

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por: SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 21.01.2022 22:03:31 -05:00

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	090600030031	CAFÉ MOLIDO X 1 kg	UNIDAD	25.500000		9.00	229.50	7.00	178.50	7.00	178.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.1.1.1	090600050048	AZUCAR RUBIA DOMESTICA	KLG	4.000000		4.00	16.00	4.00	16.00	4.00	16.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.1.1.1	091100070105	AGUA DE MESA SIN GAS X 21 L	UNIDAD	28.000000		81.00	2,268.00	82.00	2,296.00	82.00	2,296.00	12.00	336.00
1-00	B	2.3.1.1.1.1	096800010253	GALLETA DE SODA X 40 g APROX. X 6	UNIDAD	4.500000		6.00	27.00	6.00	27.00	6.00	27.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.1.1.1	099600090024	MATE SURTIDO FILTRANTE X 100 SOBRES	UNIDAD	10.000000		1.00	10.00	1.00	10.00	1.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	894400020065	GORRO DE DRIL TALLA ESTANDAR	UNIDAD	11.340000		6.00	68.04	6.00	68.04	6.00	68.04	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	894400040015	SOMBRERO DE DRIL CON LOGOTIPO	UNIDAD	14.000000		14.00	196.00	14.00	196.00	14.00	196.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	894400040028	SOMBRERO DE DRIL ALA ANCHA	UNIDAD	15.000000		302.00	4,530.00	302.00	4,530.00	302.00	4,530.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600070306	CHALECO DE DRIL CON CINTAS REFLECTORAS Y LOGO UNISEX	UNIDAD	55.000000		40.00	2,200.00	40.00	2,200.00	40.00	2,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600070310	CHALECO DE POLIESTER CON CINTAS REFLECTORAS UNISEX	UNIDAD	49.000000		119.00	5,831.00	119.00	5,831.00	119.00	5,831.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600090013	PONCHO IMPERMEABLE CON CAPUCHA	UNIDAD	22.000000		104.00	2,288.00	104.00	2,288.00	104.00	2,288.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600121922	MASCARILLA DE TELA POLIESTER ANTIPELUSA	UNIDAD	5.800000		700.00	4,060.00	700.00	4,060.00	700.00	4,060.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600130023	MANDIL DE DRIL	UNIDAD	60.000000		2.00	120.00	2.00	120.00	2.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600140032	MAMELUCO DE DRIL MANGA LARGA CON CINTAS REFLECTORAS UNISEX TALLA M	UNIDAD	45.000000		2.00	90.00	2.00	90.00	2.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600170038	GUARDAPOLVO DE DRIL MANGA LARGA UNISEX	UNIDAD	22.000000		23.00	506.00	23.00	650.93	23.00	650.93	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600180010	GUANTE DE CUERO UNISEX	UNIDAD	19.500000		10.00	195.00	10.00	195.00	10.00	195.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.3	890200010001	BOTA MUSLERA	PAR	250.000000		8.00	2,000.00	8.00	2,000.00	8.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.3	890200020150	BOTIN DE CUERO DIELECTRICO SUELA ANTIDESLIZANTE CON PUNTA DE ACERO UNISEX TALLA 42	PAR	230.000000		34.00	7,820.00	34.00	7,820.00	34.00	7,820.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100040004	GASOLINA DE 97 OCTANOS	GALON	13.290000		163.00	2,166.27	163.00	2,166.27	163.00	2,166.27	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100070020	DIESEL B5 S50	GALON	14.000000		5,226.00	73,164.00	5,226.00	73,164.00	5,226.00	73,164.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100080007	GASOHOL 90 PLUS	GALON	12.930000		1,254.00	16,214.22	1,254.00	16,214.22	1,254.00	16,214.22	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100080011	GASOHOL 98 PLUS	GALON	16.000000		2,230.00	35,680.00	2,230.00	34,327.30	1,644.00	25,425.96	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.2	354300020006	AIRE COMPRIMIDO	UNIDAD	90.000000		1.00	90.00	1.00	90.00	1.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.3	175500100286	ACEITE LUBRICANTE FINO PARA HELICE DE CORRENTOMETRO DENSIDAD 0.799 g/cm3	UNIDAD	114.600000		21.00	2,406.60	21.00	2,406.60	21.00	2,406.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.3	175500140031	GRASA MULTIPROPOSITO	KLG	15.000000		35.00	525.00	35.00	525.00	35.00	525.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:03:45 -05:00

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 3	175500140073	GRASA PARA ENGRANAJE X 20 g	UNIDAD	12.000000		23.00	276.00	23.00	276.00	23.00	276.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 3.1 3	175500260113	LUBRICANTE AFLOJADOR X 300 mL APROX	UNIDAD	25.000000		36.00	900.00	24.00	600.00	24.00	600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	767500010158	EXTENSION DE CABLE USB DE 2 m	UNIDAD	13.000000		60.00	780.00	60.00	780.00	60.00	780.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	767500010219	CABLE DE RED UTP CAT 6	UNIDAD	3.500000		10.00	35.00	10.00	35.00	10.00	35.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	767500120803	TAPA DE PVC RECTANGULAR PARA RED CON UNA SALIDA	UNIDAD	2.000000		2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	767500230075	FUSOR PARA IMPRESORA HP LASERJET 5SI	UNIDAD	60.000000		12.00	720.00	12.00	720.00	12.00	720.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	767500230272	FUSOR PARA XEROX COD. REF. 008R13088	UNIDAD	1,234.389400		207.00	255,518.61	190.00	234,533.99	190.00	234,533.99	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	767500580004	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	UNIDAD	9.500000		87.00	826.50	86.00	817.00	86.00	817.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	890300010080	MALETIN DE TELA DE ALGODON Y NAILON PARA COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL CON PORTADOCUMENTOS	UNIDAD	60.000000		5.00	300.00	5.00	800.00	5.00	800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	908100020305	RODAMIENTO DE BOLA 6 mm X 5 mm X 19 mm	UNIDAD	1,178.000000		10.00	11,780.00	10.00	11,780.00	10.00	11,780.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 1	908100020306	RODAMIENTO DE BOLA 7 MM X 7 MM X 22 MM	UNIDAD	12.000000		170.00	2,040.00	170.00	2,040.00	100.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	317500100003	PUNTERO LASER (MENOR DE 1/4 UIT)	UNIDAD	75.000000		5.00	375.00	5.00	353.00	5.00	353.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	443600120061	MICA PARA ANILLAR TRANSPARENTE TAMAÑO A4	UNIDAD	0.550000		138.00	75.90	150.00	82.50	150.00	82.50	72.00	39.60
1-00	B	2.3.1 5.1 2	470300210002	FOTOCHECK DE PVC	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 5.1 2	475100040340	CARPETA EN CARTULINA FOLCOTE PLASTIFICADA CON LOGOTIPO INSTITUCIONAL TAMAÑO A4	UNIDAD	300.000000		2.00	600.00	2.00	4.80	2.00	4.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300220006	PELICULA EXTENSIBLE PARA EMBALAJE (FILM STRECH) DE 45 cm DE ANCHO X 5 kg	UNIDAD	25.900000		25.00	647.50	25.00	647.50	25.00	647.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300220010	PELICULA EXTENSIBLE PARA EMBALAJE (FILM STRECH) DE 20 in X 248 m	UNIDAD	17.550000		12.00	210.60	12.00	210.60	12.00	210.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300250042	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 3 in X 55 yd	METRO	10.000000		40.00	400.00	40.00	400.00	40.00	400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	503300260025	PABILO N° 20 X 1 kg	UNIDAD	16.500000		1.00	16.50	2.00	33.00	2.00	33.00	2.00	33.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010010	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 2 in X 72 yd	UNIDAD	1.085600		10.00	10.86	10.00	10.86	10.00	10.86	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010023	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 3 in X 72 yd	UNIDAD	3.890000		200.00	778.00	200.00	778.00	200.00	778.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010045	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 2 in X 40 yd	UNIDAD	3.800000		6.00	22.80	8.00	30.40	8.00	30.40	4.00	15.20
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010048	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 1/2 in X 72 yd	UNIDAD	6.000000		5.00	30.00	13.00	78.00	13.00	78.00	8.00	48.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300010083	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 3 in X 55 yd	UNIDAD	2.630000		5.00	13.15	5.00	13.15	5.00	13.15	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:04:02 -05:00

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	710300010105	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 2 in X 80 yd	UNIDAD	2.710000		35.00	94.85	35.00	95.00	35.00	95.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300060057	GOMA EN BARRA X 40 g APROX.	UNIDAD	2.800000		1,007.00	2,819.60	1,019.00	2,853.20	1,019.00	2,853.20	15.00	42.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300060069	GOMA LIQUIDA X 250 mL	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 5.1 2	710300120110	NOTA AUTOADHESIVA 1 1/2 in X 2 in (3.8 cm X 5 cm) APROX. X 100 HOJAS	UNIDAD	2.200000		50.00	110.00	100.00	220.00	100.00	220.00	100.00	220.00
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	1.490000		28.00	41.72	28.00	41.72	28.00	41.72	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	7.599220		28.00	212.78	28.00	212.78	28.00	212.78	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120118	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in TIPO REPOSICIONABLE X 100 HOJAS	UNIDAD	0.900000		500.00	450.00	500.00	450.00	500.00	450.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300120178	NOTA AUTOADHESIVA 1 3/8 in X 1 7/8 in APROX. X 1200 HOJAS COLOR AMARILLO X 12	UNIDAD	5.345400		28.00	149.67	28.00	149.67	28.00	149.67	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300130026	BANDERITA SEÑALIZADORA 4.30 cm X 2.54 cm APROX. X 50 HOJAS	UNIDAD	2.773005		88.00	244.02	138.00	382.67	138.00	382.67	100.00	277.30
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300160005	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 55 yd	UNIDAD	10.500000		4.00	42.00	4.00	42.00	4.00	42.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710300160011	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 in X 40 yd	UNIDAD	3.000000		70.00	210.00	70.00	210.00	70.00	210.00	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	3.540000		10.00	35.40	10.00	35.40	10.00	35.40	8.00	28.32
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600010012	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	4.500000		1,000.00	4,500.00	1,000.00	4,500.00	1,000.00	4,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600040024	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	EMP X 25	5.200000		18.00	93.60	18.00	93.60	18.00	93.60	3.00	15.60
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600040025	FOLDER MANILA TAMAÑO OFICIO	EMP X 25	5.795000		15.00	86.93	15.00	86.93	15.00	86.93	15.00	86.93
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600050118	FOLDER DE PLASTICO TAMAÑO A4	UNIDAD	1.400000		200.00	280.00	200.00	280.00	200.00	280.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600060044	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	UNIDAD	3.976667		6.00	23.86	6.00	23.86	6.00	23.86	6.00	23.86
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100180	SOBRE MANILA TAMAÑO EXTRAOFICIO	EMP X 50	12.200000		21.00	256.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100234	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	EMP X 50	12.200000		489.00	5,965.80	489.00	5,965.80	489.00	5,965.80	12.00	146.40
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100236	SOBRE MANILA TAMAÑO MEDIO OFICIO	EMP X 50	7.800000		10.00	78.00	10.00	78.00	10.00	78.00	10.00	78.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600100238	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	EMP X 50	13.990000		20.00	279.80	20.00	279.80	20.00	279.80	20.00	279.80
1-00	B	2.3.1 5.1 2	710600110046	CINTA CON GANCHO PARA PORTA FOTOCHECK X 80 cm CON LOGOTIPO	UNIDAD	1.416000		1,000.00	1,416.00	1,000.00	1,416.00	1,000.00	1,416.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20191366026 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 21.01.2022 22:04:18 -05:00

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	710600120002	MICA PORTAPAPELES DE PVC TAMAÑO A4	UNIDAD	1.350000		730.00	985.50	750.00	1,012.26	750.00	1,012.26	50.00	67.26
1-00	B	2.3.1.5.1.2	710600120003	MICA PORTAPAPELES DE PVC TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	0.247800		5.00	1.24	5.00	1.24	5.00	1.24	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	711100010008	BORRADOR MIXTO TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	711100010039	BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ TAMAÑO MEDIANO	UNIDAD	0.500000		12.00	6.00	17.00	8.50	17.00	8.50	7.00	3.50
1-00	B	2.3.1.5.1.2	711100030005	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	UNIDAD	1.200000		814.00	976.80	835.00	1,002.00	835.00	1,002.00	20.00	24.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000110030	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE	UNIDAD	12.980000		2.00	25.96	2.00	25.96	2.00	25.96	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000140010	PORTA LAPICERO ACRILICO TIPO VASO	UNIDAD	1.740000		2.00	3.48	2.00	3.48	2.00	3.48	2.00	3.48
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000150004	PORTA CLIPS ACRILICO	UNIDAD	3.200000		7.00	22.40	7.00	22.40	7.00	22.40	2.00	6.40
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000190001	REGLA DE PLASTICO 30 cm	UNIDAD	0.979419		9.00	8.82	14.00	13.72	14.00	13.72	8.00	7.84
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000200007	SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	UNIDAD	1.400000		6.00	8.40	6.00	8.40	6.00	8.40	2.00	2.80
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000210026	TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL	UNIDAD	5.490000		2.00	10.98	1.00	5.49	1.00	5.49	1.00	5.49
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000220029	TAJADOR DE METAL PARA LAPIZ	UNIDAD	0.410000		1.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.41
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000230014	TIJERA DE METAL DE 8 in	UNIDAD	2.526000		4.00	10.10	4.00	10.10	4.00	10.10	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000300021	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA DE 1/2 in X 72 yd	UNIDAD	6.845000		1.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.85
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000320008	CUCHILLA PARA CORTAR PAPEL TAMAÑO MEDIANO	UNIDAD	2.065000		12.00	24.78	6.00	12.39	6.00	12.39	6.00	12.39
1-00	B	2.3.1.5.1.2	715000440001	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	1.463200		5.00	7.32	4.00	5.85	4.00	5.85	1.00	1.46
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010001	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	4.130000		41.00	169.33	77.00	318.01	47.00	194.11	20.00	82.60
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010002	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO	UNIDAD	4.012000		41.00	164.49	47.00	188.56	47.00	188.56	20.00	80.24
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010022	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	0.991200		41.00	40.64	51.00	50.55	51.00	50.55	24.00	23.79
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010187	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR ROJO	UNIDAD	0.900000		1,445.00	1,300.50	1,461.00	1,314.90	1,461.00	1,314.90	30.00	27.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010208	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	0.900000		1,449.00	1,304.10	1,475.00	1,327.50	1,475.00	1,327.50	40.00	36.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010209	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	0.900000		1,456.00	1,310.40	1,495.00	1,345.50	1,495.00	1,345.50	60.00	54.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000040045	LAPIZ NEGRO Nº 2 CON BORRADOR	UNIDAD	0.250000		845.00	211.25	905.00	226.01	885.00	221.06	60.00	14.87
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000060378	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA	UNIDAD	5.038500		16.00	80.62	16.00	80.62	16.00	80.62	10.00	50.39

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 21.01.2022 22:04:34 -05:00

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	716000060389	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA	UNIDAD	1.415833		24.00	33.98	40.00	56.63	40.00	56.63	15.00	21.24
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000060413	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA COLOR NEGRO	UNIDAD	1.060000		5.00	5.30	5.00	5.30	5.00	5.30	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	1.060000		5.00	5.30	5.00	5.30	5.00	5.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000060415	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA COLOR AZUL	UNIDAD	1.060000		5.00	5.30	5.00	5.30	5.00	5.30	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	1.060000		5.00	5.30	5.00	5.30	5.00	5.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000060432	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	1.746000		3.00	5.24	3.00	5.24	3.00	5.24	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000060440	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	1.150000		2.00	2.30	2.00	2.30	2.00	2.30	2.00	2.30
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000060443	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR AMARILLO	UNIDAD	1.420000		600.00	852.00	600.00	852.00	600.00	852.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000070002	PORTAMINA 0.5 mm	UNIDAD	4.094600		7.00	28.66	7.00	28.66	7.00	28.66	7.00	28.66
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000090050	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO CHICO COLOR NEGRO	UNIDAD	2.478000		1.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000110039	MINA DE LAPIZ DE 0.5 mm 2B X 24	UNIDAD	0.955793		1.00	0.96	1.00	0.96	1.00	0.96	1.00	0.96
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000160020	TINTA PARA TAMPON X 28 mL APROX. COLOR ROJO	UNIDAD	0.691429		6.00	4.15	6.00	4.15	6.00	4.15	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000160021	TINTA PARA TAMPON X 28 mL APROX. COLOR AZUL	UNIDAD	0.970000		5.00	4.85	5.00	4.85	5.00	4.85	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200030014	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNIDAD	3.800000		2.00	7.60	2.00	7.60	2.00	7.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200030020	CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNIDAD	4.990000		50.00	249.50	50.00	249.50	50.00	249.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200030152	CUADERNO EMPASTADO RAYADO TAMAÑO A4 X 200 HOJAS	UNIDAD	7.000000		1.00	7.00	1.00	7.00	1.00	7.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200030188	CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 180 HOJAS	UNIDAD	8.000000		7.00	56.00	8.00	64.00	8.00	64.00	8.00	64.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200050224	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4	EMP X 500	12.000000		836.00	10,032.00	836.00	10,032.00	836.00	10,032.00	30.00	360.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200080005	PAPEL KRAFT 50 g DE 75 cm X 1.20 m	UNIDAD	0.260000		1.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717300060005	CARTULINA TIPO OPALINA 180 g TAMAÑO A4	UNIDAD	0.290000		10.00	2.90	10.00	2.90	10.00	2.90	10.00	2.90
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500050001	CLIP DE METAL CHICO N° 1 X 100	UNIDAD	0.531000		40.00	21.24	50.00	26.55	50.00	26.55	50.00	26.55
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500050005	CLIP MARIPOSA DE METAL N° 2 X 50	UNIDAD	5.000000		5.00	25.00	5.00	25.00	5.00	25.00	0.00	0.00

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



Firmado digitalmente por: SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 21.01.2022 22:05:41 -05:00

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

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	718500050025	CLIP MARIPOSA DE METAL N° 1 X 50	UNIDAD	1.690000		15.00	25.35	15.00	25.35	15.00	25.35	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500080021	GRAPA 23/8 X 1000	UNIDAD	2.018000		1.00	2.02	1.00	2.02	1.00	2.02	1.00	2.02
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500080026	GRAPA 26/6 X 5000	UNIDAD	2.400000		520.00	1,248.00	520.00	1,248.00	520.00	1,248.00	2.00	4.80
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500100014	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL X 50	UNIDAD	3.300000		29.00	95.70	29.00	95.70	29.00	95.70	6.00	19.80
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500110040	LIGA DE JEBE DELGADA N° 18 X 100 g	UNIDAD	8.272000		2.00	16.54	2.00	16.54	2.00	16.54	2.00	16.54
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500140010	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 2 in (50 mm)	UNIDAD	3.622000		3.00	10.87	3.00	10.87	3.00	10.87	3.00	10.87
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500140012	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 in (25 mm)	DOC.	1.270000		36.00	45.72	36.00	45.72	36.00	45.72	3.00	3.81
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500140013	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 1/4 in (32 mm)	UNIDAD	1.899800		3.00	5.70	3.00	5.70	3.00	5.70	3.00	5.70
1-00	B	2.3.1.5.1.2	718500140015	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 5/8 in (41 mm)	DOC.	2.502000		7.00	17.52	7.00	17.52	7.00	17.52	3.00	7.51
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400040005	CD REGRABABLE DE 700 MB	UNIDAD	2.183000		25.00	54.58	15.00	32.75	15.00	32.75	15.00	32.75
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400040014	DISCO DVD GRABABLE DE 4.7 GB	UNIDAD	2.650000		8.00	21.20	8.00	21.20	8.00	21.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400060354	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 12A Q2612A NEGRO	UNIDAD	213.273333		1.00	213.27	2.00	426.55	2.00	426.55	2.00	426.55
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400060858	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CE255X NEGRO	UNIDAD	839.270000		1.00	839.27	1.00	1,049.09	1.00	1,049.09	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061128	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA BROTHER COD. REF. TN 650 NEGRO	UNIDAD	317.290000		1.00	317.29	1.00	317.29	1.00	317.29	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061139	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. CE410A NEGRO	UNIDAD	497.523000		14.00	6,965.32	10.00	4,975.23	10.00	4,975.23	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061382	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 507A CE400A NEGRO	UNIDAD	592.000000		1.00	592.00	1.00	502.94	1.00	502.94	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061383	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 507A CE401A CIAN	UNIDAD	851.000000		1.00	851.00	1.00	681.02	1.00	681.02	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061384	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 507A CE402A AMARILLO	UNIDAD	851.000000		1.00	851.00	1.00	688.85	1.00	688.85	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061385	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 507A CE403A MAGENTA	UNIDAD	851.000000		1.00	851.00	1.00	663.88	1.00	663.88	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061403	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA KONICA MINOLTA COD. REF. TN 118 NEGRO	UNIDAD	177.660000		1.00	177.66	1.00	177.66	1.00	177.66	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061411	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF280A NEGRO	UNIDAD	377.460000		7.00	2,642.22	7.00	3,117.80	7.00	3,117.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061597	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA CANON COD. REF. GPR 42 4791B003AA NEGRO	UNIDAD	300.000000		27.00	8,100.00	27.00	7,045.02	27.00	7,045.02	0.00	0.00

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



Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:04:49 -05:00

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

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	767400062344	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF226A NEGRO	UNIDAD	349.858200		13.00	4,548.16	16.00	5,597.74	16.00	5,597.74	16.00	5,597.74
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767400062360	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF226X NEGRO	UNIDAD	960.000000		15.00	14,400.00	15.00	13,283.21	15.00	13,283.21	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767400062535	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA XEROX COD. REF. 106R02736 NEGRO	UNIDAD	476.400000		9.00	4,287.60	9.00	2,655.00	9.00	2,655.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767400062930	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA CANON COD. REF. GPR 57 0473C003 NEGRO	UNIDAD	325.000000		3.00	975.00	3.00	1,025.00	3.00	1,025.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.1 2	767500590004	MEMORIA PORTATIL USB DE 8 GB	UNIDAD	39.000000		29.00	1,131.00	29.00	1,131.00	29.00	1,131.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.2 1	055200010002	HOZ	UNIDAD	20.000000		25.00	500.00	25.00	500.00	25.00	500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.2 1	055200020008	MACHETE CON HOJA DE ACERO INOXIDABLE DE 22 in	UNIDAD	25.000000		61.00	1,525.00	61.00	1,525.00	61.00	1,525.00	10.00	250.00
1-00	B	2.3.1 5.2 1	055200090083	RASTRILLO DE METAL DE 14 DIENTES	UNIDAD	17.500000		45.00	787.50	45.00	787.50	45.00	787.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000040002	BENCINA X 1 L	UNIDAD	9.900000		40.00	396.00	40.00	396.00	40.00	396.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000040016	BENCINA INDUSTRIAL	UNIDAD	30.400000		59.00	1,793.60	59.00	1,793.60	59.00	1,793.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000160080	DETERGENTE GRANULADO X 15 kg	UNIDAD	70.000000		2.00	140.00	2.00	140.00	2.00	140.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000170001	DETERGENTE EN PASTA LAVA VAJILLA X 250 g	UNIDAD	4.800000		20.00	96.00	20.00	96.00	20.00	96.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000240065	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5%	LITRO	6.000000		28.00	168.00	28.00	168.00	28.00	168.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000370080	JUEGO DE MATERIALES PARA LIMPIEZA DE IMPRESORA EVOLIS COD. REF. ACL002	UNIDAD	250.000000		6.00	1,500.00	6.00	589.06	6.00	589.06	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	133000530011	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN SPRAY 465 mL APROX.	UNIDAD	31.000000		12.00	372.00	12.00	372.00	12.00	372.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000050057	ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 30 cm	UNIDAD	16.500000		30.00	495.00	30.00	495.00	30.00	495.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000060019	ESCOBILLA DE PLASTICO PARA LAVAR ROPA	UNIDAD	9.200000		21.00	193.20	21.00	193.20	21.00	193.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000190108	TRAPO INDUSTRIAL COSIDO	KLG	3.220000		156.00	502.32	156.00	502.32	156.00	502.32	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	135000360023	GUANTE DE PLASTICO DESCARTABLE	PAR	250.000000		8.00	2,000.00	8.00	2,000.00	8.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200200139	REPELENTE DE INSECTOS PARA PIEL X 100 mL	UNIDAD	21.000000		390.00	8,190.00	390.00	8,190.00	390.00	8,190.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200470009	PROTECTOR SOLAR FPS 100 X 250 mL	UNIDAD	80.000000		14.00	1,120.00	14.00	1,120.00	14.00	1,120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200470023	PROTECTOR SOLAR FPS 50 X 125 mL	UNIDAD	21.000000		7.00	147.00	7.00	147.00	7.00	147.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200500001	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS X 1 L APROX.	UNIDAD	26.000000		119.00	3,094.00	119.00	3,094.00	119.00	3,094.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	497000020463	GUANTE DE LATEX PARA ATENUACION DE FRIO N° 8	UNIDAD	29.000000		1.00	29.00	1.00	29.00	1.00	29.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100030010	TACHO DE PLÁSTICO TIPO SANSON 50 L APROX.	UNIDAD	60.000000		2.00	120.00	2.00	120.00	2.00	120.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA, Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:06:01 -05:00

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	646100030146	TACHO DE PLÁSTICO CON TAPA VAIVÉN 8 L APROX.	UNIDAD	13.000000		0.00	0.00	1.00	13.00	1.00	13.00	1.00	13.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100060003	BALDE DE PLÁSTICO X 20 L	UNIDAD	15.000000		2.00	30.00	2.00	30.00	2.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100060011	BALDE DE PLASTICO X 5 L	UNIDAD	10.000000		1.00	10.00	1.00	10.00	1.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	895700080146	TELA FRANELA X 1 m DE ANCHO	UNIDAD	11.000000		223.00	2,453.00	223.00	2,453.00	223.00	2,453.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	035900010026	ALAMBRE DE COBRE N° 18 X 100 m	UNIDAD	45.000000		1.00	45.00	1.00	45.00	1.00	45.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	070400190001	CINTA AISLANTE DE 3/4 in X 20 m	UNIDAD	4.900000		8.00	39.20	4.00	19.60	4.00	19.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	070400190008	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE DE 3/4 in X 10 yd	UNIDAD	29.000000		6.00	174.00	6.00	600.00	6.00	600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	070400190033	CINTA AISLANTE DE 19 mm X 22 m NEGRO	UNIDAD	5.000000		28.00	140.00	38.00	190.00	28.00	140.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	070400190036	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE DE 3/4 in X 20 m	UNIDAD	7.500000		2.00	15.00	2.00	26.00	2.00	26.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	070400190098	CINTA AISLANTE 3/4 in X 20 m	UNIDAD	3.000000		5.00	15.00	5.00	15.00	5.00	15.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	201700030090	CANALETA DE PVC 12 mm X 20 mm X 2.00 m	UNIDAD	13.800000		50.00	690.00	50.00	690.00	50.00	690.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	261000010034	PORTA CAUTIN	UNIDAD	21.000000		4.00	84.00	3.00	63.00	3.00	63.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	281600210041	CABLE VULCANIZADO 3 X 14 AWG	UNIDAD	4.600000		50.00	230.00	50.00	230.00	50.00	230.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	281600210294	CABLE ELECTRICO TIPO THW N° 12 AWG X 100 m	UNIDAD	147.900000		2.00	295.80	2.00	295.80	2.00	295.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	281600210339	CABLE ELECTRICO TIPO THW N° 16	METRO	96.500000		1.00	96.50	1.00	96.50	1.00	96.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	281600450084	CABLE STP-8 HILOS NIVEL 5 BLINDADO	UNIDAD	815.000000		10.00	8,150.00	10.00	8,150.00	10.00	8,150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	281600450089	CABLE APANTALLADO 9 HILOS	UNIDAD	235.000000		25.00	5,875.00	25.00	5,875.00	25.00	5,875.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	281600450518	CABLE LIBRE DE HALOGENOS 4 mm2 X 100 m	UNIDAD	95.930000		2.00	191.86	2.00	191.86	2.00	191.86	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	281600450519	CABLE LIBRE DE HALOGENOS 2.5 mm2 X 100 m	UNIDAD	139.500000		2.00	279.00	2.00	279.00	2.00	279.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400010107	CAJA MODULAR PARA TOMACORRIENTE	UNIDAD	7.500000		25.00	187.50	25.00	187.50	25.00	187.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400040004	TAPA CIEGA DE PLASTICO RECTANGULAR	UNIDAD	1.500000		2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400060469	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 100 AH 750 A 12 V	UNIDAD	380.000000		10.00	3,800.00	10.00	3,800.00	10.00	3,800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400060518	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 65 AH 640 A 12 V	UNIDAD	725.000000		3.00	2,175.00	3.00	2,175.00	3.00	2,175.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400090280	CARGADOR PARA PILAS TIPO AA	UNIDAD	42.550000		10.00	425.50	10.00	425.50	10.00	425.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400090367	ESTABILIZADOR DE TENSION EN ESTADO HIBRICO	UNIDAD	185.000000		2.00	370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400090673	BASE PARA CAUTIN TIPO LAPICERO	UNIDAD	38.000000		8.00	304.00	8.00	304.00	8.00	304.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400091239	PUNTA PARA CAUTIN TIPO LAPICERO 20 W	UNIDAD	21.000000		3.00	63.00	3.00	63.00	3.00	63.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:10:01 -05:00

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	283400091358	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIÓN TRANSITORIA 47 Hz / 63 Hz 600/1000 V 50 kA 8x20 µs	UNIDAD	1,712.000000		20.00	34,240.00	20.00	34,249.74	20.00	34,249.74	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400100002	PILA ALCALINA AA	UNIDAD	3.500000		2,333.00	8,165.50	2,333.00	8,165.50	2,333.00	8,165.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400100009	PILA ALCALINA PARA PUNTERO LASER	UNIDAD	39.730000		8.00	317.84	8.00	317.84	8.00	317.84	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400100048	PILA ALCALINA DE 1.5 V TAMAÑO C	UNIDAD	14.500000		20.00	290.00	20.00	290.00	20.00	290.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400100061	PILA ALCALINA AAA 2.4 V	UNIDAD	2.690000		50.00	134.50	50.00	134.50	50.00	134.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400100065	PILA ALCALINA AAA 1.5 V	UNIDAD	2.690000		20.00	53.80	20.00	53.80	20.00	53.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120007	PILA RECARGABLES AA	UNIDAD	29.900000		67.00	2,003.30	67.00	2,003.30	67.00	2,003.30	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120014	PILA RECARGABLE AAA	UNIDAD	29.900000		50.00	1,495.00	50.00	1,495.00	50.00	1,495.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120015	PILA RECARGABLE 1.5 V AA	UNIDAD	11.800000		126.00	1,486.80	126.00	1,486.80	126.00	1,486.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400190014	PILA DE LITIO 3 V	UNIDAD	6.030000		20.00	120.60	20.00	120.60	20.00	120.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400220002	BATERIA ALCALINA 9 V	UNIDAD	8.600000		60.00	516.00	60.00	516.12	60.00	516.12	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400230022	BATERIA DE LITIO 3.6 V	UNIDAD	25.000000		342.00	8,550.00	242.00	6,050.00	242.00	6,050.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400420080	BATERIA RECARGABLE 12 V 24 Ah	UNIDAD	225.680000		43.00	9,704.24	43.00	9,704.03	43.00	9,704.03	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400420089	BATERIA RECARGABLE DE PLOMO DE 12 V 17.2 AH	UNIDAD	120.000000		37.00	4,440.00	37.00	4,428.43	37.00	4,428.43	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400420090	BATERIA RECARGABLE DE PLOMO DE 12 V 40 AH	UNIDAD	195.500000		38.00	7,429.00	38.00	7,429.00	38.00	7,429.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285000090005	TERMINAL PARA CABLE COAXIAL	UNIDAD	2.000000		50.00	100.00	50.00	100.00	50.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285000090055	TERMINAL PARA CABLE Nº 18 CON AISLAMIENTO TIPO PIN	UNIDAD	7.500000		20.00	150.00	20.00	150.00	20.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285000090064	TERMINAL PARA CABLE Nº 12	UNIDAD	1.800000		50.00	90.00	50.00	90.00	50.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285000100001	TOMACORRIENTE DADO	UNIDAD	13.000000		1.00	13.00	1.00	13.00	1.00	13.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285000100014	TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA	UNIDAD	14.500000		50.00	725.00	50.00	725.00	50.00	725.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285000100079	TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	22.000000		20.00	440.00	20.00	440.00	20.00	440.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285000180048	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR TIPO RIEL 10 A CURVA C 10 kA	UNIDAD	129.900000		40.00	5,196.00	40.00	5,197.60	40.00	5,197.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285200100058	BORNE SIMPLE PARA CORRENTOMETRO	UNIDAD	850.000000		12.00	10,200.00	12.00	11,104.13	12.00	11,104.13	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400010027	ADAPTADOR DE ENCHUFE DE 3 A 2	UNIDAD	8.000000		15.00	120.00	15.00	120.00	15.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400100080	LAMPARA ELECTRICA DE MESA CON LUPA	UNIDAD	144.800000		6.00	868.80	6.00	868.80	6.00	868.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400110014	LINTERNA DE MANO DE 2 PILAS	UNIDAD	19.500000		153.00	2,983.50	153.00	2,983.50	153.00	2,983.50	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:12:58 -05:00

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	285400110021	LINTERNA RECARGABLE	UNIDAD	18.500000		70.00	1,295.00	70.00	1,295.00	70.00	1,295.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400110035	LINTERNA DE MANO CON BATERIA RECARGABLE	UNIDAD	21.499600		60.00	1,289.98	60.00	1,289.98	60.00	1,289.98	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400110036	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	UNIDAD	29.500000		391.00	11,534.50	391.00	11,534.50	391.00	11,534.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400110039	LINTERNA TIPO VINCHA CON LUZ LED	UNIDAD	14.000000		5.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400150089	BALASTO ELECTRONICO PARA FLUORESCENTE 2 X 18 240 V	UNIDAD	25.000000		10.00	250.00	10.00	250.00	10.00	250.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400150099	BALASTO ELECTRÓNICO PARA FLUORESCENTE 2 X 18 220 V	UNIDAD	18.500000		4.00	74.00	4.00	74.00	4.00	74.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400250002	ARRANCADOR PARA FLUORESCENTE TIPO S-10	UNIDAD	1.200000		25.00	30.00	25.00	30.00	25.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400380022	LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR LINEAL 36 W	UNIDAD	6.280000		4.00	25.12	4.00	25.12	4.00	25.12	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400380070	LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR LINEAL LED 18 W	UNIDAD	15.000000		175.00	2,625.00	175.00	2,625.00	175.00	2,625.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400380080	LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR LINEAL LED 8 W	UNIDAD	12.000000		100.00	1,200.00	100.00	1,200.00	100.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	283400060327	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 95 AH 800 A 12 V	UNIDAD	480.000000		3.00	1,440.00	3.00	1,440.00	3.00	1,440.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	283400060395	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 65 AH 390 A 12 V	UNIDAD	400.000000		2.00	800.00	2.00	800.00	2.00	800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	283400060500	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 85 AH 710 A 12 V	UNIDAD	500.000000		2.00	1,000.00	2.00	1,000.00	2.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	283400060538	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 24 AH 500 A 12 V	UNIDAD	348.570000		7.00	2,439.99	7.00	2,439.99	7.00	2,439.99	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	150200480060	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2 in	KLG	12.000000		5.00	60.00	5.00	60.00	5.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	203400020014	ARENA GRUESA	M3	15.000000		1.00	15.00	1.00	15.00	1.00	15.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	203400050008	HORMIGON	M3	145.000000		25.00	3,625.00	25.00	3,625.00	25.00	3,625.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	207100010004	CAJA DE REGISTRO CON TAPA PARA POZO A TIERRA	UNIDAD	39.900000		4.00	159.60	4.00	159.60	4.00	159.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	207200030859	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 25 mm X 32 mm X 3.00 m	UNIDAD	45.900000		4.00	183.60	4.00	183.60	4.00	183.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	207300011000	PUERTA DE MADERA TORNILLO CONTRAPLACADA 82 cm X 2 m	UNIDAD	1,500.000000		1.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	208400050050	LLAVE CROMADA PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR	UNIDAD	179.210000		5.00	896.05	5.00	896.05	5.00	896.05	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	419200070003	HOJA DE SIERRA 12 in	UNIDAD	6.630000		7.00	46.41	7.00	46.41	7.00	46.41	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	737000050180	PEGAMENTO INSTANTANEO X 25 g APROX.	UNIDAD	13.700000		15.00	205.50	15.00	150.00	15.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	033800010093	MALLA DE ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO COCADA 1 in X 1 in DE 1.00 m X 4.00 m	UNIDAD	3.500000		1.00	3.50	1.00	3.50	1.00	3.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	151200050084	COLGADOR DE CARTERA DE METAL	UNIDAD	86.000000		7.00	602.00	7.00	602.00	7.00	602.00	0.00	0.00

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



Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:05:04 -05:00

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

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	151200050278	BASE DE FIERRO PARA DE HELIOGRAFO 26 cm X 1/4 in	UNIDAD	140.000000		4.00	560.00	4.00	560.00	4.00	560.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	503300110069	SOGA DE NAILON DE 5/8 in	UNIDAD	1.000000		946.00	946.00	946.00	946.00	946.00	946.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	503300110087	SOGA DE NAILON 3/4 in	METRO	10.000000		9.00	90.00	9.00	90.00	9.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	793700040008	LINTERNA FRONTAL	UNIDAD	31.364400		115.00	3,606.91	58.00	1,819.14	115.00	3,606.91	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	793700040025	LINTERNA PARA CABEZA CON LUZ LED	UNIDAD	60.000000		76.00	4,560.00	76.00	4,560.00	76.00	4,560.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	801600030231	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD COMBINADOS AUTOADHESIVO EN VINIL FOTOLUMINISCENTE Y CELTEX 20 cm X 60 cm SALIDA PUERTA DERECHA FLECHA ARRIBA	UNIDAD	1,123.500000		3.00	3,370.50	3.00	3,370.50	3.00	3,370.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000030080	MASCARILLA DESCARTABLE CON 3 PLIEGUES PARA PROTEGER DE POLVOS	UNIDAD	15.000000		30.00	450.00	30.00	450.00	30.00	450.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000030123	MASCARILLA DE PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y PARTICULAS LIQUIDAS DESCARTABLE	UNIDAD	90.000000		8.00	720.00	8.00	720.00	8.00	720.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050042	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL TALLA 8	UNIDAD	26.000000		50.00	1,300.00	10.00	260.00	10.00	260.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050089	GUANTE DE SEGURIDAD DE CUERO AISLANTE DE CALOR	PAR	9.000000		12.00	108.00	12.00	108.00	12.00	108.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050100	GUANTE DE HILO VULCANIZADO	PAR	10.000000		20.00	200.00	20.00	200.00	20.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050221	GUANTE DE ALGODON CON REFUERZO DE LATEX EN LA PALMA	UNIDAD	29.850000		32.00	955.20	42.00	1,253.70	42.00	1,253.70	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050248	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 9	UNIDAD	9.000000		16.00	144.00	16.00	144.00	16.00	144.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050282	GUANTES DE PVC TALLA M LARGO	UNIDAD	5.000000		6.00	30.00	6.00	30.00	6.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000080008	ZAPATO DIELECTRICO	PAR	105.000000		24.00	2,520.00	24.00	2,520.00	24.00	2,520.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000080423	BOTA PANTALÓN DE JEBE VULCANIZADO PARA PESCA CON TIRANTES TALLA 40	UNIDAD	255.000000		15.00	3,825.00	15.00	3,825.00	15.00	3,825.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	022900050018	BROCA PARA FIERRO 1/2 in	UNIDAD	35.000000		5.00	175.00	5.00	123.00	5.00	123.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	022900050071	BROCA DIAMANTADA 1/4 in	UNIDAD	18.500000		6.00	111.00	6.00	111.00	6.00	111.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	022900050599	BROCA PARA CONCRETO PASAMURO 3/4 in	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 6.1 99	275700090004	SÓPORTE DE PANEL SOLAR PARA ESTACION METEOROLOGICA	UNIDAD	342.200000		1.00	342.20	1.00	342.20	1.00	342.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	419200070003	HOJA DE SIERRA 12 in	UNIDAD	6.630000		2.00	13.26	2.00	13.26	2.00	13.26	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	419200070018	HOJA DE SIERRA 14 in	UNIDAD	6.500000		1.00	6.50	1.00	6.50	1.00	6.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	751000070059	JUEGO DE PESAS PATRON PARA CALIBRACION DE BALANZA DE 1 g - 1000 g X 13 PIEZAS	UNIDAD	6,103.250000		2.00	12,206.50	2.00	12,206.50	2.00	12,206.50	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:05:21 -05:00

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	757400020004	DISCO POROSO DE 30 mm PARA EVAPORIMETRO	UNIDAD	62.000000		45.00	2,790.00	45.00	2,790.00	45.00	2,790.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.6.1.99	757400020077	MIRA LIMNIMETRICA DE FIERRO	UNIDAD	248.000000		15.00	3,720.00	15.00	3,720.00	15.00	3,720.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.6.1.99	757400020233	CORDON DE MUSELINA PARA PSICROMETRO	UNIDAD	2.200000		12.00	26.40	12.00	26.40	12.00	26.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.7.1.1	646300091273	ESTANTE DE ÁNGULO RANURADO DE METAL 30 cm X 1.60 m X 2.20 m	UNIDAD	1,500.000000		2.00	3,000.00	2.00	3,000.00	2.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.7.1.1	791400010175	COBERTOR DE LONA PARA TOLDO 6 m X 6 m	UNIDAD	400.000000		1.00	400.00	1.00	400.00	1.00	400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	353800010001	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 96°	LITRO	8.000000		39.00	312.00	39.00	690.00	40.00	708.50	29.00	536.50
1-00	B	2.3.1.8.2.1	353800010007	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 96° X 1 L	UNIDAD	21.000000		32.00	672.00	32.00	672.00	32.00	672.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	353800020008	ALCOHOL ISOPROPILICO (ISOPROPANOL) P.A. X 1 L	UNIDAD	17.500000		51.00	892.50	51.00	892.50	51.00	892.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	495700070005	ALGODÓN HIDRÓFILO X 500 g	UNIDAD	22.000000		0.00	0.00	2.00	44.00	2.00	44.00	1.00	22.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	495700290004	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 1/2	PAR	5.000000		15.00	75.00	15.00	75.00	15.00	75.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	495700410076	MASCARILLA DESCARTABLE QUIRURGICA 3 PLIEGUES	UNIDAD	0.790000		13,219.00	10,443.01	13,219.00	10,443.01	13,219.00	10,443.01	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	495700410105	MASCARILLA DESCARTABLE ADULTO	UNIDAD	0.200000		1,000.00	200.00	1,000.00	200.00	1,000.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	511000070088	PROBETA DE PLASTICO TRANSPARENTE GRADUADO 4.58 cm X 25 cm PARA PLUVIOMETRO TIPO HELLMAN DE 200 cm2	UNIDAD	78.900000		5.00	394.50	5.00	394.50	5.00	394.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	511000151681	LUPA PRISMÁTICA CON ILUMINACIÓN LED	METRO	500.000000		1.00	500.00	1.00	500.00	1.00	500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.8.2.1	512000281293	CINTILLO DE SEGURIDAD DE PLASTICO X 100	UNIDAD	8.000000		1.00	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.2	646200050159	PANEL DE MADERA DE 1.40 m X 2.00 m	UNIDAD	390.000000		50.00	19,500.00	50.00	19,500.00	50.00	19,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.2	646300050373	ESTRUCTURA DE METAL PARA TOLDO 3 m X 4 m	UNIDAD	1,800.000000		3.00	5,400.00	2.00	3,600.00	3.00	5,400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	025500010024	LJA PARA PULIR FIERRO N° 100	UNIDAD	1.900000		42.00	79.80	42.00	79.80	42.00	79.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	055200070016	TIJERA PARA PODAR DE DOS MANOS DE 12 in	UNIDAD	23.000000		77.00	1,771.00	77.00	1,771.00	77.00	1,771.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	415400010006	DESARMADOR PLANO 1/8 in X 3 in IMANTADO	UNIDAD	35.000000		1.00	35.00	1.00	35.00	1.00	35.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	415400030091	JUEGO DE DESARMADORES PERILLEROS X 7 PIEZAS	UNIDAD	68.000000		1.00	68.00	1.00	68.00	1.00	68.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	419000010005	ALICATE CRIMPING	UNIDAD	38.000000		2.00	76.00	2.00	76.00	2.00	76.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	511000060659	PIPETA DE VIDRIO GRADUADA 50 mL	UNIDAD	12.000000		14.00	168.00	9.00	108.00	9.00	108.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	737100020004	BROCHA DE 4 in	UNIDAD	28.000000		58.00	1,624.00	58.00	1,624.00	58.00	1,624.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	737100020024	BROCHA 1/2 in	UNIDAD	5.000000		10.00	50.00	10.00	50.00	10.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.9.1.99	805000060036	CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO CON PROTECTOR VISUAL (MENOR A 1/4 DE LA UIT) COLOR BLANCO	UNIDAD	33.000000		103.00	3,399.00	103.00	3,399.00	103.00	3,399.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366029 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:10:22 -05:00

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	050500060014	ESTIERCOL DE VACUNO X 25 kg	UNIDAD	12.000000		90.00	1,080.00	90.00	1,080.00	90.00	1,080.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 10. 1 4	337500070005	INSECTICIDA PARA ELIMINAR INSECTOS (VOLADORES Y RASTREROS) Y ARACNIDOS	LITRO	8.000000		12.00	96.00	12.00	96.00	12.00	96.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 10. 1 4	337500070391	INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 mL	UNIDAD	20.000000		17.00	340.00	17.00	340.00	17.00	340.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	022900020059	DISCO DE CORTE PARA AMOLADORA 7 in	UNIDAD	7.800000		12.00	93.60	12.00	93.60	12.00	93.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	022900020126	JUEGO DE DISCOS DE CORTE X 10 PIEZAS	UNIDAD	64.900000		3.00	194.70	2.00	129.80	2.00	129.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	022900050071	BROCA DIAMANTADA 1/4 in	UNIDAD	18.500000		1.00	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	022900050579	JUEGO DE BROCAS DE COBALTO X 4 PIEZAS	UNIDAD	0.410000		300.00	123.00	300.00	123.00	300.00	123.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	023500040008	ESCOBILLA MANUAL CERDA DE ACERO CON MANGO DE MADERA 6 in	UNIDAD	12.000000		33.00	396.00	33.00	412.50	33.00	412.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	030100040023	ALAMBRE DE ACERO CON PÚAS 1.7 mm X 75 mm DE DISTANCIAMIENTO ENTRE PÚAS	UNIDAD	0.420000		1,397.00	586.74	1,397.00	586.74	1,397.00	586.74	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	033800010031	MALLA DE ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO COCADA 2 in X 2 in DE 2 m	UNIDAD	20.000000		65.00	1,300.00	65.00	1,300.00	65.00	1,300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	033900020001	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/16 in	METRO	10.000000		220.00	2,200.00	220.00	2,200.00	220.00	2,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	034000060133	PLATINA DE FIERRO 1 in X 3/16 in X 6 m	UNIDAD	64.000000		10.00	640.00	10.00	640.00	10.00	640.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	034000060167	PLATINA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/4 in X 3/16 in X 1.80 m	UNIDAD	12.700000		13.00	165.10	13.00	165.10	13.00	165.10	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	036000030008	VARILLA DE COBRE 19 mm X 2.40 m	UNIDAD	289.900000		4.00	1,159.60	4.00	1,159.60	4.00	1,159.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	070400190036	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE DE 3/4 in X 20 m	UNIDAD	7.500000		43.00	322.50	43.00	322.50	43.00	322.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	154800010009	CANDADO X 25 mm	UNIDAD	9.250000		58.00	536.50	58.00	536.50	58.00	536.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	201700020072	CALAMINA ONDULADA DE 1.83 m X 1.10 m X 4 mm	UNIDAD	28.000000		55.00	1,540.00	55.00	1,540.00	55.00	1,540.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	201700020095	CALAMINA GALVANIZADA DE 90 cm X 3 m	UNIDAD	94.500000		12.00	1,134.00	12.00	1,134.00	12.00	1,134.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	203400030001	CAL	UNIDAD	2.380000		20.00	47.60	10.00	23.80	10.00	23.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	203400060020	LADRILLO PANDERETA	UNIDAD	2.500000		4.00	10.00	4.00	10.00	4.00	10.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	203400070026	PIEDRA CHANCADA X 25 kg	UNIDAD	15.000000		8.00	120.00	8.00	120.00	8.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	203400120078	SILICONA TRANSPARENTE X 300 mL	UNIDAD	16.400000		5.00	82.00	5.00	82.00	5.00	82.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	203400120109	GRAVA DE CANTO RODADO DE 1/4 in X 1/8 in	UNIDAD	3.500000		200.00	700.00	200.00	700.00	200.00	700.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	207100060277	POSTE DE FIERRO DE 14 cm X 1.20 m	UNIDAD	150.000000		2.00	300.00	2.00	300.00	2.00	300.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:10:39 -05:00

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 1	207100060342	POSTE ESQUINERO DE FIERRO GALVANIZADO 3 in X 2.8 m	UNIDAD	90.000000		10.00	900.00	10.00	900.00	10.00	900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	207100060422	POSTE ESQUINERO DE FIERRO GALVANIZADO 2 1/2 in X 2.7 m	UNIDAD	130.000000		16.00	2,080.00	16.00	2,080.00	16.00	2,080.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	207100060453	POSTE DE FIERRO 2 in X 1.80 m	UNIDAD	56.700000		4.00	226.80	4.00	226.80	4.00	226.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	207100060468	POSTE DE FIERRO GALVANIZADO 3 mm X 2 in X 2.7 m	UNIDAD	340.000000		2.00	680.00	2.00	680.00	2.00	680.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	207300010900	PUERTA DE METAL 1.00 m X 2.20 m	UNIDAD	600.000000		3.00	1,800.00	3.00	1,760.00	3.00	1,760.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	208000100449	PIEDRA DE CANTO RODADO COLOR BLANCO 8 in	UNIDAD	5.000000		150.00	750.00	150.00	750.00	150.00	750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	208000100753	PIEDRA DE CANTO RODADO 4 in	M3	594.000000		2.00	1,188.00	2.00	1,188.00	2.00	1,188.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	208400210008	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	65.000000		1.00	65.00	1.00	65.00	1.00	65.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010755	PINTURA OLEO MATE COLOR CREMA	UNIDAD	71.500000		3.00	214.50	3.00	214.50	3.00	214.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010821	PINTURA ESMALTE MARTILLADO GRIS X 1 gal	UNIDAD	86.000000		14.00	1,204.00	14.00	1,204.00	14.00	1,204.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010824	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	GALON	46.670000		13.00	606.71	13.00	606.70	13.00	606.70	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010826	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR GRIS	UNIDAD	5.360000		66.00	353.76	66.00	353.76	66.00	353.76	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010833	PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR ROJO	UNIDAD	36.800000		40.00	1,472.00	40.00	1,472.00	40.00	1,472.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010847	PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR BLANCO X 1 gal	UNIDAD	36.800000		106.00	3,900.80	106.00	3,900.80	106.00	3,900.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010853	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR ALUMINIO	UNIDAD	23.800000		111.00	2,641.80	111.00	2,641.80	111.00	2,641.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010854	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR NEGRO	UNIDAD	5.360000		62.00	332.32	62.00	332.32	62.00	332.32	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010878	PINTURA BASE ZINCROMATO X 1 gal	UNIDAD	42.000000		1.00	42.00	1.00	42.00	1.00	42.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010890	PINTURA ESMALTE COLOR ROJO	GALON	27.128269		41.00	1,112.26	41.00	1,112.26	41.00	1,112.26	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010894	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR BLANCO	UNIDAD	19.800000		82.00	1,623.60	82.00	1,623.60	82.00	1,623.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500010951	PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO	GALON	44.900000		608.00	27,299.20	608.00	27,298.61	608.00	27,298.61	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500011138	PINTURA OLEO MATE COLOR CELESTE	UNIDAD	71.500000		3.00	214.50	3.00	214.50	3.00	214.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500011263	PINTURA ESMALTE X 1/4 gal COLOR BLANCO	UNIDAD	12.500000		14.00	175.00	14.00	175.00	14.00	175.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500011276	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO X 1 gal COLOR BLANCO	UNIDAD	44.600000		15.00	669.00	15.00	669.00	15.00	669.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500030025	BARNIZ X 1/4 gal	UNIDAD	19.900000		12.00	238.80	12.00	238.80	12.00	238.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500030039	BARNIZ X 1 gal	UNIDAD	55.000000		2.00	110.00	2.00	110.00	2.00	110.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 1	731500040001	AGUARRAS	GALON	21.500000		70.00	1,505.00	70.00	1,505.00	70.00	1,505.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:10:57 -05:00

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	2.3.1.11.1.1	731500040007	REMOVEDOR DE PINTURA X 1/4 gal	UNIDAD	19.500000		20.00	390.00	20.00	390.00	20.00	390.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	731500040047	THINNER ACRILICO.	GALON	14.200000		929.00	13,191.80	929.00	13,191.80	929.00	13,191.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	731500140018	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ROJO	GALON	68.000000		11.00	748.00	11.00	748.00	11.00	748.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	731500140023	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS	UNIDAD	42.400000		33.00	1,399.20	33.00	1,399.20	33.00	1,399.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	731500140026	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO	GALON	36.000000		211.00	7,596.00	211.00	7,596.00	211.00	7,596.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	737000050171	PEGAMENTO BINARIO EPOXICO 10 MINUTOS X 32 g	UNIDAD	45.000000		1.00	45.00	1.00	45.00	1.00	45.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	737100010005	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	UNIDAD	30.000000		88.00	2,640.00	88.00	2,640.00	88.00	2,640.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	737100020002	BROCHA DE 2 in	UNIDAD	11.800000		150.00	1,770.00	150.00	1,770.00	150.00	1,770.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	737100020003	BROCHA DE 3 in	UNIDAD	24.001200		141.00	3,384.18	141.00	3,384.18	141.00	3,384.18	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	737100020004	BROCHA DE 4 in	UNIDAD	28.000000		8.00	224.00	8.00	224.00	8.00	224.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	737100020013	BROCHA DE NAILON 2 1/2 in	UNIDAD	4.600000		41.00	188.60	41.00	188.60	41.00	188.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	737100020017	BROCHA DE NAILON 3 in	UNIDAD	12.200000		314.00	3,830.80	314.00	3,830.80	314.00	3,830.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	737100040010	WAYPE INDUSTRIAL	KLG	14.000000		27.00	378.00	27.00	378.00	27.00	378.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	879200010045	JUEGO DE PUNTA PLANA PARA DESTORNILLADOR ELECTRICO X 6 PIEZAS	UNIDAD	64.900000		1.00	64.90	1.00	64.90	1.00	64.90	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	962400100026	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1/2 in X 90°	UNIDAD	3.500000		5.00	17.50	5.00	17.50	5.00	17.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	969800020283	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 2.50 m	UNIDAD	145.000000		30.00	4,350.00	30.00	4,350.00	30.00	4,350.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.1	969800020346	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2 mm X 2 in X 6 m	UNIDAD	87.500000		12.00	1,050.00	12.00	1,050.00	12.00	1,050.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.2	940800130055	LLANTA 215/65R16	UNIDAD	635.540000		4.00	2,542.16	4.00	2,542.16	4.00	2,542.16	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.2	940800130073	LLANTA 225/75R16	UNIDAD	363.440000		4.00	1,453.76	4.00	1,453.76	4.00	1,453.76	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.2	940800130083	LLANTA 245/75R16	UNIDAD	492.060000		25.00	12,301.50	25.00	12,301.50	25.00	12,301.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.2	940800130143	LLANTA 750-16 TT 14 PR DELANTERA	UNIDAD	535.000000		2.00	1,070.00	2.00	1,070.00	2.00	1,070.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.2	940800130144	LLANTA 750-16 TT 14 PR POSTERIOR	UNIDAD	570.000000		4.00	2,280.00	4.00	2,280.00	4.00	2,280.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.2	940800130311	LLANTA 225/65R17	UNIDAD	495.600000		4.00	1,982.40	4.00	1,982.40	4.00	1,982.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.4	354300020006	AIRE COMPRIMIDO	UNIDAD	90.000000		1.00	90.00	1.00	90.00	1.00	90.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010013	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 120	UNIDAD	1.900000		6.00	11.40	6.00	9.00	6.00	9.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010024	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 100	UNIDAD	1.900000		80.00	152.00	80.00	152.00	80.00	152.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010031	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 60	UNIDAD	2.500000		50.00	125.00	50.00	125.00	50.00	125.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028.scdf
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:13:27 -05:00

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	025500010033	LIJA PARA PULIR MADERA N° 100	UNIDAD	3.500000		50.00	175.00	50.00	175.00	50.00	175.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010042	LIJA PARA PULIR METAL N° 80	UNIDAD	3.000000		129.00	387.00	129.00	387.00	129.00	387.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010052	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 400	UNIDAD	1.400000		100.00	140.00	100.00	140.00	100.00	140.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010073	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 40-3	UNIDAD	2.000000		178.00	356.00	178.00	356.00	178.00	356.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010193	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 80 X 1 1/2 in	UNIDAD	1.770000		350.00	619.50	350.00	619.50	350.00	619.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010230	LIJA DE AGUA N° 150	UNIDAD	1.400000		15.00	21.00	15.00	21.00	15.00	21.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	025500010251	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 80	UNIDAD	2.400000		115.00	276.00	115.00	742.00	115.00	742.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	030200120009	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4 in	METRO	10.000000		102.00	1,020.00	102.00	1,020.00	102.00	1,020.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	033800010087	MALLA DE FIERRO GALVANIZADO 1/4 in	METRO	20.000000		151.00	3,020.00	151.00	3,020.00	151.00	3,020.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	034000240005	VARILLA DE FIERRO CORRUGADO DE 3/8 in X 9 m	UNIDAD	28.000000		25.00	700.00	25.00	700.00	25.00	700.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	034000240073	VARILLA DE FIERRO CORRUGADO DE 5/8 in X 6 m	UNIDAD	59.000000		8.00	472.00	8.00	472.00	8.00	472.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	150200480011	CLAVO DE FIERRO 2 in (AL PESO)	KLG	7.000000		11.00	77.00	11.00	77.00	11.00	77.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	150200480014	CLAVO DE FIERRO 4 in (AL PESO)	UNIDAD	5.800000		9.00	52.20	9.00	52.20	9.00	52.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	150200480022	CLAVO DE FIERRO 3 in (AL PESO)	UNIDAD	8.000000		23.00	184.00	23.00	184.00	23.00	184.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	150200480060	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2 in	KLG	12.000000		5.00	60.00	5.00	60.00	5.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	150600010473	PERNO DE ACERO DE 1/2 in X 6 1/2 in DE 2 HILOS	UNIDAD	3.500000		18.00	63.00	18.00	63.00	18.00	63.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	150600050086	PERNO DE FIERRO 3/8 in X 3 in	UNIDAD	9.000000		120.00	1,080.00	120.00	1,080.00	120.00	1,080.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	150600050559	PERNO DE FIERRO GALVANIZADO 3/8 in X 5 in CON TUERCA Y ARANDELA	UNIDAD	0.500000		66.00	33.00	66.00	33.00	66.00	33.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	152100020015	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 1 in	UNIDAD	4.500000		5.00	22.50	5.00	22.50	5.00	22.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	152800010019	GRAPA DE FIERRO GALVANIZADO 1 in	UNIDAD	3.800000		140.00	532.00	140.00	532.00	140.00	532.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	152800010022	GRAPA DE FIERRO 4 in	UNIDAD	2.500000		48.00	120.00	48.00	120.00	48.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	154800010003	CANDADO X 50 mm	UNIDAD	56.000000		167.00	9,352.00	167.00	9,352.00	167.00	9,352.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	154800010005	CANDADO X 40 mm	UNIDAD	48.500000		148.00	7,178.00	108.00	5,238.00	108.00	5,238.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	154800010008	CANDADO X 60 mm	UNIDAD	72.000000		108.00	7,776.00	108.00	7,776.00	108.00	7,776.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	154800010009	CANDADO X 25 mm	UNIDAD	9.250000		73.00	675.25	73.00	675.25	73.00	675.25	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	201700020234	CALAMINA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE 1.10 m X 3.05 m	UNIDAD	53.800000		10.00	538.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	203400040004	CEMENTO GRIS X 42 kg	UNIDAD	32.000000		111.00	3,552.00	111.00	3,552.00	111.00	3,552.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:11:16 -05:00

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	203400040016	CEMENTO PORTLAND TIPO I X 42.50 kg	UNIDAD	25.800000		121.00	3,121.80	121.00	3,121.80	121.00	3,121.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	207200030859	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 25 mm X 32 mm X 3.00 m	UNIDAD	45.900000		35.00	1,606.50	35.00	1,715.00	35.00	1,715.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	207200031033	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 50 mm X 50 mm X 1.20 m	UNIDAD	18.000000		129.00	2,322.00	129.00	2,322.00	129.00	2,322.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	207200031268	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 51 mm X 76.20 mm X 3.00 m	UNIDAD	26.000000		40.00	1,040.00	40.00	1,040.00	40.00	1,040.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	207200031316	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 51 mm X 76.20 mm X 4.00 m	UNIDAD	50.000000		186.00	9,300.00	186.00	9,300.00	186.00	9,300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	207200031317	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 25.40 mm X 76.20 mm X 3.00 m	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 11. 1 5	207200050610	BASE DE MADERA RECTANGULAR 2 cm X 3 cm	UNIDAD	331.000000		4.00	1,324.00	4.00	1,324.00	4.00	1,324.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	207200050646	PASARELA DE MADERA TORNILLO 50 cm X 2.00 m	UNIDAD	110.000000		46.00	5,060.00	46.00	5,060.00	46.00	5,060.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	208400210008	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	65.000000		1.00	65.00	1.00	65.00	1.00	65.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	405700060007	SOLDADURA DE ESTAÑO Y PLOMO 60/40	UNIDAD	9.200000		65.00	598.00	6.00	55.20	6.00	55.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	405700060155	SOLDADURA DE ESTAÑO DE 1/16 in X 15 m	UNIDAD	25.200000		4.00	100.80	4.00	100.80	4.00	100.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	405700060169	SOLDADURA DE ESTAÑO DE 1 mm X 100 g	UNIDAD	8.000000		3.00	24.00	3.00	24.00	3.00	24.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	731500010896	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR ROJO	UNIDAD	10.300000		30.00	309.00	30.00	309.00	30.00	309.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	731500040106	REMOVEDOR DE OXIDO X 11 oz	UNIDAD	23.500000		20.00	470.00	20.00	470.00	20.00	470.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	963400020040	MANGUERA REFORZADA DE JEBE 1 in X 100 m	UNIDAD	1.490000		200.00	298.00	200.00	298.00	200.00	298.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	963400020056	MANGUERA DE JEBE REFORZADA 3/4 in	METRO	2.500000		201.00	502.50	201.00	502.50	201.00	502.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	963400020496	MANGUERA DE JEBE CON LONA 1 in	UNIDAD	1.500000		331.00	496.50	331.00	496.50	331.00	496.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	967700030007	TEE CON ROSCA DE PVC 1/2 in	UNIDAD	3.500000		1.00	3.50	1.00	3.50	1.00	3.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	969800030812	TUBO DE PVC-U PARA FLUIDOS A PRESIÓN 10 BAR 1/2 in X 2.9 mm X 5 m	UNIDAD	11.000000		2.00	22.00	2.00	22.00	2.00	22.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 5	969800040020	TUBO DE ALUMINIO 1 1/2 in X 1.90 m	UNIDAD	65.000000		1.00	65.00	1.00	65.00	1.00	65.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	025500010035	LJA PARA PULIR MADERA N° 180	UNIDAD	3.500000		35.00	122.50	35.00	122.50	35.00	122.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	207200031606	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 1 mm X 4 mm X 3.00 m	UNIDAD	38.000000		1.00	38.00	1.00	38.00	1.00	38.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	410200030008	ESPATULA DE ACERO DE 4 in	UNIDAD	6.980000		41.00	286.18	41.00	286.18	41.00	286.18	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 11. 1 6	410200030031	ESPATULA DE ACERO DE 3 in	UNIDAD	4.200000		41.00	172.20	41.00	172.20	41.00	172.20	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:11:36 -05:00

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	2.3.1.99.1.1	055200020008	MACHETE CON HOJA DE ACERO INOXIDABLE DE 22 in	UNIDAD	25.000000		45.00	1,125.00	76.00	1,900.00	76.00	1,900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	290500060015	WINCHA DE METAL 5 m	UNIDAD	45.000000		2.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	410600060007	PALA TIPO CUCHARA	UNIDAD	45.000000		3.00	135.00	3.00	105.00	3.00	105.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	411000010011	ARCO DE SIERRA REGULABLE DE 10 in A 12 in	UNIDAD	50.000000		2.00	100.00	2.00	100.00	2.00	100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	411000010012	ARCO DE SIERRA DE 12 in	UNIDAD	6.630000		5.00	33.15	5.00	33.15	5.00	33.15	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	411000010013	ARCO DE SIERRA DE 1/2 in	UNIDAD	28.000000		1.00	28.00	1.00	28.00	1.00	28.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	411000090085	CUCHILLA RETRACTIL CON MANGO DE PVC DE 3/4 in	UNIDAD	37.000000		29.00	1,073.00	29.00	1,073.00	29.00	1,073.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	411000090106	CUCHILLA RETRACTIL CON MANGO DE METAL	UNIDAD	28.000000		10.00	280.00	10.00	280.00	10.00	280.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415200060005	LIMA REDONDA DE 2 DO CORTE 8 in.	UNIDAD	22.000000		1.00	22.00	1.00	22.00	1.00	22.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415200070001	LIMA TRIANGULAR N° 8	UNIDAD	25.000000		1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400010006	DESARMADOR PLANO 1/8 in X 3 in IMANTADO	UNIDAD	35.000000		7.00	245.00	7.00	245.00	7.00	245.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400010007	DESARMADOR PLANO 1/8 in X 4 in IMANTADO	UNIDAD	35.000000		7.00	245.00	7.00	245.00	7.00	245.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400010094	DESARMADOR PLANO 1/2 in X 3 in IMANTADO	UNIDAD	15.000000		1.00	15.00	1.00	15.00	1.00	15.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400010108	DESARMADOR PLANO 3/8 in X 8 in IMANTADO	UNIDAD	35.000000		8.00	280.00	8.00	280.00	8.00	280.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400010117	JUEGO DE DESARMADORES PLANOS X 3 PIEZAS	UNIDAD	34.220000		3.00	102.66	3.00	102.66	3.00	102.66	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400020004	DESARMADOR ESTRELLA 1/4 in X 6 in	UNIDAD	15.900000		5.00	79.50	5.00	79.50	5.00	79.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400020007	DESARMADOR ESTRELLA 1/8 in X 4 in IMANTADO	UNIDAD	15.000000		8.00	120.00	7.00	105.00	8.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400020077	DESARMADOR ESTRELLA 1/4 in X 3 in IMANTADO	UNIDAD	7.140000		8.00	57.12	8.00	63.14	8.00	63.14	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400020088	JUEGO DE DESARMADORES ESTRELLA X 4 PIEZAS	UNIDAD	35.900000		4.00	143.60	4.00	143.60	4.00	143.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400020105	JUEGO DE DESARMADORES ESTRELLA X 4 PIEZAS (AISLANTE DE 1000 V) PARA ELECTRICISTA	UNIDAD	35.900000		4.00	143.60	4.00	154.40	4.00	154.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400030058	JUEGO DE DESARMADORES X 10 PIEZAS	UNIDAD	92.000000		3.00	276.00	3.00	276.00	3.00	276.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400030065	JUEGO DE DESARMADORES PERILLEROS X 6 PIEZAS	UNIDAD	30.600000		2.00	61.20	2.00	61.20	2.00	61.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400030070	JUEGO DE DESARMADORES PUNTA TORX X 6 PIEZAS	UNIDAD	64.900000		2.00	129.80	2.00	129.80	2.00	129.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400030076	JUEGO DE DESARMADORES TIPO RELOJERO X 7 PIEZAS	UNIDAD	12.000000		3.00	36.00	3.00	36.00	3.00	36.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400030081	JUEGO DE DESARMADORES (ESTRELLA Y PLANO) X 6 PIEZAS	UNIDAD	45.200000		3.00	135.60	3.00	135.60	3.00	135.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	415400030091	JUEGO DE DESARMADORES PERILLEROS X 7 PIEZAS	UNIDAD	68.000000		7.00	476.00	7.00	476.00	7.00	476.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:12:20 -05:00

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	151200070035	CINTILLO DE PLÁSTICO 3.2 mm X 25 cm APROX.	UNIDAD	15.000000		13.00	195.00	13.00	195.00	13.00	195.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	154800010001	CANDADO X 30 mm	UNIDAD	15.000000		1.00	15.00	10.00	150.00	20.00	300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	199200050008	CABLE HELICOIDAL PARA TELEFONIA	UNIDAD	1.000000		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	207100060435	POSTE ESQUINERO DE FIERRO GALVANIZADO 2 mm X 2.30 m X 2 in DE DIAMETRO	UNIDAD	240.000000		100.00	24,000.00	50.00	12,000.00	100.00	24,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	207200031606	MADERA TORNILLO (Cedrelinga cateniformis) 1 mm X 4 mm X 3.00 m	UNIDAD	38.000000		37.00	1,406.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	208000090222	CRUCETA DE METAL DE 2 mm	UNIDAD	3.000000		2.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	208000090474	CRUCETA DE PLASTICO 1 mm	UNIDAD	8.000000		7.00	56.00	3.00	24.00	3.00	24.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	290500030066	PINCEL DE CERDA NEGRA N° 12 REDONDO	UNIDAD	10.000000		20.00	200.00	20.00	200.00	20.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	337500030009	HERBICIDA RANGO 2T PARA CESPED	LITRO	40.000000		8.00	320.00	8.00	320.00	8.00	320.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	337500070391	INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS X 360 mL	UNIDAD	20.000000		4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	419500020013	NIVEL DE ALUMINIO DE 50 cm	UNIDAD	40.000000		1.00	40.00	1.00	40.00	1.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100020011	BOLSA DE PAPEL ECOLOGICO DE 30 cm X 23 cm X 20 cm CON ASA DE SOGA	UNIDAD	33.900000		2.00	67.80	2.00	67.80	2.00	67.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100020093	BOLSA DE PAPEL KRAFT DE 20 cm X 30 cm	UNIDAD	131.500000		300.00	39,450.00	300.00	39,450.00	300.00	39,450.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100042819	BOLSA DE POLIETILENO CON CIERRE HERMETICO 3 µm X 20 cm X 25 cm X 100	UNIDAD	0.800000		100.00	80.00	100.00	80.00	100.00	80.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100220002	SACO DE RAFIA 55 cm X 95 cm	UNIDAD	1.000000		60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	503300030085	PARIHUELA DE MADERA 15 cm X 1.25 m X 1.25 m	UNIDAD	205.200000		100.00	20,520.00	100.00	20,520.00	100.00	20,520.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	503300070015	SOGA DE NAILON.	METRO	2.000000		30.00	60.00	30.00	60.00	30.00	60.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	503300250042	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 3 in X 55 yd	METRO	10.000000		8.00	80.00	8.00	80.00	8.00	80.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	511000070088	PROBETA DE PLASTICO TRANSPARENTE GRADUADO 4.58 cm X 25 cm PARA PLUVIOMETRO TIPO HELLMAN DE 200 cm2	UNIDAD	78.900000		100.00	7,890.00	100.00	7,890.00	100.00	7,890.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	512000281244	LENTES PROTECTORES DE POLICARBONATO	UNIDAD	35.000000		4.00	140.00	4.00	140.00	4.00	140.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	512000281293	CINTILLO DE SEGURIDAD DE PLASTICO X 100	UNIDAD	8.000000		4.00	32.00	4.00	32.00	4.00	32.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	512000281365	CINTILLO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 4 in	UNIDAD	0.040000		1,000.00	40.00	1,000.00	40.00	1,000.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	512000281562	PINZA SIMPLE DE METAL 14 cm	UNIDAD	16.000000		2.00	32.00	2.00	32.00	2.00	32.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	618100010034	RADIOSONDA PARA GLOBO METEOROLOGICO	UNIDAD	750.615463		970.00	728,097.00	970.00	728,101.40	970.00	728,101.40	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:14:00 -05:00

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	737100060006	PISTOLA SOPLETE PARA PINTAR DE BAJA PRESION	UNIDAD	295.000000		30.00	8,850.00	10.00	2,950.00	5.00	1,475.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	737100060010	PISTOLA DE ALTA PRESION PARA PINTAR	UNIDAD	143.000000		2.00	286.00	2.00	286.00	2.00	286.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	791400010175	COBERTOR DE LONA PARA TOLDO 6 m X 6 m	UNIDAD	400.000000		80.00	32,000.00	80.00	32,000.00	80.00	32,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	901400040008	TEMPLADOR PARA CABLE DE ACERO GALVANIZADO 5/8 in	UNIDAD	8.000000		12.00	96.00	12.00	96.00	12.00	96.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	901400040009	TEMPLADOR PARA CABLE DE ACERO GALVANIZADO 6 in	UNIDAD	15.000000		30.00	450.00	30.00	450.00	30.00	450.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746453390001	MESA PLEGABLE DE METAL	UNIDAD	400.000000		1.00	400.00	1.00	400.00	1.00	400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746485260001	SILLA PLEGABLE DE METAL	UNIDAD	70.000000		1.00	70.00	1.00	70.00	1.00	70.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.2.1	602292150001	TERMOHIGROMETRO	UNIDAD	745.000000		4.00	2,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.2.1	670491990001	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE	UNIDAD	61,883.000000		1.00	61,883.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.2.1	672227260010	COMPRESORA DE AIRE DE 2 HP	UNIDAD	2,000.000000		1.00	2,000.00	1.00	2,000.00	1.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.2.1	672249550001	EQUIPO DE SOLDADURA	UNIDAD	1,000.000000		1.00	1,000.00	1.00	1,000.00	1.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.2.1	675001050008	AMOLADORA DE MANO DE 4 1/2 in POR 750 W - 11000 RPM	UNIDAD	750.000000		1.00	750.00	1.00	750.00	1.00	750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.2.1	676465630001	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	224.200000		1.00	224.20	1.00	224.20	1.00	224.20	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.2.1	676465630003	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1000 L	UNIDAD	587.640000		1.00	587.64	1.00	587.64	1.00	587.64	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.2.1	676465630004	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 150 L	UNIDAD	306.800000		1.00	306.80	1.00	306.80	1.00	306.80	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.2	952281170003	SWITCH PARA RED DE 48 PUERTOS TIPO CAPA 3	UNIDAD	56,019.880000		1.00	56,019.88	1.00	56,019.88	1.00	56,019.88	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.4	462252150060	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE 10 KVA	UNIDAD	1,050.000000		2.00	2,100.00	2.00	2,100.00	2.00	2,100.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.4	462265070001	GRUPO ELECTROGENO	UNIDAD	3,380.000000		1.00	3,380.00	1.00	3,380.00	1.00	3,380.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.4	952259450001	PANEL SOLAR	UNIDAD	33,500.000000		1.00	33,500.00	1.00	33,500.00	1.00	33,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602200020002	MEDIDOR FOLIAR LÁSER PORTÁTIL	UNIDAD	35,000.000000		3.00	105,000.00	2.00	70,000.00	2.00	70,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602209550001	BAROMETRO	UNIDAD	4,259.190000		10.00	42,591.90	10.00	42,591.90	10.00	42,591.90	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602209550004	BAROMETRO DIGITAL	UNIDAD	22,400.000000		3.00	67,200.00	3.00	67,200.00	3.00	67,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602224260001	CORRENTOMETRO	UNIDAD	38,116.000000		1.00	38,116.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602246320001	HELIOGRAFO	UNIDAD	7,670.000000		2.00	15,340.00	2.00	15,340.00	2.00	15,340.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602268530001	PIRANOMETRO	UNIDAD	5,750.000000		13.00	74,750.00	13.00	74,750.00	13.00	74,750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602272350002	PLUVIOMETRO DE 100 cm2	UNIDAD	300.000000		1.00	300.00	1.00	300.00	1.00	300.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:09:19 -05:00

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	2.6.3.2.9.5	602274040001	PSICROMETRO	UNIDAD	375.000000		2.00	750.00	2.00	750.00	2.00	750.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602278040003	SENSOR ANEMOMETRICO - VELOCIDAD DE VIENTO	UNIDAD	8,541.000000		10.00	85,410.00	10.00	85,410.00	10.00	85,410.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602278190003	SENSOR PSICROMETRICO - TEMPERATURA DEL AIRE	UNIDAD	11,872.000000		10.00	118,720.00	10.00	118,720.00	10.00	118,720.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602287620003	TENSIOMETRO DIGITAL	UNIDAD	179.000000		1.00	179.00	1.00	179.00	1.00	179.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602291580001	TERMOHIDROGRAFO	UNIDAD	5,962.000000		1.00	5,962.00	1.00	5,962.00	1.00	5,962.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602292150001	TERMOHIGROMETRO	UNIDAD	745.000000		14.00	10,430.00	11.00	8,195.00	11.00	8,195.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.5	602292710001	TERMOMETRO DE MAXIMA Y MINIMA	UNIDAD	824.500000		5.00	4,122.50	5.00	4,123.00	5.00	4,123.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.99	672295040001	SOPLADORA DE AIRE	UNIDAD	312.000000		2.00	624.00	2.00	624.00	2.00	624.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.99	672295930037	TALADRO ELECTRICO PORTATIL PERCUTOR	UNIDAD	1,475.000000		1.00	1,475.00	1.00	1,475.00	1.00	1,475.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.99	746417450001	CABINA - CASETA	UNIDAD	2,450.000000		1.00	2,450.00	1.00	2,640.00	1.00	2,640.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.99	746427620024	CARRO DE METAL TRANSPORTADOR 83 cm X 95 cm X 1.04 m	UNIDAD	760.000000		1.00	760.00	1.00	760.00	1.00	760.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400030429	SOFTWARE ESTADISTICO	UNIDAD	14,918.000000		1.00	14,918.00	1.00	14,918.00	1.00	14,918.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400030717	SOFTWARE DE ADMINISTRACION DE PROYECTOS	UNIDAD	3,302.820000		9.00	29,725.38	9.00	29,725.38	9.00	29,725.38	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400030723	LICENCIAS DE SOFTWARE DE PUBLICACION DE APLICACIONES VIA WEB	UNIDAD	13,964.120000		1.00	13,964.12	1.00	13,964.12	1.00	13,964.12	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400030766	SOFTWARE DE DISEÑO GRAFICO PARA EDICION MULTIMEDIA	UNIDAD	8,000.000000		1.00	8,000.00	1.00	8,000.00	1.00	8,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400030815	SOFTWARE DE MODELAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS	UNIDAD	20,000.000000		2.00	40,000.00	2.00	35,150.00	2.00	35,150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400030849	SOFTWARE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 2D 3D	UNIDAD	7,632.000000		1.00	7,632.00	1.00	7,632.00	1.00	7,632.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400031339	SOFTWARE DE SISTEMA PRESUPUESTARIO	UNIDAD	4,927.680000		1.00	4,927.68	1.00	4,927.68	1.00	4,927.68	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400031354	SOFTWARE (INC. LICENCIA) DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	UNIDAD	11,466.000000		1.00	11,466.00	1.00	11,466.00	1.00	11,466.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400031424	SOFTWARE (INC. LICENCIA) PARA DESARROLLO DE APLICATIVOS	UNIDAD	17,000.000000		2.00	34,000.00	2.00	34,000.00	2.00	34,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400031765	SOFTWARE (INC. LICENCIA) ANTIVIRUS Y ANTISPAM	UNIDAD	538.461538		1.00	538.46	1.00	538.46	1.00	538.46	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400031918	SOFTWARE (INC LICENCIA) PARA DISEÑO MULTIMEDIA	UNIDAD	2,070.900000		1.00	2,070.90	1.00	2,070.90	1.00	2,070.90	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400031923	SOFTWARE (INC. LICENCIA) PARA REUNIONES VIRTUALES - VIDEO CONFERENCIAS	SERVICIO	4,967.500000		1.00	4,967.50	1.00	4,967.50	1.00	4,967.50	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400031974	SOFTWARE (INC.LICENCIA) DE CONTROL REMOTO DE COMPUTADORA VIA INTERNET	UNIDAD	6,737.000000		1.00	6,737.00	1.00	6,737.00	1.00	6,737.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:08:58 -05:00

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	2.6.6.1.3.2	140400031977	SOFTWARE (INC. LICENCIA) PARA DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 3D	UNIDAD	7,632.000000		1.00	7,632.00	1.00	7,632.00	1.00	7,632.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.2	140400032000	SOFTWARE (INC. LICENCIA) PARA ANALISIS DE ESTABILIDAD DESLIZAMIENTOS DE TALUDES ROCOSAS	UNIDAD	15,944.780000		1.00	15,944.78	1.00	15,944.78	1.00	15,944.78	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.99	140400040040	LICENCIA PLATAFORMA DE CORREO ELECTRONICO Y AGENDA COMPARTIDA (SOLO LICENCIA)	UNIDAD	349.900000		1,150.00	402,385.00	1,150.00	402,385.00	1,150.00	402,385.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.99	140400040154	LICENCIA SISTEMA OPERATIVO (SOLO LICENCIA)	UNIDAD	5,545.130000		3.00	16,635.39	3.00	16,635.39	3.00	16,635.39	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.99	140400040156	LICENCIA DE GENERADOR DE REPORTES (SOLO LICENCIA)	UNIDAD	14,455.000000		2.00	28,910.00	2.00	28,910.00	2.00	28,910.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.6.1.3.99	140400040208	LICENCIA DE SOFTWARE PARA VIRTUALIZACIÓN	UNIDAD	4,375.000000		8.00	35,000.00	8.00	35,000.00	8.00	35,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.1.1.1	901000070003	COMISION DE SERVICIOS - VIATICOS NACIONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	8,080.00	0.00	8,080.00	0.00	8,080.00	0.00	8,080.00
1-00	S	2.3.2.1.2.1	901000010004	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	173,550.00	0.00	173,550.00	0.00	171,750.00	0.00	10,800.00
1-00	S	2.3.2.1.2.1	901000010008	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES TERRES. NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	27,500.00	0.00	27,500.00	0.00	27,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.1.2.2	901000070003	COMISION DE SERVICIOS - VIATICOS NACIONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	19,680.00	0.00	19,680.00	0.00	19,680.00	0.00	8,080.00
1-00	S	2.3.2.2.1.1	870100020003	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIO	1.000000		0.00	454,176.00	0.00	454,176.00	0.00	454,176.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.1.2	870100010001	SERVICIO DE AGUA POTABLE	SERVICIO	1.000000		0.00	42,588.00	0.00	42,588.00	0.00	42,588.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.2.1	870500010001	SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR)	SERVICIO	1.000000		0.00	190,206.00	0.00	190,206.00	0.00	190,206.00	0.00	57,866.00
1-00	S	2.3.2.2.2.2	870100030010	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	SERVICIO	1.000000		0.00	20,303.00	0.00	20,303.00	0.00	20,303.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.2.3	870500030019	SERVICIO DE INTERNET	SERVICIO	1.000000		0.00	130,154.00	0.00	130,154.00	0.00	130,154.00	0.00	828.00
1-00	S	2.3.2.2.2.3	870500030060	SERVICIO DE INTERNET IP	SERVICIO	1.000000		0.00	26,301.00	0.00	26,301.00	0.00	26,301.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.2.3	870500030064	SERVICIO DE ENLACE DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS IP-VPN	SERVICIO	1.000000		0.00	221,174.00	0.00	219,309.63	0.00	153,041.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.2.3	870500030095	SERVICIO DE INTERNET VÍA CHIP	SERVICIO	1.000000		0.00	9,900.00	0.00	9,900.00	0.00	9,900.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.3.1	900100010004	SERVICIO DE COURIER NIVEL LOCAL Y NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	23,357.00	0.00	23,500.50	0.00	23,500.50	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.3.1	900100010005	SERVICIO DE MENSAJERÍA NIVEL NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	2,040.00	0.00	408.00	0.00	408.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.3.99	870500020004	SERVICIO DE TELEVISION POR CABLE O SATELITE	SERVICIO	1.000000		0.00	3,480.00	0.00	3,480.00	0.00	3,480.00	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	4,400.00	0.00	4,400.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.3.1.1	062000010001	SERVICIO DE LIMPIEZA DE LOCALES	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	386,272.64	0.00	386,272.64	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.3.1.2	840500010012	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000		0.00	67,920.00	0.00	92,489.67	0.00	362,756.04	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 21.01.2022 22:08:21 -05:00

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	2.3.2.3.1.2	840500010041	SERVICIO DE MONITOREO DE ALARMA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	86,765.00	0.00	86,765.00	0.00	86,765.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.2.1	061500010007	SERVICIO DE LIMPIEZA DE POZO DE AGUA	SERVICIO	1.000000		0.00	7,900.00	0.00	7,900.00	0.00	7,900.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.2.1	600100020042	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO A TIERRA	SERVICIO	1.000000		0.00	12,780.00	0.00	12,780.00	0.00	12,780.00	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	63,900.00	0.00	63,900.00	0.00	63,900.00	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	144,900.00	0.00	144,900.00	0.00	144,900.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.5.1	607500150019	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR FUERA DE BORDA	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	2.3.2.4.5.1	607500150069	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EMBARCACIÓN FLUVIAL	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	2.3.2.4.6.1	603500020020	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTANTES DE METAL CORREDIZO	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	2.3.2.4.6.1	603500020023	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINA - CASETA	SERVICIO	1.000000		0.00	25,000.00	0.00	35,000.00	0.00	35,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.7.1	602000010100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA	SERVICIO	1.000000		0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00
1-00	S	2.3.2.4.7.1	602000010175	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVIDOR	SERVICIO	1.000000		0.00	11,400.00	0.00	11,400.00	0.00	11,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.7.1	602000010225	SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SWITCH DE RED	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	2.3.2.4.7.1	602000010269	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTIA DE SERVIDOR	SERVICIO	1.000000		0.00	642,677.40	0.00	642,677.40	0.00	642,677.40	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.7.1	605500010037	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1.000000		0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.7.1	605500010044	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	SERVICIO	1.000000		0.00	4,840.00	0.00	4,840.00	0.00	4,840.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.7.1	606000020004	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	SERVICIO	1.000000		0.00	3,720.00	0.00	3,720.00	0.00	3,720.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.7.1	608500100012	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORRENTOMETRO	SERVICIO	1.000000		0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.4.7.1	608500100038	SERVICIO DE CALIBRACION DE CORRENTOMETRO	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	2.3.2.5.1.1	940500030001	ALQUILER DE COCHERA	SERVICIO	1.000000		0.00	13,080.00	0.00	13,080.00	0.00	13,080.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.5.1.1	940500040027	ALQUILER DE LOCAL	SERVICIO	1.000000		0.00	375,600.00	0.00	381,600.00	0.00	381,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.5.1.99	942500010013	RENOVACION DE LICENCIA DE SOFTWARE	SERVICIO	1.000000		0.00	68,400.00	0.00	68,400.00	0.00	68,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.5.1.99	942500010033	SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LICENCIA DE MOTOR DE BASE DE DATOS	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	2.3.2.6.1.2	860500020011	SERVICIO DE FEDATARIO INFORMÁTICO	SERVICIO	1.000000		0.00	21,420.16	0.00	21,420.16	0.00	21,420.16	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:08:01 -05:00

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	2.3.2.6.3.2	850500040003	SEGURO DE VEHICULO (PRIMA DE SEGURO)	SERVICIO	1.000000		0.00	103,629.46	0.00	103,629.46	0.00	103,629.46	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	9,700.00	0.00	9,700.00	0.00	9,700.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.6.3.4	850100050008	SEGURO PROGRAMA FORMACION LABORAL	SERVICIO	1.000000		0.00	984.00	0.00	984.00	0.00	984.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.6.3.99	850500060028	SEGURO MULTI RIESGO (PRIMA)	SERVICIO	1.000000		0.00	68,723.37	0.00	68,723.37	0.00	68,723.37	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.6.4.1	070500011179	SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO - PRUEBA RÁPIDA COVID-19 IgG/IgM	SERVICIO	1.000000		0.00	23,951.80	0.00	23,951.80	0.00	23,951.80	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.4.99	170100030020	SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y CUSTODIA DE CINTAS BACKUP	SERVICIO	1.000000		0.00	10,636.00	0.00	10,636.00	0.00	10,636.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.4.99	170100030062	RENOVACION DE CERTIFICADO DIGITAL SSL	SERVICIO	1.000000		0.00	3,717.00	0.00	3,717.00	0.00	3,717.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.4.99	170100030567	SERVICIO DE DESARROLLO DE APLICACION PARA EQUIPOS MOVILES	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	2.3.2.7.4.99	170100030803	SERVICIO DE ANALISIS, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES EN WEB	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	2.3.2.7.4.99	170100030887	SERVICIO DE DESARROLLO Y PROGRAMACION DE APLICACION PARA EQUIPOS MOVILES Y PAGINA WEB	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	2.3.2.7.7.1	070500010060	ANALISIS DE MUESTRAS DE SUELOS	SERVICIO	1.000000		0.00	1,400.00	0.00	1,400.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.2	900500020001	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA AEREO INTERNACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.2	900500030004	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA TERRESTRE NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	52,670.27	0.00	62,058.00	0.00	62,058.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.2	901500070023	SERVICIO DE TRANSPORTE FLUVIAL	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00
1-00	S	2.3.2.7.11.3	180100020012	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y FUMIGACION DE JARDINES	SERVICIO	1.000000		0.00	1,381.66	0.00	1,381.66	0.00	1,381.66	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.5	040100010001	SERVICIO DE ALIMENTACION DE PERSONAS	SERVICIO	1.000000		0.00	123.00	0.00	2,000.00	0.00	1,040.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.5	040100010008	SERVICIO DE COFEE BREAK	SERVICIO	1.000000		0.00	1,680.00	0.00	1,680.00	0.00	1,680.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.5	040100010015	SERVICIO DE ALIMENTACIÓN PARA EVENTOS VARIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	216.00	0.00	216.00	0.00	216.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.5	040100010018	SERVICIO DE DESAYUNOS, ALMUERZOS, COFFE BREAK	SERVICIO	1.000000		0.00	210.00	0.00	210.00	0.00	210.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.6	500100050561	SERVICIO DE IMPRESIONES EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	11,000.00	0.00	11,000.00	0.00	11,000.00	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	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.7.11.99	071100380102	SERVICIO DE GUIA Y/O AYUDANTE DE CAMPO	SERVICIO	1.000000		0.00	3,800.00	0.00	3,800.00	0.00	3,800.00	0.00	3,500.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:07:25 -05:00

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	070500040043	SERVICIO ESPECIALIZADO EN MATERIA LEGAL	SERVICIO	1.000000		0.00	8,000.00	0.00	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380102	SERVICIO DE GUIA Y/O AYUDANTE DE CAMPO	SERVICIO	1.000000		0.00	2,750.00	0.00	2,750.00	0.00	2,750.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380811	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN METEOROLOGIA	SERVICIO	1.000000		0.00	74,000.00	0.00	74,000.00	0.00	74,000.00	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	46,000.00	0.00	46,000.00	0.00	46,000.00	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	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385613	SERVICIO DE ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES DEL ESTADO	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	2.3.2.9.1.1	071100389527	SERVICIO DE ANALISTA EN ADQUISICIONES DEL ESTADO	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	110500120025	SERVICIO DE NIVELACION DE TERRENO Y ELIMINACION DE DESMONTE	SERVICIO	1.000000		0.00	2,200.00	0.00	2,200.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	180200040043	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES AGROFORESTALES PARA INSTALACIÓN DE PARCELAS	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	2.3.2.9.1.1	210100010047	SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	333,600.00	0.00	333,600.00	0.00	333,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	210100010427	SERVICIO DE PAGO A PEAJE A CONCESIONARIO	SERVICIO	1.000000		0.00	60.00	0.00	60.00	0.00	60.00	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	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	609100010172	SERVICIO DE APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS	SERVICIO	1.000000		0.00	499,200.00	0.00	499,200.00	0.00	499,200.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.2.1.1	894400040028	SOMBRERO DE DRIL ALA ANCHA	UNIDAD	15.000000		40.00	600.00	40.00	600.00	40.00	600.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.2.1.1	899600090013	PONCHO IMPERMEABLE CON CAPUCHA	UNIDAD	22.000000		40.00	880.00	40.00	880.00	40.00	880.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.2.1.3	890200010017	BOTA DE JEBE	PAR	29.000000		20.00	580.00	40.00	1,160.00	40.00	1,160.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.5.1.2	767400061597	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA CANON COD. REF. GPR 42 4791B003AA NEGRO	UNIDAD	300.000000		1.00	300.00	3.00	900.00	3.00	900.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.5.4.1	281600210310	CABLE ELECTRICO TIPO THW N° 8 (7 HILOS) X 100 m	UNIDAD	340.000000		50.00	17,000.00	50.00	17,000.00	50.00	17,000.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.6.1.2	261000010861	TARJETA ELECTRÓNICA PARA COMUNICACIONES DE DSPs	UNIDAD	15,500.000000		1.00	15,500.00	1.00	15,500.00	1.00	15,500.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.8.2.1	353800010007	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 96° X 1 L	UNIDAD	21.000000		3.00	63.00	3.00	63.00	3.00	63.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.99.1.99	207100060165	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8 in X 1.00 m CON ANGULO 45°	UNIDAD	160.000000		140.00	22,400.00	140.00	22,400.00	140.00	22,400.00	0.00	0.00
2-09	B	2.3.1.99.1.99	511000070088	PROBETA DE PLASTICO TRANSPARENTE GRADUADO 4.58 cm X 25 cm PARA PLUVIOMETRO TIPO HELLMAN DE 200 cm2	UNIDAD	78.900000		200.00	15,780.00	200.00	15,780.00	200.00	15,780.00	0.00	0.00

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



UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131368028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.01.2022 22:07:10 -05:00

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
2-09	S	2.3.2.2.5.1	150100010019	PUBLICACIONES OFICIALES EN EL DIARIO EL PERUANO	SERVICIO	1.000000		0.00	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.4.2.1	526000130168	INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO	SERVICIO	1.000000		0.00	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.4.2.1	600100020042	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO A TIERRA	SERVICIO	1.000000		0.00	10,500.00	0.00	10,500.00	0.00	10,500.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.4.7.1	608500100102	SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDICION DE CALIDAD AMBIENTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.6.3.4	850100050002	SEGURO DE VIAJERO	SERVICIO	1.000000		0.00	26,994.00	0.00	26,994.00	0.00	26,994.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.4.99	170100020048	SERVICIO DE DESARROLLO DE SISTEMAS WEB	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	2.3.2.7.4.99	170100030006	SERVICIO ESPECIALIZADO EN SISTEMAS INFORMATICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.4.99	170100030195	SERVICIO DE ANALISTA DE SISTEMAS	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.4.99	170100030364	SERVICIO DE ANALISIS Y PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	66,000.00	0.00	66,000.00	0.00	66,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.10.1	100100010005	FACILITADOR PARA TALLER DE CAPACITACION	SERVICIO	1.000000		0.00	3,135.00	0.00	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	15,000.00
2-09	S	2.3.2.7.10.1	352000010471	TALLER DE CAPACITACION	SERVICIO	1.000000		0.00	3,599.00	0.00	3,599.00	0.00	3,599.00	0.00	3,599.00
2-09	S	2.3.2.7.10.1	352000011167	CURSO TALLER DE GESTION DE RECURSOS HUMANOS DESARROLLO DE COMPETENCIAS	SERVICIO	1.000000		0.00	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.11.6	500100050561	SERVICIO DE IMPRESIONES EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	52,250.00	0.00	52,250.00	0.00	52,250.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.11.99	210100020003	SERVICIO DE AUDITORIA EXTERNA EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	37,625.50	0.00	37,625.50	0.00	37,625.50	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.11.99	600100040057	SERVICIO DE APOYO EN MANTENIMIENTO DE INFRESTRUCTURA DE LOCALES	SERVICIO	1.000000		0.00	11,000.00	0.00	11,000.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.7.14.98	071100382762	SERVICIO DE ELABORACION DE CONTENIDOS DE MATERIAL DE DIFUSION	SERVICIO	1.000000		0.00	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.9.1.1	071100380811	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN METEOROLOGIA	SERVICIO	1.000000		0.00	128,000.00	0.00	128,000.00	0.00	128,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.9.1.1	071100381127	SERVICIO DE APOYO ESPECIALIZADO EN ACCIONES DE GESTION	SERVICIO	1.000000		0.00	61,000.00	0.00	61,000.00	0.00	61,000.00	0.00	0.00
2-09	S	2.3.2.9.1.1	180200040043	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES AGROFORESTALES PARA INSTALACIÓN DE PARCELAS	SERVICIO	1.000000		0.00	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.2.2.3	870500030064	SERVICIO DE ENLACE DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS IP-VPN	SERVICIO	1.000000	O	0.00	147,650.36	0.00	0.00	0.00	0.00	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	328,796.04	0.00	270,266.37	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.5.1.1	940500040027	ALQUILER DE LOCAL	SERVICIO	1.000000	O	0.00	290,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.6.3.2	850500040003	SEGURO DE VEHICULO (PRIMA DE SEGURO)	SERVICIO	1.000000	O	0.00	66,059.54	0.00	66,059.54	0.00	66,059.54	0.00	0.00

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

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 99	850500060026	SEGURO DE DESHONESTIDAD, DESAPARICIÓN Y DESTRUCCIÓN	SERVICIO	1.000000	O	0.00	35,387.00	0.00	35,387.00	0.00	35,387.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 99	850500060028	SEGURO MULTI RIESGO (PRIMA)	SERVICIO	1.000000	O	0.00	264,453.63	0.00	264,453.63	0.00	264,453.63	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 2	900500030004	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA TERRESTRE NACIONAL	SERVICIO	1.000000	O	0.00	9,387.73	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	O	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030060	SERVICIO DE INTERNET IP	SERVICIO	1.000000	P	0.00	2,202.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030095	SERVICIO DE INTERNET VÍA CHIP	SERVICIO	1.000000	P	0.00	1,321.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 3.1 1	062000010001	SERVICIO DE LIMPIEZA DE LOCALES	SERVICIO	1.000000	P	0.00	386,272.64	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33,960.00	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	P	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL S/									10,675,736.81		9,977,661.06		9,913,008.51		128,390.98

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



Firmado digitalmente por SANCHEZ
CEBA Manuel Alberto FAU
20131366028 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.01.2022 22:16:55 -05:00

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



Firmado digitalmente por LA ROSA
GONZALES Luis Enrique FAU
20131366028 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.01.2022 22:59:26 -05:00

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