



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

Anexo Disposición

Número:

Referencia: ANEXO I - ARANCELES 2021

ARANCELES 2021

VALOR BÁSICO 2021 (VB) \$ 4.000,00

DESCRIPCIÓN	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
ESTADÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS			
ESTADÍSTICA CLIMATOLÓGICA PUBLICADA DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1.1	0,5	\$ 2.000,00
ESTADÍSTICA CLIMATOLÓGICA DE UN PARÁMETRO DE UN PERÍODO ESPECIAL	1.2	3	\$ 12.000,00
INFORMES	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA Y UN LUGAR (con estación meteorológicas del SMN)	2.1	1	\$ 4.000,00
ANÁLISIS DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA Y UN LUGAR (estimado)	2.2	2	\$ 8.000,00
INFORME SOBRE LA EXCEPCIONALIDAD DE UN FENÓMENO	2.3	2	\$ 8.000,00
HORA/VB POR ESTUDIO METEOROLÓGICO, CLIMATICO y/O AMBIENTAL ESPECIAL	2.4	1	\$ 4.000,00
HOMOLOGACIÓN DE ESTUDIOS PRIVADOS	2.5	4	\$ 16.000,00
PRONÓSTICOS	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
PRONÓSTICO ESPECIAL DEDICADOS A 24 HORAS PARA UN LUGAR Y UNA FECHA	3.1	1	\$ 4.000,00

PRONÓSTICO DEDICADO DE UN PARÁMETRO A 24 HS PARA UN LUGAR	3.2	0,3	\$ 1.200,00
PRONÓSTICO DEDICADO DE UN PARÁMETRO A 24 HS PARA UN LUGAR - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.3	7,5	\$ 30.000,00
DESCRIPCIÓN DIARIA DE LA SITUACIÓN SINÓPTICA DEL PAÍS - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.4	7,5	\$ 30.000,00

PRODUCTOS	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
CUADRO DE FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO POR DIRECCIÓN	4.1	2	\$ 8.000,00
FECHA MEDIA Y EXTREMA DE PRIMERA Y ÚLTIMA HELADA PARA UNA ESTACIÓN	4.2	2	\$ 8.000,00
PERÍODO DE RECURRENCIA DE UN FENÓMENO	4.3	2	\$ 8.000,00
CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA (ESTIMADA)	4.4	3	\$ 12.000,00
CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE UN LUGAR CON INFORMACIÓN DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA	4.5	2	\$ 8.000,00
PRECIPITACIÓN DE UN MES CON HORARIO DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS	4.6	2	\$ 8.000,00
PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN UN PERÍODO PARA UN LUGAR	4.7	1	\$ 4.000,00
ANÁLISIS PLUVIOGRÁFICO DE UNA TORMENTA	4.8	1	\$ 4.000,00
CURVAS IDF DE UN LUGAR	4.9	4	\$ 16.000,00
BALANCE HÍDRICO DE UN LUGAR	4.10	1	\$ 4.000,00
HORAS DE FRÍO - GRADOS DÍA DE UN LUGAR (SIN DATOS FALTANTES)	4.11	2	\$ 8.000,00
INDICE STANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI) PARA UN LUGAR POR MES	4.12	1	\$ 4.000,00
TRANSMISIÓN y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA VIA FTP (UNA SOLA VEZ)	6.1	1,5	\$ 6.000,00
SERVICIOS TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA VIA FTP (MENSUAL)	6.2	3	\$ 12.000,00
SERVICIOS TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA VIA API (MENSUAL)	6.3	5	\$ 20.000,00

SERVICIOS TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA a convenir VIA API todo el país (MENSUAL)	6.4	31	\$ 124.000,00
SERVICIOS TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA a convenir VIA FTP todo el país (MENSUAL)	6.5	29	\$ 116.000,00
SERVICIOS DE EXTRACCIÓN, PROCESAMIENTO Y ALMACENADO DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA CLIMÁTICA Y AMBIENTAL HISTÓRICA (POR HORA)	6.6	1	\$ 4.000,00

CERTIFICACIONES	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
CERTIFICACIÓN DE UN MES DE DATOS DIARIOS DE UN PARÁMETRO	7.1	1	\$ 4.000,00
CERTIFICACIÓN DE UNA ALERTA EMITIDA	7.2	1	\$ 4.000,00
CERTIFICACIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA CON LA CONCURRENCIA DE UN PRONOSTICADOR	7.3	6	\$ 24.000,00
CERTIFICACIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA CON LA CONCURRENCIA DE UN PRONOSTICADOR - NOCTURNO	7.4	9	\$ 36.000,00

CENTRO REGIONAL DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS BUENOS AIRES - CONTRASTE Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTAL	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
VERIFICACION ANEMÓMETRO DE MANO - POR CADA PUNTO	8.1	1	\$ 4.000,00
VERIFICACION ANEMÓMETRO DIGITAL - POR CADA PUNTO	8.2	1	\$ 4.000,00
VERIFICACION ANEMÓMETRO ELÉCTRICO - POR CADA PUNTO	8.3	1	\$ 4.000,00
VERIFICACION BARÓMETRO DE MERCURIO	8.4	1,5	\$ 6.000,00
VERIFICACION BARÓGRAFO	8.5	1,5	\$ 6.000,00
VERIFICACION HIGRÓGRAFO	8.6	2	\$ 8.000,00
VERIFICACION HIGRÓMETRO ANALÓGICO	8.7	1,5	\$ 6.000,00
VERIFICACION HIGRÓMETRO DIGITAL	8.8	1,5	\$ 6.000,00
VERIFICACION MEDIDOR DE CAUDAL DE AIRE	8.9	2	\$ 8.000,00
VERIFICACION TERMÓGRAFO	8.10	1,5	\$ 6.000,00
VERIFICACIÓN TERMOHIGRÓGRAFO	8.11	2	\$ 8.000,00
VERIFICACION TERMOHIGRÓMETRO ANALÓGICO	8.12	1,5	\$ 6.000,00
VERIFICACION TERMOHIGROMETRO	8.13	1,5	\$ 6.000,00

DIGITAL			
CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO	8.14	1,5	\$ 6.000,00
DIGITAL			
VERIFICACION TERMOANEMÓMETRO	8.15	3	\$ 12.000,00
VERIFICACION TERMÓMETRO DE VIDRIO - POR CADA PUNTO	8.16	1	\$ 4.000,00
PURIFICADO DE MERCURIO POR KG	8.17	3	\$ 12.000,00
TRIDESTILADO DE MERCURIO POR KG	8.18	3	\$ 12.000,00
ESTACION METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA(*)	8.19	16	\$ 64.000,00
CONCURRENCIA DE INSPECTOR	8.20	11	\$ 44.000,00
MOVILIDAD / VIÁTICOS (**) POR CADA MÓDULO	8.21	0,5	\$ 2.000,00

NOTA: ESTOS ARANCELES ESTÁN REFERIDOS A TRABAJOS A EFECTUAR SOBRE INSTRUMENTAL EN EL CENTRO REGIONAL DE INSTRUMENTOS. EN EL CASO DE TRABAJOS A EFECTUAR FUERA DE ESTE CENTRO, CONSULTAR PREVIAMENTE.(*) PARA LLEVAR A CABO EL CONTRASTE DE LAS VARIABLES VIENTO - PRESIÓN - TEMPERATURA - HUMEDAD Y PRECIPITACIÓN EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS, EL USUARIO / CLIENTE DEBERÁ UBICAR LOS SENSORES Y EL DATALOGGER EN EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO INSTRUMENTAL JUNTO CON LAS CORRESPONDIENTES CONEXIONES QUE PERMITIRAN VISUALIZAR LAS VARIABLES A CONTRASTAR.(**) LA CANTIDAD DE MÓDULOS SE FIJARÁ EN FUNCIÓN DEL LUGAR GEOGRÁFICO AL QUE SE DEBE CONCURRIR Y LA CANTIDAD DE DÍAS NECESARIOS PARA LAS TAREAS A REALIZAR

CENTRO REGIONAL DE CALIBRACIÓN Y CONTRASTE DE INSTRUMENTOS DE RADIACIÓN BUENOS AIRES	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN PIRANÓMETRO, NORMA ISO-9846 y 9060 Rango Espectral (0.3µm a 3µm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO	9.1	5	\$ 20.000,00
P/CALIBRAR:PIRANÓMETRO KIPP&ZONEN CMP21 CON TRAZABILIDAD WRR Preferentemente a realizar en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)			
SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN PIRANÓMETRO, NORMA ISO-9846 y 9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) Rango Espectral (0.3µm a 3µm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO	9.2	10	\$ 40.000,00
P/CALIBRAR: PIRHELIOMETRO ABSOLUTO DE CAVIDAD CON TRAZABILIDAD WRR Preferentemente a realizar en en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)			

SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN PIRHELIÓMETRO, NORMA ISO-9059 y 9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) Rango Espectral (0.3µm a 3µm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR: PIRHELIOMETRO ABSOLUTO DE CAVIDAD CON TRAZABILIDAD WRR Preferentemente a realizar en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)	9.3	20	\$ 80.000,00
SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN RADIÓMETRO UVB ERITEMICO (ISO 17166:1999 CIE S 007/E-1998) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR: RADIOMETRO UV ERITEMICO ESTANDAR SECUNDARIO WRR Preferentemente a realizar en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)	9.4	12	\$ 48.000,00
SERVICIO DE INSTALACIÓN - UN PIRANÓMETRO, NORMA ISO-9846 y 9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) NO INCLUYE VIÁTICO, NI TRANSPORTE - CORRE POR CUENTA DEL SOLICITANTE, SEGÚN ZONA Y TARIFAS DEL SMN - Cableado, datalogger y PC a cargo del solicitante.	9.5	16	\$ 64.000,00
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL - NORMA ISO-9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) Instalación en una estación u observatorio perteneciente al SMN. INSUMOS: Agua destilada, Alcohol isopropilico y Pañuelos Tissue	9.6	200	\$ 800.000,00
SERVICIO DE CALIBRACIÓN IN SITU - UN PIRANÓMETRO, NORMA ISO-9846 y 9060 Rango Espectral (0.3µm a 3µm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR:PIRANÓMETRO KIPP&ZONEN CMP21 CON TRAZABILIDAD WRR (*) A definir	9.7		(*)

OBSERVACIONES GEOMAGNÉTICAS	RUBRO	ARANCEL 2021
DATOS / DÍA – OBSERVATORIO MAGNÉTICO PILAR - CORDOBA	10.1	USD 90,00 (**)
DATOS / DÍA – ESTACIÓN MAGNÉTICA CIPOLETTI – RIO NEGRO	10.2	USD 80,00 (**)
DATOS / DÍA – OBSERVATORIO MAGNÉTICO ORCADAS – ANTARTIDA	10.3	USD 95,00 (**)

(**) Precio internacional en dólares americanos

ESTACION METEOROLÓGICA MOVIL	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
DÍA DE USO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA MÓVIL	11.1	10	\$ 40.000,00
DÍA DE USO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA MÓVIL, INCLUYENDO REALIZACIÓN DE UN (1) RADIOSONDEO	11.2	17	\$ 68.000,00
RADIOSONDEO ADICIONAL	11.3		USD 200,00 (**)

(**) Precio internacional en dólares americanos

OTROS	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2021
CONCESIÓN DE USO LEY N° 24.308 DECRETO 795/94 - CANON MENSUAL	12.1		\$ 2.835,00
GASTOS DE REPRODUCCIÓN Y ENVÍO EN MEDIOS FÍSICOS	12.2		\$ 675,00
OTROS SERVICIOS A TERCEROS	12.3		(***)
TRASLADO Y CONSULTA DE LIBRETAS METEOROLÓGICAS DESDE ARCHIVO POR UNIDAD DE CONSULTA (POR UNIDAD DE CAJA)	12.4		\$ 3.300,00

(***) Arancel definido en el Convenio, Carta
Acuerdo, etc.