FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. *Departamento de Contrataciones*

Tel. (595-21) (R.A) 585606/10 Int. 156 - Fax (595-21) 585612 Casilla de Correos 1618 – San Lorenzo, ParaguayE-mail: contrataciones@agr.una.py

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS PARA LA INSTITUCION

ITEMS	Código de Catálogo	DESCRIPCION	U. M.	Cantidad	TRONIX S.R.L.					E. LEWKOWITZ S.R.L.				
					Indicar Presentación	Indicar Marca	Indicar Procedencia	PRECIO Unitario IVA Incluido	PRECIO Total IVA Incluido	Indicar Presentación	Indicar Marca	Indicar Procedencia	PRECIO Unitario IVA Incluido	PRECIO Total IVA Incluido
1	41114204-001	Nivel, imagen vertical, aumentos X28, diámetro del objetivo 36mm como mínimo, distancia mínima del enfoque 0,6m rango compensador +- 15', precisión de ajuste +-0,5, graduación circular 360° como mínimo, sensibilidad del nivel 8'/2mm, desviación estándar para 1km +-1,5mm, nivelación doble; clase de protección IP 54, Peso 1,7kg como mínimo. Manual de empleo, estuche sólido para transporte.	Unidad	1	Unidad	Spectra Precisión	U.S.A.	1.600.000	1.600.000	Caja de Transporte	NEDO	Alemana	3.023.812	3.023.812
2	41114204-005	Trípode de Aluminio. Tripode firme, extensible para instalación del nivel con la cabeza plana, y con los tornillos.	Unidad	1	Unidad	CST	U.S.A.	200.000	200.000	Caja de Cartón	NEDO	Alemana	761.464	761.464
3	41114204-003	Regla Mira Parlante de 5 metros como mínimo, de aluminio. Con estuche.	Unidad	1	Unidad	CST	U.S.A.	170.000	170.000	Caja c/funda de transporte	NEDO	Alemana	384.249	384.249
4	41114204-001	Teodolito electrónico. Óptica luminosa con 30 aumentos como mínimo, 2 pantallas LCD grandes con iluminación para la lectura, con 2 paneles de control Medición de ángulos: Resolución de 1" o 5", precisión angular de 5" , Unidades de Ángulo: Grados(0-360), Gonios (000-400), mil (0-6400), Telescopio: Imagen: vertical, Aumento 30x como mínimo, Campo Visual 1°30', distancia de enfoque mínimo 1.35 m, apertura del objetivo 45mm, Constante de multiplicación:100; Compensador: compensador automático vertical, rango del compensador +-3' como mínimo; Plomada Óptica: imagen vertical, aumento 3x, campo visual de 5°, gama de enfoque 0,5 m hasta infinito, Precisión de +-0,5m mm/1,5. Nivel tubular de 30 "/2mm, Nivel Esférico 8'/2mm, Rosca de conexión del trípode 5/8"BSW, Temperatura de funcionamiento -20°C hasta +50° C. Medidas 160 mm x 180 mm x 330 mm. Baterías con duración de 36h. como mínimo, las pilas recargables:18h. como mínimo. Apagado automático después de 30 minutos, desactivable. Incluye pilas, baterías recargables, cargador de batería adaptada a 220 volts, plomada, protección contra la intemperie y herramientas necesarias, estuche sólido de transporte.	Unidad	4	Unidad	Spectra Precisión	U.S.A.	6.500.000	26.000.000	En Maleta de Transporte	NEDO	Alemana	13.002.000	52.008.000
5	41114204-005	Trípode de madera. Tripode firme, pesado, extensible para instalación de los teodolitos con la cabeza plana, y con los tornillos.	Unidad	4	Unidad	C.S.T	U.S.A.	220.000	880.000	Caja de Cartón	NEDO	Alemana	1.693.896	6.775.584
6	41114204-003	Regla Mira Parlante de 5 metros como mínimo, de aluminio. Con estuche.	Unidad	4	Unidad	C.S.T	U.S.A.	100.000	400.000	Caja c/funda de transporte	NEDO	Alemana	384.249	1.536.996
Monto Total									**29.250.000**					**64.490.105**