICIO ESPECIALIZADO EN LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA OCULAR	SERVICIO	1.000000		0.00	32,000.00	0.00	36,000.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500010534	SERVICIO DE PRUEBA DE LABORATORIO DE SOLIDEZ DE COLOR AL LAVADO DE PRENDA	SERVICIO	1.000000		0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500011069	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE LABORATORIO AGROINDUSTRIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	91,000.00	0.00	86,000.00	0.00	86,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500011070	SERVICIO DE ANALISTA PARA LABORATORIO SENSORIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	60,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500011071	SERVICIO DE ANALISTA PARA LABORATORIO FISICOQUÍMICO - INSTRUMENTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	92,260.00	0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500030879	SERVICIO DE ANALISTA DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO Y MICROBIOLOGÍA	SERVICIO	1.000000		0.00	282,500.00	0.00	216,000.00	0.00	216,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500040043	SERVICIO ESPECIALIZADO EN MATERIA LEGAL	SERVICIO	1.000000		0.00	48,000.00	0.00	18,000.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500040201	SERVICIO ESPECIALIZADO EN CONTABILIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	77,000.00	0.00	132,000.00	0.00	132,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380079	CONTRATACION DE ASISTENCIA TECNICA, CAPACITACION Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000		0.00	489,000.00	0.00	447,000.00	0.00	450,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380108	SERVICIO DE ACREDITACION EN ENSAYOS DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	1.00	0.00	10,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380259	SERVICIO DE FORMULACION DE PROYECTO	SERVICIO	1.000000		0.00	43,000.00	0.00	144,000.00	0.00	144,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380271	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICO ARCHIVISTICO	SERVICIO	1.000000		0.00	4,500.00	0.00	4,500.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380305	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA ADMINISTRATIVA	SERVICIO	1.000000		0.00	126,000.00	0.00	153,600.00	0.00	153,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380374	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA CIVIL	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380516	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES ELECTRICAS - TECNICO	SERVICIO	1.000000		0.00	48,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380570	SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y APOYO TECNICO EN MECANICA	SERVICIO	1.000000		0.00	36,200.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380588	SERVICIO ESPECIALIZADO EN GESTION DE SERVICIO DE DESARROLLO EMPRESARIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	8,800.00	0.00	26,400.00	0.00	26,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380601	SERVICIO ESPECIALIZADO EN ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA	SERVICIO	1.000000		0.00	8,800.00	0.00	26,400.00	0.00	26,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380625	SERVICIO DE APOYO TECNICO ARQUITECTONICO	SERVICIO	1.000000		0.00	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380639	SERVICIO DE SOPORTE DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	SERVICIO	1.000000		0.00	205,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380770	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN INGENIERIA	SERVICIO	1.000000		0.00	39,500.00	0.00	75,500.00	0.00	75,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380842	SERVICIO DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA	SERVICIO	1.000000		0.00	65,000.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380857	SERVICIO DE ELABORACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MOBILIARIO	SERVICIO	1.000000		0.00	16,500.00	0.00	16,500.00	0.00	16,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380870	SERVICIO DE COORDINACION, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PRESTACION DE SERVICIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	54,000.00	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380948	SERVICIO ESPECIALIZADO EN GESTION DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	36,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380966	SERVICIO ESPECIALIZADO EN CIENCIAS DE LA COMUNICACION Y RELACIONES PUBLICAS	SERVICIO	1.000000		0.00	80,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381088	SERVICIO DE APOYO EN EL CULTIVO DE MICROALGAS EN CONDICIONES CONTROLADAS	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381127	SERVICIO DE APOYO ESPECIALIZADO EN ACCIONES DE GESTION	SERVICIO	1.000000		0.00	171,000.00	0.00	114,000.00	0.00	114,000.00	0.00	114,000.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381284	SERVICIO ESPECIALIZADO EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381361	SERVICIO DE GESTION PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLOGICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	3,234.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381397	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	87,506.00	0.00	213,000.00	0.00	297,020.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381464	SERVICIO DE ELABORACIÓN, EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PLAN DE TRABAJO	SERVICIO	1.000000		0.00	108,000.00	0.00	108,000.00	0.00	108,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381725	SERVICIO DE APOYO AL SEGUIMIENTO DE PROPUESTAS PRODUCTIVAS	SERVICIO	1.000000		0.00	91,000.00	0.00	98,000.00	0.00	98,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381837	SERVICIO ESPECIALIZADO EN CONTROL PATRIMONIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381914	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE DIFUSION EN MEDIOS DE COMUNICACION	SERVICIO	1.000000		0.00	36,000.00	0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381931	SERVICIO DE MONITOREO DE PAGINA WEB Y REDES SOCIALES	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381991	SERVICIO DE ASISTENCIA DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS	SERVICIO	1.000000		0.00	18,600.00	0.00	29,100.00	0.00	29,100.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100382079	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACIONES Y MARKETING	SERVICIO	1.000000		0.00	50,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100382452	SERVICIO DE APOYO TECNICO EN MANTENIMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	79,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100382469	SERVICIO DE ELABORACION DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	32,000.00	0.00	32,000.00	0.00	32,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100382806	SERVICIO DE DISEÑO DE PLANOS Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	21,000.00	0.00	21,000.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100382877	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN TRANSPORTE	SERVICIO	1.000000		0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100382886	SERVICIO DE APOYO EN TALLERES DE CAPACITACION	SERVICIO	1.000000		0.00	5,788.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100382990	SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PROYECTO	SERVICIO	1.000000		0.00	82,031.00	0.00	82,031.00	0.00	82,031.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100383067	SERVICIO DE APOYO TECNICO EN LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	335,800.00	0.00	246,000.00	0.00	256,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100383135	SERVICIO DE APOYO EN COORDINACION Y SISTEMATIZACION DE ASISTENCIA TÉCNICA	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100383169	SERVICIO DE PRUEBAS DE CONTROL Y FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS ELECTRICAS	SERVICIO	1.000000		0.00	23,893.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100383659	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS Y ESTRATEGIAS	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	108,000.00	0.00	108,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100384071	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA ELECTRICA	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100384353	SERVICIO DE ASISTENTE AMBIENTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	20,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100384732	SERVICIO DE APOYO AUXILIAR EN LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	16,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100384773	SERVICIO ESPECIALIZADO EN DISEÑO GRAFICO	SERVICIO	1.000000		0.00	62,031.00	0.00	134,031.00	0.00	134,031.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100384874	SERVICIO DE ASISTENCIA EN REVISION, PROPUESTA, Y VALIDACION DE HERRAMIENTA EN PROCESO DE EVALUACION	SERVICIO	1.000000		0.00	75,919.00	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385434	SERVICIO DE SISTEMATIZACIÓN AUDIOVISUAL Y GENERACIÓN DE CONTENIDOS COMUNICACIONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	32,656.00	0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385613	SERVICIO DE ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES DEL ESTADO	SERVICIO	1.000000		0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385711	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	64,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385752	SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	14,525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385781	SERVICIO DE ANÁLISIS DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANEAMIENTO OPERATIVO INSTITUCIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	95,439.00	0.00	95,439.00	0.00	95,439.00	0.00	95,439.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386129	SERVICIO ESPECIALIZADO EN GESTION DE CAPACITACION Y RENDIMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	24,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386442	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCION DE LAS CAPACITACIONES Y ASISTENCIA TECNICA PRODUCTIVA	SERVICIO	1.000000		0.00	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386536	SERVICIO DE SISTEMATIZACIÓN, ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS Y ELABORACIÓN DE DISEÑO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	20,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386602	SERVICIO DE ANALISTA DE REDES	SERVICIO	1.000000		0.00	31,500.00	0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386824	SERVICIO DE DESARROLLO DE CAPACIDADES Y COMPETENCIAS TECNICO PRODUCTIVAS	SERVICIO	1.000000		0.00	45,800.00	0.00	87,800.00	0.00	87,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386924	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y SEGUIMIENTO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100387100	SERVICIO ESPECIALIZADO EN EJECUCIÓN CONTRACTUAL	SERVICIO	1.000000		0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100387233	SERVICIO DE SOPORTE DE SISTEMA INTEGRADO DE GESTION ADMINISTRATIVA	SERVICIO	1.000000		0.00	20,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100387420	SERVICIO ESPECIALIZADO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE CALIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	16,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100387422	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INNOVACIÓN Y SU APLICACIÓN EN LA EMPRESA	SERVICIO	1.000000		0.00	11,935.00	0.00	61,935.00	0.00	61,935.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100387778	SERVICIO DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO AL SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DE INMUEBLES	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100387834	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE ARQUITECTURA	SERVICIO	1.000000		0.00	28,000.00	0.00	28,000.00	0.00	28,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100387887	SERVICIO ESPECIALIZADO EN ACUICULTURA	SERVICIO	1.000000		0.00	273,800.00	0.00	222,000.00	0.00	232,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100387940	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	51,300.00	0.00	75,300.00	0.00	75,300.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100388076	SERVICIO DE APLICACIÓN DE MÉTODOS, PROCEDIMIENTO O TECNOLOGÍAS A PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	SERVICIO	1.000000		0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100388223	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA GESTION DE PROYECTOS DE MEJORA, DISEÑO O REDISEÑO DE PROCESOS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	45,000.00	0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100388617	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	192,000.00	0.00	192,000.00	0.00	192,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100388655	SERVICIO DE ASISTENCIA LEGAL PARA RECOPILACIÓN, ANÁLISIS Y SISTEMATIZACIÓN DE DOCUMENTOS NORMATIVOS	SERVICIO	1.000000		0.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100388705	SERVICIO DE APOYO EN ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y ACCIONES DE PROMOCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	29,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100388800	SERVICIO DE FOCALIZACIÓN PARA PROYECTO DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES	SERVICIO	1.000000		0.00	9,000.00	0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100388980	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA LEGAL	SERVICIO	1.000000		0.00	17,500.00	0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389141	SERVICIO ESPECIALIZADO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	SERVICIO	1.000000		0.00	90,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389174	SERVICIO ESPECIALIZADO EN GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389223	SERVICIO DE ESPECIALISTA EN PROGRAMACION LOGÍSTICA, GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PRESUPUESTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389412	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA EL DESARROLLO Y MEJORAMIENTO DE PROCESOS PRODUCTIVOS EN EL SECTOR AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO	SERVICIO	1.000000		0.00	67,500.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389414	SERVICIO DE APOYO EN GESTION DE LA CALIDAD PARA EL SECTOR CUERO Y CALZADO	SERVICIO	1.000000		0.00	14,000.00	0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389518	SERVICIO DE APOYO OPERATIVO EN PROCEDIMIENTOS DE PLANTA PILOTO	SERVICIO	1.000000		0.00	89,500.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389519	SERVICIO DE DISEÑO DE PRODUCTOS DE MADERA	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389930	SERVICIO DE ASISTENCIA EN DISEÑO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	111100020004	SERVICIO DE OPERARIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	140,680.00	0.00	322,320.00	0.00	340,236.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	170100030102	SERVICIO DE SOPORTE INFORMATICO	SERVICIO	1.000000		0.00	24,500.00	0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010028	SERVICIO DE APOYO EN PROYECTOS DE INVESTIGACION	SERVICIO	1.000000		0.00	56,000.00	0.00	90,000.00	0.00	102,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010080	SERVICIO DE APOYO ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	199,806.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010139	SERVICIO DE APOYO OPERATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	20,600.00	0.00	27,600.00	0.00	27,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010194	SERVICIO DE APOYO EN PROYECTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	88,500.00	0.00	66,000.00	0.00	66,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010410	SERVICIO DE ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	56,500.00	0.00	54,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010418	SERVICIO DE APOYO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PRESUPUESTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	15,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010638	SERVICIO DE COORDINACION EN TEMAS DE LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010665	SERVICIO DE APOYO EN LIMPIEZA DE LOCAL	SERVICIO	1.000000		0.00	244,529.00	0.00	1,966,800.00	0.00	190,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010737	SERVICIO DE APOYO EN COORDINACIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010827	SERVICIO DE EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE CAMPO	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100020035	SERVICIO DE APOYO DE AUDITORIA INTERNA	SERVICIO	1.000000		0.00	841,200.00	0.00	841,200.00	0.00	841,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100040069	SERVICIO DE COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100040100	SERVICIO DE APOYO DE CHOFER	SERVICIO	1.000000		0.00	50,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	526000130068	INSTALACION DE REVESTIMIENTOS Y/O ACABADOS	SERVICIO	1.000000		0.00	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	526000130271	SERVICIO DE INSTALACIONES SANITARIAS	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.1.2.2	901000070003	COMISION DE SERVICIOS - VIATICOS NACIONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	182,246.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.11.99	071100380182	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE PRESUPUESTO	SERVICIO	1.000000		0.00	1,358,645.00	0.00	1,358,645.00	0.00	1,358,645.00	0.00	1,358,645.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100070020	DIESEL B5 S50	GALON	12.900000	O	1,810.00	23,349.00	1,080.00	13,932.00	1,220.00	15,738.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.2	174200020001	GAS LICUADO DE PETROLEO	GALON	7.500000	O	1,500.00	11,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010001	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	3.100000	O	50.00	155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010002	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO	UNIDAD	3.600000	O	50.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010022	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	3.600000	O	50.00	-50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200050212	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	MILLAR	23.694400	O	20.00	473.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717200050227	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMP X 500	10.500000	O	24.00	252.00	24.00	252.00	24.00	252.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	717300150001	CARTON PIEDRA DE 1.40 m X 1 m X 1.5 mm	UNIDAD	1.000000	O	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000160100	DETERGENTE GRANULADO X 4.5 kg	UNIDAD	44.000000	O	24.00	1,056.00	24.00	1,056.00	24.00	1,056.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000240075	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5% X 1 gal	UNIDAD	10.000000	O	48.00	480.00	48.00	480.00	48.00	480.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000410055	DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO X 3.8 L	UNIDAD	1.000000	O	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200100026	JABON GERMICIDA LIQUIDO	LITRO	7.500000	O	72.00	540.00	72.00	540.00	72.00	540.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160323	PAPEL TOALLA DOBLE HOJA INTERFOLIADO BLANCO X 200 HOJAS	UNIDAD	8.000000	O	144.00	1,152.00	144.00	1,152.00	144.00	1,152.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	890400010005	CUERO LISO	PIE CUAD	1.000000	O	4,000.00	4,000.00	4,500.00	4,500.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	801600030021	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm	UNIDAD	15.000000	O	71.00	1,065.00	94.00	1,410.00	98.00	1,470.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000010012	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	UNIDAD	20.000000	O	100.00	2,000.00	130.00	2,600.00	136.00	2,720.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000030090	MASCARILLA DESCARTABLE SIMPLE PARA POLVO	UNIDAD	1.000000	O	8,000.00	8,000.00	9,200.00	9,200.00	9,660.00	9,660.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010034	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70º	UNIDAD	5.400000	O	120.00	648.00	120.00	648.00	120.00	648.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410088	MASCARILLA DESCARTABLE BLANCA X 50	UNIDAD	7.000000	O	120.00	840.00	120.00	840.00	120.00	840.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 11.1 2	940800130019	LLANTA 185/65R14	UNIDAD	171.100000	O	4.00	684.40	5.00	855.50	5.00	855.50	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	060500010011	SERVICIO DE FUMIGACION DE AMBIENTES Y OFICINAS	SERVICIO	1.000000	O	0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 2	840500010012	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	67,201.00	0.00	99,751.00	0.00	104,739.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070228	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	7,065.00	0.00	12,300.00	0.00	13,615.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070247	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAMIONETA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000010023	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	2,000.00	0.00	2,500.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010081	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	2,000.00	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	3,000.00	0.00	3,500.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605600040008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	4,000.00	0.00	4,500.00	0.00	5,222.30	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260841	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE AGUA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030329	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA APARADORA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	2,000.00	0.00	2,500.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030332	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINAS BOTALES	SERVICIO	1.000000	O	0.00	3,000.00	0.00	3,500.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030340	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA DE COSER INDUSTRIAL	SERVICIO	1.000000	O	0.00	3,498.00	0.00	3,498.00	0.00	3,498.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	609100010022	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO DE AGUA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 3	850500050009	SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT (RENOVACION)	SERVICIO	1.000000	O	0.00	218.00	0.00	218.00	0.00	218.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.5 2	080500030004	CONTRATACION EVENTUAL - PRACTICANTES	SERVICIO	1.000000	O	0.00	0.00	0.00	11,160.00	0.00	22,320.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.7 1	120200010042	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL	SERVICIO	1.000000	O	0.00	4,247.60	0.00	4,500.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500030622	SERVICIO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL	SERVICIO	1.000000	O	0.00	1,255.00	0.00	1,300.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380079	CONTRATACION DE ASISTENCIA TECNICA, CAPACITACION Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	15,966.00	0.00	15,966.00	0.00	15,966.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380329	SERVICIO DE REVISION TECNICA DE VEHICULOS	SERVICIO	1.000000	O	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100381361	SERVICIO DE GESTION PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLOGICOS	SERVICIO	1.000000	O	0.00	13,000.00	0.00	21,000.00	0.00	22,050.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100387238	SERVICIO DE MONITOREO OCUPACIONAL DE RIESGO LABORAL	SERVICIO	1.000000	O	0.00	1,500.00	0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100387415	SERVICIO DE AUDITORÍA PARA RENOVACIÓN DE CERTIFICACIÓN ISO 9001	SERVICIO	1.000000	O	0.00	1,200.00	0.00	1,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	210100010793	SERVICIO DE ASISTENCIA EN SERVICIOS GENERALES	SERVICIO	1.000000	O	0.00	26,995.00	0.00	94,500.00	0.00	99,225.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	600100020017	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	SERVICIO	1.000000	O	0.00	2,000.00	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	600100020042	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO A TIERRA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	1,650.00	0.00	2,500.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100010076	CONTRATACION DE ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	44,300.00	0.00	77,550.00	0.00	79,598.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100041	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN CAPACITACION	SERVICIO	1.000000	O	0.00	48,300.00	0.00	72,600.00	0.00	72,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100279	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN GESTION DE LA CALIDAD	SERVICIO	1.000000	O	0.00	56,300.00	0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100473	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL COORDINADOR EN GESTIÓN DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000	O	0.00	56,300.00	0.00	84,600.00	0.00	84,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100676	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN DESARROLLO PRODUCTIVO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	40,000.00	0.00	81,900.00	0.00	85,995.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 8.1 1	080100100701	CONTRATACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	48,000.00	0.00	98,280.00	0.00	103,194.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080100100714	CONTRATACIÓN DE ASISTENTE DE GESTIÓN	SERVICIO	1.000000	O	0.00	60,900.00	0.00	91,800.00	0.00	91,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020008	CONTRATACION DE PERSONAL EN LIMPIEZA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	26,059.00	0.00	43,170.00	0.00	44,398.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.1	080500020114	CONTRATACION DE CHOFER	SERVICIO	1.000000	O	0.00	32,300.00	0.00	57,360.00	0.00	58,998.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.2	880500040001	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE CAS	SERVICIO	1.000000	O	0.00	20,386.00	0.00	32,579.00	0.00	34,208.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.8.1.4	080600010001	AGUINALDOS DE C.A.S.	SERVICIO	1.000000	O	0.00	4,680.00	0.00	7,371.00	0.00	7,740.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	070500010534	SERVICIO DE PRUEBA DE LABORATORIO DE SOLIDEZ DE COLOR AL LAVADO DE PRENDA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380079	CONTRATACION DE ASISTENCIA TECNICA, CAPACITACION Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	42,000.00	0.00	45,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386442	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCION DE LAS CAPACITACIONES Y ASISTENCIA TECNICA PRODUCTIVA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100070020	DIESEL B5 S50	GALON	12.900000	P	1,810.00	23,349.00	1,080.00	13,932.00	1,220.00	15,738.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.2	174200020001	GAS LICUADO DE PETROLEO	GALON	7.500000	P	1,500.00	11,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010001	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	3.100000	P	50.00	155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010002	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO	UNIDAD	3.600000	P	50.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010022	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LÍQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	3.600000	P	50.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200050212	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	MILLAR	23.694400	P	20.00	473.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200050227	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMP X 500	10.500000	P	24.00	252.00	24.00	252.00	24.00	252.00	24.00	252.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717300150001	CARTON PIEDRA DE 1.40 m X 1 m X 1.5 mm	UNIDAD	1.000000	P	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	133000160100	DETERGENTE GRANULADO X 4.5 kg	UNIDAD	44.000000	P	24.00	1,056.00	24.00	1,056.00	24.00	1,056.00	24.00	1,056.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	133000240075	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5% X 1 gal	UNIDAD	10.000000	P	48.00	480.00	48.00	480.00	48.00	480.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	139200100026	JABON GERMICIDA LIQUIDO	LITRO	7.500000	P	72.00	540.00	72.00	540.00	72.00	540.00	72.00	540.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	139200160323	PAPEL TOALLA DOBLE HOJA INTERFOLIADO BLANCO X 200 HOJAS	UNIDAD	8.000000	P	144.00	1,152.00	144.00	1,152.00	144.00	1,152.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.99.99	890400010005	CUERO LISO	PIE CUAD	1.000000	P	4,000.00	4,000.00	4,500.00	4,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1-00	B	2.3.1.6.1.4	801600030021	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm	UNIDAD	15.000000	P	71.00	1,065.00	94.00	1,410.00	98.00	1,470.00	98.00	1,470.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000010012	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	UNIDAD	20.000000	P	100.00	2,000.00	130.00	2,600.00	136.00	2,720.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000030090	MASCARILLA DESCARTABLE SIMPLE PARA POLVO	UNIDAD	1.000000	P	8,000.00	8,000.00	9,200.00	9,200.00	9,660.00	9,660.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	353800010034	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70º	UNIDAD	5.400000	P	120.00	648.00	120.00	648.00	120.00	648.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410088	MASCARILLA DESCARTABLE BLANCA X 50	UNIDAD	7.000000	P	120.00	840.00	120.00	840.00	120.00	840.00	120.00	840.00
1-00	B	2.3.1 11.1 2	940800130019	LLANTA 185/65R14	UNIDAD	171.100000	P	4.00	684.40	5.00	855.50	5.00	855.50	5.00	855.50
1-00	S	2.3.2 3.1 1	060500010011	SERVICIO DE FUMIGACION DE AMBIENTES Y OFICINAS	SERVICIO	1.000000	P	0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 2	840500010012	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	67,201.00	0.00	99,751.00	0.00	104,739.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070228	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	7,065.00	0.00	12,300.00	0.00	13,615.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.5 1	607500070247	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAMIONETA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	601000010023	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1.000000	P	0.00	2,000.00	0.00	2,500.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010081	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	2,000.00	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	602000010187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO	SERVICIO	1.000000	P	0.00	3,000.00	0.00	3,500.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605600040008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO	SERVICIO	1.000000	P	0.00	4,000.00	0.00	4,500.00	0.00	5,222.30	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606500260841	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE AGUA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030329	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA APARADORA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	2,000.00	0.00	2,500.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030332	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINAS BOTALES	SERVICIO	1.000000	P	0.00	3,000.00	0.00	3,500.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030340	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA DE COSER INDUSTRIAL	SERVICIO	1.000000	P	0.00	3,498.00	0.00	3,498.00	0.00	3,498.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	609100010022	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO DE AGUA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 3	850500050009	SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT (RENOVACION)	SERVICIO	1.000000	P	0.00	218.00	0.00	218.00	0.00	218.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.5 2	080500030004	CONTRATACION EVENTUAL - PRACTICANTES	SERVICIO	1.000000	P	0.00	0.00	0.00	11,160.00	0.00	22,320.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.7 1	120200010042	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL	SERVICIO	1.000000	P	0.00	4,247.60	0.00	4,500.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500030622	SERVICIO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL	SERVICIO	1.000000	P	0.00	1,255.00	0.00	1,300.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380079	CONTRATACION DE ASISTENCIA TECNICA, CAPACITACION Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000	P	0.00	15,966.00	0.00	15,966.00	0.00	15,966.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripcion del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES								
								2022		2023		2024		2025		
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100380329	SERVICIO DE REVISION TECNICA DE VEHICULOS	SERVICIO	1.000000	P	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100381361	SERVICIO DE GESTION PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLOGICOS	SERVICIO	1.000000	P	0.00	13,000.00	0.00	21,000.00	0.00	22,050.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387238	SERVICIO DE MONITOREO OCUPACIONAL DE RIESGO LABORAL	SERVICIO	1.000000	P	0.00	1,500.00	0.00	4,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	071100387415	SERVICIO DE AUDITORÍA PARA RENOVACIÓN DE CERTIFICACIÓN ISO 9001	SERVICIO	1.000000	P	0.00	1,200.00	0.00	1,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	210100010793	SERVICIO DE ASISTENCIA EN SERVICIOS GENERALES	SERVICIO	1.000000	P	0.00	26,995.00	0.00	94,500.00	0.00	99,225.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	600100020017	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	SERVICIO	1.000000	P	0.00	2,000.00	0.00	3,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	7.11 99	600100020042	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO A TIERRA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	1,650.00	0.00	2,500.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100010076	CONTRATACION DE ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000	P	0.00	44,300.00	0.00	77,550.00	0.00	79,598.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100100041	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN CAPACITACION	SERVICIO	1.000000	P	0.00	48,300.00	0.00	72,600.00	0.00	72,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100100279	CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN GESTION DE LA CALIDAD	SERVICIO	1.000000	P	0.00	56,300.00	0.00	84,000.00	0.00	84,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100100473	CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL COORDINADOR EN GESTIÓN DE PROYECTOS	SERVICIO	1.000000	P	0.00	53,600.00	0.00	84,600.00	0.00	84,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100100676	CONTRATACIÓN DE ESPECIALISTA EN DESARROLLO PRODUCTIVO	SERVICIO	1.000000	P	0.00	40,000.00	0.00	81,900.00	0.00	85,995.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100100701	CONTRATACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	SERVICIO	1.000000	P	0.00	48,000.00	0.00	98,280.00	0.00	103,194.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080100100714	CONTRATACIÓN DE ASISTENTE DE GESTIÓN	SERVICIO	1.000000	P	0.00	60,900.00	0.00	91,800.00	0.00	91,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080500020008	CONTRATACION DE PERSONAL EN LIMPIEZA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	26,059.00	0.00	43,170.00	0.00	44,398.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 1	080500020114	CONTRATACION DE CHOFER	SERVICIO	1.000000	P	0.00	32,300.00	0.00	57,360.00	0.00	58,998.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 2	880500040001	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE CAS	SERVICIO	1.000000	P	0.00	20,386.00	0.00	32,579.00	0.00	34,208.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	8. 1 4	080600010001	AGUINALDOS DE C.A.S.	SERVICIO	1.000000	P	0.00	4,680.00	0.00	7,371.00	0.00	7,740.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	9. 1 1	070500010534	SERVICIO DE PRUEBA DE LABORATORIO DE SOLIDEZ DE COLOR AL LAVADO DE PRENDA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2	9. 1 1	071100380079	CONTRATACION DE ASISTENCIA TECNICA, CAPACITACION Y MONITOREO	SERVICIO	1.000000	P	0.00	42,000.00	0.00	45,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00

ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - ITP
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000194

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3. 2 9. 1 1	071100386442	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCION DE LAS CAPACITACIONES Y ASISTENCIA TECNICA PRODUCTIVA	SERVICIO	1.000000	P	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL S/									53,412,095.29	51,511,642.25		50,599,775.61		4,640,454.30	

La presente información tiene carácter de Declaración Jurada, por lo cual en señal de conformidad y en representación de la Entidad se suscribe:

Firma 1: Responsable de la Programación
Multianual de Bienes, Servicios y Obras

Firma 2: Titular de la Entidad o por el funcionario
a quien se hubiera delegado dicha facultad