



1.00 CAPACITACIÓN

1.00	COSTO DE TECNICO POR HORA EN ASESORAMIENTO A LABORATORIOS.	20.00
1.02	SEMINARIOS EN EMPRESAS INDUSTRIALES COSTO POR HORA (MAXIMO 20 PARTICIPANTES) *Más movilización del instructor (Aéreo, terrestre o vehículo de la institución según 8.06) * más viáticos del instructor (segun tarifa vigente establecida por el gobierno)	85.00
1.03	CONFERENCIA EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS	50.00
1.04	PROGRAMAS ESPECIALES DE CAPACITACIÓN	
1.07	PROGRAMA DE CAPACITACION COMPLETO (CINCO MODULOS) POR PERSONA	700.00
1.08	MODULO DE 20 HORAS DE DURACION (POR PERSONA)	150.00
1.09	CURSO DE FORMACION DE AUDITORES INTERNOS DE SISTEMAS DE CALIDAD COSTO HORA TECNICO.	85.00
1.10	PROGRAMA DE METROLOGIA APLICADA (TRES MODULOS) POR PERSONA	420.00
1.10	CADA MODULO DEL PROGRAMA DE METROLOGIA APLICADA POR PERSONA	150.00
1.20	COSTO DE TÉCNICO POR HORA DE SERVICIO	
1.21	VIATICOS CUANDO EL TRABAJO SE REALIZA FUERA DE LA PROVINCIA EN QUE TRABAJA EL TECNICO Y RECIBE VIATICOS	90.00
1.22	COSTO HORA TECNICO. Se debe considerar tiempo de desplazamiento utilizado mas el tiempo efectivo en la planta. Si la comision es fuera de la ciudad de residencia del tecnico el tiempo minimo se considerara 8 horas por día	20.00
1.23	COSTO HORA TÉCNICO DENTRO DE LA CIUDAD, EN EL PROCESO DEL SELLO DE CALIDAD INEN hay que considerar en la factura transporte	10.00
1.231	Costo hora de servicio anterior	20.00
1.24	COSTO HORA TÉCNICO FUERA DE LA CIUDAD, EN EL PROCESO DEL SELLO DE CALIDAD INEN ya está considerado el viático en la factura se debe considerar el transporte (MÍNIMO 8 HORAS DÍAS)	15.00
1.241	COSTO HORA AUDITORIA/INSPECCION FUERA DE LA CIUDAD (anterior) ya está considerado el viático en la factura se debe considerar el transporte (MÍNIMO 8 HORAS DÍAS)	30.00
1.25	COSTO DÍA TÉCNICO EN LA REPÚBLICA DEL PERÚ Sello de Calidad INEN para productos fabricados en la República del Perú	314.95
1.30	INTERCOMPARACIONES EN ENSAYOS DE APTITUD	50.00
4.	ENSAYOS DE QUÍMICA Y BROMATOLOGÍA (una muestra) * BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y SRI (VER PRECIOS EN No 22.00)	
4.001	ABRASION (PASTAS DENTALES)	7.70
4.01	ALCOHOLES SUPERIORES (CROMATOGRAFIA)	27.50
4.002	ACEITE DE PESCADO EN ACEITES VEGETALES	13.20
4.02	CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS EN ALIMENTOS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS	5.50
4.003	ACIDEZ	11.00
4.03	DENSIDAD POR PICNOMETRO	16.50
4.004	ACIDEZ FIJA ALCOHOL	11.00
4.04	GRADO ALCOHOLICO (BEBIDAS ALCOHOLICAS)	18.70
4.005	ACIDEZ LIBRE O TOTAL (ACEITES)	22.00
4.006	ACIDEZ VOLATIL BEBIDAS ALCOHOLICAS	11.00
4.007	ACIDOS GRASOS (ESTERES METILICOS CROMATOGRAFIA)	38.50
4.008	ALCALINIDAD AL ANARANJADO DE METILO AGUAS	11.00
4.009	ALCALINIDAD FENOLFTALEINA (AGUAS)	11.00
4.011	ALCOHOLES SUPERIORES (ESPECTROSCOPIA)	33.00
4.012	ALDEHIDOS (BEBIDA ALCOHOLICA)	16.50
4.013	ALMIDON ANALISIS CUALITATIVO	5.50
4.014	ALMIDON ANALISIS CUANTITATIVO	22.00
4.015	APARIENCIA (PASTAS DENTALES)	5.50
4.016	ARROZ (DETERMINACION CALIDAD EN GRANOS)	13.20
4.017	AZUCARES REDUCTORES	22.00
4.018	AZUCARES TOTALES	27.50
4.019	CAFEINA	22.00
4.021	CENIZAS	22.00
4.022	CENIZAS INSOLUBLE EN ACIDO	38.50
4.024	CLORUROS METODO CON EXTRACCION	25.00
4.025	CLORUROS METODO DIRECTO	22.00
4.026	CLORUROS METODO POR RETROCESO	22.00
4.027	COLORANTES EN ALIMENTOS	22.00
4.028	CONSISTENCIA PASTA DENTAL	7.70
4.029	DENSIDAD POR DENSIMETRO	5.50
4.031	DIASTASA DE MIEL DE ABEJA	16.50
4.032	DUREZA TOTAL (AGUA)	25.00
4.033	ESTERES ALCOHOLES TITULACION	18.70



4.034	ESTERES POR CROMATOGRAFIA (ALCOHOLES)	33.00
4.035	FIBRA CRUDA	27.50
4.036	FORMOL INDICE (JUGOS)	22.00
4.037	FOSFATOS O FOSFORO	27.50
4.038	FURFURAL (BEBIDA ALCOHOLICA)	27.50
4.039	GLUTEN	7.70
4.041	GRADO ALCOHOLICO MEDICION DIRECTA	7.70
4.042	GRASA (ALIMENTOS)	27.50
4.043	GRASA LECHE	16.50
4.044	HUMEDAD PRESION ATMOSFERICA NORMAL	11.00
4.045	HUMEDAD VACIO	18.70
4.046	IDENTIFICACION DE PLASTICOS PRUEBA DE COMBUSTION	5.50
4.047	IDENTIFICACION DE PLASTICOS ESPECTRO INFRARROJO	110.00
4.080	PANALES DESECHABLES TIEMPO DE ABSORCION	22.00
4.081	PARTICULAS NEGRAS	11.00
4.082	PH	5.50
4.083	PROTEINA	33.00
4.084	PUNTO CRIOSCOPICO	11.00
4.085	PUNTO DE ABLANDAMIENTO	11.00
4.086	PUNTO DE EBULLICION	11.00
4.087	PUNTO DE FUSION	11.00
4.088	RESIDUO INSOLUBLE EN SAL	16.50
4.089	RESIDUO INSOLUBLE EN SOLVENTE ORGANICO	55.00
4.090	SOLIDOS SOLUBLES ÓBRIX	5.50
4.091	SOLIDOS TOTALES (EXTRACTO SECO)	18.70
4.092	SOLUBILIDAD EN AGUA	7.70
4.093	SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGANICOS	22.00
4.094	SOLUCION VALORADAS O DE NACL (CRIOSCOPIO, 1 LITRO)	33.00
4.095	SULFATO DE ALUMINIO	27.50
4.096	SULFATOS EN AGUA	33.00
4.097	SULFITOS EN AGUA	27.50
4.098	TIEMPO DE GEL	7.70
4.099	TIEMPO DE GEL (BWT)	7.70
4.100	TRIPOLIFOSFATO EN DETERGENTES	40.00
4.101	VOLUMEN	7.70
4.102	BIURET	44.00
4.103	GRASA JABONES	55.00
4.104	ABSORCION DE AGUA. TUBERIAS PVC	16.50
4.105	DETECCION DE SUERO DE QUESERIA EN LECHE POR HPLC	30.00
4.106	VALORACION DE REACTIVOS	11.00
4.107	DETERMINACION DE LA TRANSMITANCIA EN MUESTRAS DE VIDRIO SIMPLE O DE SEGURIDAD	20.00
4.048 :	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN:	
4.05	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN ACETONA	16.50
4.06	INDICE DE YODO	22.00
4.07	MICROSCOPICO EN CAFE	16.50
4.049	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN ACETATO DE ETILO	16.50
4.051	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN ACIDO FORMICO	16.50
4.052	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN ACIDO TRIFLUORO ACETICO	16.50
4.053	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN ALCOHOL METALICO	16.50
4.054	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN CLOROFORMO	16.50
4.055	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN DIMETIL FORMA AMIDA	16.50
4.056	IDENTIFICACION DE PLASTICOS SOLUBILIDAD EN TOLUENO	16.50
4.057	INDICE DE PEROXIDO	33.00
4.058	INDICE DE REFRACCION BRIX	5.50
4.059	INDICE DE SAPONIFICACION	22.00
4.061	YODO EN SAL	22.00
4.062	MASA ESCURRIDA	5.50
4.063	MASA NETA	5.50
4.064	MATERIA INSAPONIFICABLE	55.00
4.065	MATERIA INSOLUBLE EN JABON	44.00
4.066	MATERIA SOLUBLE EN AGUA CAFE (TOST. MOL.)	16.50
4.067	MINERALES SIN LLAMA (MERCURIO, ARSENICO)	40.00
4.068	METANOL (CROMATOGRAFIA DE GASES)	22.00
4.069	METANOL (ESPECTROSCOPIA)	33.00
4.071	MINERALES CENIZAS (PASTAS DENTALES)	33.00
4.072	MINERALES CON TRATAMIENTO DE MUESTRA	38.50
4.073	MINERALES POR ABSORCION ATOMICA LLAMA ACETILENO - AIRE CON EXTRACCION	38.50
4.074	MINERALES POR ABSORCION ATOMICA LLAMA ACETILENO - AIRE SIN EXTRACCION	33.00
4.075 :	MINERALES EN TUBERIA DE PVC/PROBETA	
4.075	MINERALES EN TUBERIA DE PVC PREPARACION EXTRACCION Y LAVADO	38.50
4.076	MINERALES EN TUBERIA DE PVC QUELACION Y EXTRACCION/ELEMENTO	38.50
4.077	MINERALES A:A LLAMA ACETILENO-OXIDO NITROSO SIN EXTRACCION	33.00
4.078	MINERALES A:A LLAMA ACETILENO-OXIDO NITROSO CON EXTRACCION	38.50
4.079	NITROGENO VOLATIL	27.50



42.00 ANALISIS DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA		
4.201	BACTERIAS LACTICAS	13.20
4.202	BACTERIAS TERMO ACIDURAMS	13.20
4.203	CLOSTRIDIUM PERFRINGES	13.20
4.204	COLIFORMES	13.20
4.205	ESCHERICHEA COLI	13.20
4.206	ESPOROS ACIDEZ PLANA	13.20
4.207	ESPOROS AEROBIOS MESOFILOS	13.20
4.208	ESPOROS AEROBIOS TERMOFILOS	13.20
4.209	ESPOROS ANAEROBIOS MESOFILOS	13.20
4.210	ESPOROS ANAEROBIOS SOCAROLITICOS	13.20
4.211	ESPOROS ANAEROBIOS TERMOFILOS	13.20
4.212	ESPOROS SULFITO REDUCTORES	13.20
4.213	ESTABILIDAD	13.20
4.214	ESTAFILOCOCCOS AUREUS	13.20
4.215	GERMENES TOTALES REP	13.20
4.216	MOHOS (HIFAS)	13.20
4.217	MOHOS Y LEVADURAS	13.20
4.218	SALMONELLA PRESUNTIVA	16.50
4.219	VIABLES ACIDURICAS	13.20
5.00 ENSAYOS DE LABORATORIO DE METROLOGIA Y ENSAYOS INDUSTRIALES		
5.00 : PROBETAS DE PLANCHAS DE ACERO PARA FABRICACION DE CILINDROS GLP		
5.01	ENSAYO DE DOBLADO	4.40
5.02	ENSAYO DE ENVEJECIMIENTO	8.80
5.03	ENSAYOS DE TRACCION	6.60
5.04	EXTRACCION DE VIRUTA METALICA PARA ANALISIS QUIMICO	2.20
5.11	ENSAYO DE TRACCION DE CHAPA	6.60
5.12	ENSAYO DE TRACCION DE SOLDADURA	6.60
5.13	ENSAYO DE DOBLADO DE CHAPA	4.40
5.14	EVALUACION DE ENSAYO DE DOBLADO DE PROBETAS DE CILINDROS DE ACERO	2.20
5.15	ENSAYO DE DOBLADO DE SOLDADURA (CARA Y RAIZ)	4.40
5.16	ENSAYO DE BARRIDO DE ESPESOR	3.30
5.17	ENSAYO DE DUREZA (10 PUNTOS)	22.00
5.20 : PROBETAS DE PLANCHA EN GENERAL		
5.21	ENSAYOS DE DOBLADO	8.80
5.22	ENSAYO DE TRACCION:	11.00
5.23	DOBLADO PLANCHA SOLDADA	8.80
5.24	RECUBRIMIENTO DE ZINC	16.50
5.25	PREPARACION DE PROBETAS	11.00
5.30 : PROBETAS DE VARILLAS DE ACERO CORRUGADO PARA LA CONSTRUCCION		
5.31	ENSAYO DE TRACCION	11.00
5.32	ENSAYOS DE DIMENSIONALES	11.00
5.33	ENSAYOS DE DOBLADO	8.80
5.40 : PROBETAS DE VARILLAS DE ACERO LISAS Y ALAMBRON		
5.41	ENSAYOS DE TRACCION	11.00
5.42	ENSAYOS DIMENSIONALES	8.80
5.44	ENSAYOS DE DOBLADO	8.80
5.45 : PROBETAS DE MALLA ELECTROSOLDADA		
5.45	ENSAYOS DE TRACCION	5.50
5.46	ENSAYOS DE CIZALLAMIENTO	11.00
5.47	ENSAYOS DE DOBLADO	8.80
5.48	ENSAYOS DIMENSIONALES	11.00
5.50 : PROBETAS DE ALAMBRE		
5.51	ENSAYOS DIMENSIONALES	8.80
5.52	ENSAYOS DE TRACCION	11.00
5.53	ENSAYOS DE DOBLADO	11.00
5.54	ENSAYOS DE CIZALLAMIENTO	11.00
5.55	ENSAYOS DE ADHERENCIA DE RECUBRIMIENTO	16.50
5.56 : CONDUCTORES ELECTRICOS		
5.57	ENSAYOS DE TRACCION DE ALAMBRES DE ALUMINIO Y COBRE	11.00



5.60 : CUEROS Y SUELAS		
5.63	RESISTENCIA A LA TRACCION	7.70
5.64	ROTURA DE LA FLOR	7.70
5.65	RESISTENCIA AL DESGARRE	7.70
5.66	RESISTENCIA A LA FLEXION	7.70
5.67	DIMENSIONALES	7.70
5.68	RESISTENCIA A LA COMPRESION (CALZADO DE SEGURIDAD)	7.70
5.69	RESISTENCIA AL IMPACTO	5.50
5.70	RESISTENCIA A LA PERFORACION	5.50
5.71	PREPARACION DE PROBETAS	11.00
5.72 : TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC		
5.73	ABSORCION DE AGUA	16.50
5.74	APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	16.50
5.75	INFLAMABILIDAD	16.50
5.76	RIGIDEZ DEL TUBO	16.50
5.77	PREPARACION DE PROBETAS	11.00
5.80 : TUBERIA Y ACCESORIOS DE uPVC		
5.81	TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO DE VICAT	16.50
5.82	IMPACTO	7.70
5.83	INMERSION EN ACETONA	16.50
5.84	REVERSION LONGITUDINAL	16.50
5.85	DIMENSIONALES	11.00
5.86 : PROBETAS DE ALUMINIO		
5.87	ENSAYO DE TRACCION DE CHAPA DE ALUMINO	5.50
5.88 PROBETAS DE FIBRA DE VIDRIO		
5.89	ENSAYO DE TRACCION DE CHAPA DE FIBRA DE VIDRIO	5.50
5.90 TALLERES DE REPARACION DE CILINDROS DE ACERO PARA GLP		
5.91	INSPECCION (EN CASO DE NO CALIFICAR)	250.00
5.92	INSPECCION Y CALIFICACION	300.00
5.93	AUDITORIA	250.00
5.94	PRUEBA PARA CALIFICACION DE SOLDADORES EN CASO DE NO CALIFICAR	44.00
5.95	CALIFICACION Y CERTIFICACION DE SOLDADORES INCLUIDA LA PRUEBA	66.00
5.96	ENSAYO DE DOBLADO PARA CALIFICACION DE SOLDADORES	11.00
5.97	ENSAYO DE ATAQUE MACROGRAFICO PARA CALIFICACION DE SOLDADORES	16.50
5.98	ENSAYO DE DUREZA EN SOLDADURA (POR PUNTO)	2.20
6.00 : VALVULAS PARA GLP (precio por válvula)		
6.01	ENSAYOS DIMENSIONALES (CON GRAFICADOR DE PERFILES)	22.00
6.02	ENSAYOS DIMENSIONALES (CON CALIBRADORES PASA NO PASA)	11.00
6.03	ENSAYOS DE PRESION HIDRAULICA	6.60
6.04	ENSAYOS DE FUNCIONAMIENTO FORZADO (CG, AT, BT, PH)	33.00
6.05	ENSAYO DE IMPACTO	8.80
6.06	ENSAYO DE TORQUE	5.50
6.07	ENSAYO DE PARTES NO METALICAS/LOTE	44.00
6.08	ENVEJECIMIENTO ACELERADO EN ESTUFA	22.00
6.09	ENSAYO DE CONTACTO CON GLP	8.80
6.10	ENSAYO DE TRACCION EN BARRAS DE LATON PARA VALVULAS	11.00
6.11	ENSAYO DE DUREZA EN SOLDADURA (POR PUNTO)	2.20
6.20	CALIFICACION DEL COLOR DE LOS CILINDROS DE ACERO PARA GLP DE 5, 10, 15 Y 45 KG DE CAPACIDAD NOMINAL	200.00
6.21 : TALLERES DE MANTENIMIENTO DE CILINDROS PARA GASES DE ALTA PRESIÓN		
6.21.1	INSPECCION EN CASO DE NO CUMPLIR	250.00
6.21.2	INSPECCION Y CERTIFICACION ANUAL	350.00
6.21.3	AUDITORIA DE SEGUIMIENTO	250.00
6.21.4	PRUEBA DEL PERSONAL OPERATIVO (EN CASO DE NO CUMPLIR)	40.00
6.21.5	PRUEBA DE CERTIFICACION ANUAL DEL PERSONAL OPERATIVO	60.00
6.22 : CENTROS ESPECIALIZADOS PARA CONVERSIÓN DE VEHICULOS A GLP O DUAL		
6.22.1	INSPECCION EN CASO DE NO CUMPLIR	250.00
6.22.2	INSPECCION Y CALIFICACION ANUAL	400.00
6.22.3	AUDITORIA DE SEGUIMIENTO	250.00



6.23 : INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL KIT PARA LA CONVERSIÓN DE VEHICULOS A GLP O DUAL		
6.23.1	EQUIPO Y TANQUE	50.00
6.23.2	SOLO EQUIPO	25.00
6.23.3	SOLO TANQUE	25.00
6.24 : EMPRESAS INSTALADORAS DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES		
6.24.1	INSPECCION EN CASO DE NO CUMPLIR	250.00
6.24.2	INSPECCION Y CALIFICACION ANUAL. EMPRESA EG1	350.00
6.24.3	INSPECCION Y CALIFICACION ANUAL. EMPRESA EG2	400.00
6.24.4	INSPECCION Y CALIFICACION ANUAL. EMPRESA EG3	450.00
6.24.5	INSPECCION Y CALIFICACION ANUAL. EMPRESA EG4	500.00
6.24.6	AUDITORIA DE SEGUIMIENTO	250.00
6.24.7	PRUEBA DE INSTALADORES EN CASO DE NO CUMPLIR	40.00
6.24.8	PRUEBA Y CERTIFICACION ANUAL DE INSTALADORES DE GLP-IG1	60.00
6.24.9	PRUEBA Y CERTIFICACION ANUAL DE INSTALADORES DE GLP-IG2	70.00
6.24.10	PRUEBA Y CERTIFICACION ANUAL DE INSTALADORES DE GLP-IG3	80.00
6.24.11	PRUEBA Y CERTIFICACION ANUAL DE INSTALADORES DE GLP-IG4	90.00
6.30 : CERTIFICACION DE CILINDROS,TANQUES,AUTOTANQUES REGULADORES Y VALVULAS		
6.31	CILINDROS DE ACERO DE 5,10,15 KG PARA GLP (LOTE HASTA 600 UNIDADES)	150.00
6.32	CILINDROS DE ACERO DE 45 KG PARA GLP (LOTE HASTA 201 UNIDADES)	150.00
6.33	TANQUES ESTACIONARIOS PARA GLP HASTA 0,50 M3 DE CAPACIDAD.	40.00
6.34	TANQUES ESTACIONARIOS O AUTOTANQUES PARA GLP DE 0,51- 1,00 M3 DE CAPACIDAD.	70.00
6.35	TANQUES ESTACIONARIOS O AUTOTANQUES PARA GLP DE 1,1 - 3,0 M3 DE CAPACIDAD.	90.00
6.36	TANQUES ESTACIONARIOS O AUTOTANQUES PARA GLP DE 3,1 - 5,0 M3 DE CAPACIDAD.	120.00
6.37	TANQUES ESTACIONARIOS O AUTOTANQUES PARA GLP DE 5,1 - 10,0 M3 DE CAPACIDAD.	150.00
6.38	TANQUES ESTACIONARIOS O AUTOTANQUES PARA GLP DE 10,1 - 30, 0 M3 DE CAPACIDAD.	245.00
6.39	TANQUES ESTACIONARIOS O AUTOTANQUES PARA GLP DE 30,1- 50,0 M3 DE CAPACIDAD.	285.00
6.40	TANQUES ESTACIONARIOS O AUTOTANQUES PARA GLP DE 50,1- 75,0 M3 DE CAPACIDAD.	330.00
6.41	TANQUES FIJOS O MOVILES PARA GLP DE 75,1 A 100, 0 M3 DE CAPACIDAD	375.00
6.42	TANQUES ESTACIONARIOS O AUTOTANQUES PARA GLP DE MAS DE 100, 0 M3 DE CAPACIDAD.	405.00
6.43	REGULADORES PARA CILINDROS DE GLP (LOTE 5000 UNIDADES)	120.00
6.44	VALVULAS LOTES DE HASTA 10 000 UNIDADES	80.00
6.45	ESPESOR DE ACERO POR ULTRA SONIDO, POR CADA PUNTO	8.00
6.46	ESPESOR DE PINTURA CAPA SECA, POR CADA PUNTO MEDIDO	6.00
6.47	TANQUES PARA USO EN VEHICULOS HASTA 20 KG (LOTE HASTA 50 UNIDADES)	250.00
6.50 : TALLERES DE REPARACION DE VALVULAS PARA GLP DE USO DOMESTICO		
6.51	INSPECCION Y EVALUACION CUANDO NO CUMPLE CON REQUISITOS	85.00
6.52	CERTIFICACION DE TALLERES INCLUIDA INSPECCION Y EVALUACION	165.00
6.60 : PRESERVATIVOS		
6.61	DIMENSIONALES (10 ENSAYOS)	22.00
6.62	DETERMINACION DE DEFECTOS VISIBLES Y AGUJEROS	11.00
6.70 : PAÑALES DESECHABLES		
6.71	ADHESIVIDAD DE LAS CINTAS DE CIERRE	11.00
6.72	RESISTENCIA TRANSVERSAL DE LA CUBIERTA IMPERMEABLE	11.00
6.73	DIMENSIONALES	11.00
6.80 : PAPELES Y CARTONES		
6.81	ABSORCION DE AGUA. COBB (10 E)	16.50
6.82	BLANCURA (10 E)	11.00
6.83	CENIZAS	22.00
6.84	ESPESOR (10 E)	11.00
6.85	GRAMAJE (20 E)	11.00
6.86	HUMEDAD	13.20
6.87	PENETRACION DE ACEITE (10 E) (E = ESPECIMEN DE ENSAYO)	11.00
6.88	POROSIDAD (10 E)	11.00
6.89	RESISTENCIA AL ESTALLIDO (10 E)	11.00
6.90	COMPRESION EN CAJAS DE CARTON	16.50
6.91	RESISTENCIA AL RASGADO INTERNO	11.00
6.92	RIGIDEZ	8.80
6.93	RESISTENCIA AL RASGADO EN CAPAS DE CARTON CORRUGADO	11.00
6.94	CONTENIDO DE ADHESIVO (ALMIDON)	16.50
6.95	RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LA SUPERFICIE	11.00
6.96	ENSAYO DE TRACCION DE PAPAEL O CARTON (10 PROBETAS)	11.00
6.97	ENSAYO DE TRACCION DE CARTON CORRUGADO (10 PROBETAS)	11.00



7.00 : OTROS		
7.01	OBTENCION DEL ISSUER IDENTIFICATION NUMBER EMITIDO POR AMERICAN BANKERS ASSOCIATION (USA) DOLARES AMERICANOS	5.500,00
7.02	COPIA CERTIFICADA DE DOCUMENTOS Y CERTIFICADOS POR CARRILLA	2,00
7.03	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE ETIQUETA DE PLAGUICIDAS Y OTROS	16,50
7.04	PROCEDIMIENTO SOLICITADO PARA CONCURSOS EMPRESA ELECTRICA	16,50
7.20 : TUBOS PARA CONSTRUCCION DE MUEBLES METALICOS		
7.21	DIMENSIONALES (2 PROBETAS)	11,00
7.22	EVALUACION DE DOBLADO (1 PROBETA)	11,00
7.23	EVALUACION DE ABOCARDADO (2 PROBETAS)	11,00
7.24	EVALUACION DE APLASTAMIENTO (2 PROBETAS)	11,00
7.30 : MANGUERAS PARA GLP		
7.31	DIMENSIONALES, INSPECCION VISUAL INTERIOR	8,80
7.32	RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO	16,50
7.33	RESISTENCIA A LA TRACCION	16,50
7.34	RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	8,80
7.35	RESISTENCIA A LA DEFORMACION POR CURBATURA	8,80
7.36	PRESION DE RESBALAMIENTO	16,50
7.37	RESISTENCIA A LA DEFORMACION POR CALOR (3 PROBETAS)	16,50
7.38	RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO (3 PROBETAS)	22,00
7.39	RESISTENCIA A LA ACCION DEL GLP (3 PROBETAS)	16,50
7.40 : CUBIERTAS PARA TECHOS		
7.41	ENSAYO DE TRASMISION DE SONIDO	16,50
7.42	ENSAYO DE TRASMISION DE TEMPERATURA	16,50
7.43	ENSAYO DE LA NIEBLA SALINA (RESISTENCIA A LA CORROSION)	55,00
7.44	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA ROTURA	22,00
7.45	ENSAYOS DIMENSIONALES	11,00
7.50 : REFRIGERADORAS (RESOLUCIÓN 2005-009)		
7.51	DETERMINACION DE LAS DMENSIONES LINEALES, AREAS, Y VOLUMENES	110,00
7.52	ENSAYO DE LA HERMETICIDAD DEL SELLO DE LAPUERTA O TAPA	11,00
7.53	ENSAYO PARA LA AUSENCIA DE OLOR Y SABOR	66,00
7.54	ENSAYO DE LA RESISTENCIA MECANICA DE PARRILLAS Y COMPONENTES SIMILARES	33,00
7.55	ENSAYO DE LAS TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO	220,00
7.56	ENSAYO DE LA CONDENSACION DE VAPOR DE AGUA	110,00
7.57	ENSAYO DEL CONSUMO DE ENERGIA	110,00
7.58	ENSAYO DE CONGELACION	110,00
7.59	ENSAYO DE ELEVACION DE TEMPERATURA	55,00
7.60	ENSAYO DE FABRICACION DE HIELO	55,00
8.00 MOVILIZACION		
8.01	MOVILIZACION DENTRO DE LA CIUDAD (CARRO PEQUEÑO POR km)	0,50
8.02	MOVILIZACION DENTRO DE LA CIUDAD NO COBRAN VIATICOS (CAMION,MONTACARGA) POR km	1,50
8.03 : MOVILIZACIÓN CON PAGO DE VIÁTICOS		
8.03	Movilización por empresa: si es más de una empresa visitada se promediará el KILOMETRAJE total para el número de empresas visitadas. El KILOMETRAJE recorrido es desde la ciudad de donde se inició la comisión hasta la empresa visitada. PASAJE AEREO DE ACUERDO A VALOR ACTUAL Si son más empresas visitadas 50% del pasaje por empresa y por funcionario	1,00
8.04	PASAJE TERRESTRE POR CADA EMPRESA VISITADA POR FUNCIONARIO	1,00
8.05	CAMION POR KM (INCLUYE VIATICOS DEL CHOFER)	1,60
8.06	CAMIONETA POR KM (INCLUYE VIATICOS DEL CHOFER)	0,45
8.07	VIATICOS POR EMPRESA Y POR FUNCIONARIO CON VIATICOS SE DEBE FACTURAR EL DÍA COMPLETO	90,00
9.00 SERVICIOS TECNICOS		
9.00	COSTO DE ASISTENCIA TECNICA O ENTRENAMIENTO EN LAS INSTALACIONES EL INEN POR HORA	35,00
9.50 : SERVICIO DE COMPUTACION Y EDITORIAL		
9.51	CATALOGO DE NORMAS EN DISKETTE PARA EL EXTERIOR (DOLARES) MAS COSTO DE ENVIO	30,00
9.52	CATALOGO DE NORMAS EN DISKETTE PARA CLIENTES NACIONALES	10,00
10.00 LABORATORIO DE LONGITUD		
10.01 : CALIBRADOR CON VERNIER O PIE DE REY (ANALÓGICO/DIGITAL/CARÁTULA)		
10.01.1	RANGO HASTA 200 MM	22,00



10.01.2	RANGO HASTA 300 MM	27.50
10.01.3	RANGO HASTA 500 MM	33.00
10.01.4	RANGO HASTA 1000 MM	44.00
10.02 : CALIBRADOR CON VERNIER DE PROFUNDIDAD (ANALÓGICO/DIGITAL/CARÁTULA)		
10.02.1	RANGO HASTA 150 MM	22.00
10.02.2	RANGO HASTA 300 MM	33.00
10.02.3	RANGO HASTA 500 MM	44.00
10.02.4	RANGO HASTA 1000 MM	55.00
10.11 : MICRÓMETRO DE EXTERIORES (ANALÓGICO/MECÁNICO/DIGITAL)		
10.11.1	RANGO HASTA 25 MM	22.00
10.11.2	RANGO HASTA 100 MM	26.40
10.11.3	RANGO HASTA 200 MM	28.60
10.11.4	RANGO HASTA 300 MM	30.80
10.11.5	RANGO HASTA 400 MM	33.00
10.11.6	RANGO HASTA 500 MM	35.20
10.12 : MICRÓMETRO DE PROFUNDIDAD. ANALÓGICO/MECÁNICO/DIGITAL.		
10.12	RANGO HASTA 25 MM	24.20
10.13 : MICRÓMETRO DE CARÁTULA		
10.13.1	RANGO HASTA 25 MM	24.20
10.13.2	RANGO HASTA 100 MM	28.60
10.13.3	RANGO HASTA 200 MM	30.80
10.14 : MICRÓMETRO DE INTERIORES. ANALÓGICO/MECÁNICO/DIGITAL		
10.14.1	RANGO HASTA 50 MM	26.40
10.14.2	RANGO HASTA 75 MM	26.40
10.14.3	RANGO HASTA 100 MM	28.60
10.14.4	RANGO HASTA 175 MM	30.80
10.15 : MICRÓMETRO DE INTERIORES. ANALÓGICO/MECÁNICO/DIGITAL		
10.15.1	RANGO HASTA 50 MM	24.20
10.15.2	RANGO HASTA 75 MM	26.40
10.15.3	RANGO HASTA 100 MM	28.60
10.15.4	RANGO HASTA 175 MM	30.80
10.16 : MICRÓMETRO DE INTERIORES. TUBULARES		
10.16.1	RANGO HASTA 50 MM	24.20
10.16.2	RANGO HASTA 75 MM	26.40
10.16.3	RANGO HASTA 100 MM	28.60
10.16.4	RANGO HASTA 175 MM	30.80
10.17 : PROLONGACIONES		
10.17.1	PROLONGACIONES RANGO HASTA 100 MM	6.60
10.17.2	PROLONGACIONES RANGO HASTA 300 MM	9.90
10.17.3	PROLONGACIONES RANGO HASTA 500 MM	13.20
10.21 : COMPARADOR DE RELOJ (CARÁTULA). MÓNIMA GRADUACIÓN 0,01 mm		
10.21.1	RANGO HASTA 10 MM	35.00
10.21.2	RANGO HASTA 30 MM	50.00
10.22 : COMPARADOR DE RELOJ (CARÁTULA) MÓNIMA GRADUACIÓN 0,001 mm		
10.22.1	RANGO HASTA 1 MM	26.40
10.22.2	RANGO HASTA 3 MM	28.60
10.22.3	RANGO HASTA 5 MM	30.80
10.23 : COMPARADOR DE RELOJ (DIGITAL) MÍNIMA GRADUACIÓN 0,001 mm		
10.23.1	RANGO MAXIMO 12 MM	26.40
10.23.2	RANGO MAXIMO 30 MM	30.80
10.31 : MEDIDOR DE ESPESOR (CARÁTULA) MÍNIMA GRADUACIÓN 0,1 mm		
10.31	RANGO HASTA 25 MM	30.00



10.32 : MEDIDOR DE ESPESOR (CARÁTULA) MÍNIMA GRADUACIÓN: 0,01 mm		
10.32	RANGO HASTA 25 MM	26.40
10.33 : MEDIDOR DE ESPESOR (DIGITAL) MÍNIMA GRADUACIÓN 0,01 mm.		
10.33	RANGO HASTA 25 MM	26.40
10.41 : REGLAS		
10.41.1	REGLAS. RANGO HASTA 500 MM	20.00
10.41.2	REGLAS. RANGO HASTA 1000 MM	25.00
10.41.3	REGLAS. RANGO HASTA 2000 MM	30.00
10.41.4	REGLAS. RANGO HASTA 3000 MM	35.00
10.42 : FLEXÓMETROS		
10.42.1	FLEXOMETROS. RANGO HASTA 2 M	25.00
10.42.2	FLEXOMETROS. RANGO HASTA 5 M	37.40
10.42.3	FLEXOMETROS. RANGO HASTA 7 M	41.80
10.42.4	FLEXOMETROS. RANGO HASTA 10 M	50.60
10.42.5	FLEXOMETROS. RANGO HASTA 30 M	65.00
10.42.6	FLEXOMETROS. RANGO HASTA 50 M	75.00
10.42.7	FLEXOMETROS RANGO HASTA 100 M	132.00
10.43 : CINTAS PI		
10.43.1	CINTAS PI RANGO HASTA 500 MM	25.00
10.43.2	CINTAS PI RANGO HASTA 1000 MM	30.00
10.43.3	CINTAS PI RANGO HASTA 1500 MM	35.00
10.43.4	CINTAS PI RANGO HASTA 2000 MM	40.00
10.44 : CINTAS DE AFORO		
10.44.1	CINTA DE AFORO HASTA 10 M	60.00
10.44.2	CINTA DE AFORO HASTA 30 M	70.00
10.44.3	CINTA DE AFORO HASTA 50 M	80.00
10.44.4	CINTA DE AFORO HASTA 100 M	160.00
10.45 : CALIBRACION DE BLOQUES DE CARAS PARALELAS POR COMPARACION MECÁNICA		
10.45.1	CALIBRACION DE 1 A 20 BLOQUES (CADA BLOQUE)	19.00
10.45.2	CALIBRACION DE 21 A 35 BLOQUES (CADA BLOQUE)	18.00
10.45.3	CALIBRACION DE 36 A 49 BLOQUES (CADA BLOQUE)	17.00
10.45.4	CALIBRACION DE 50 BLOQUES EN ADELANTE (CADA BLOQUE)	16.00
10.50 : OTROS		
10.51	MEDICION DE DIAMETROS Y MASAS DE ESFERAS. CAJA DE 10 UNIDADES	8.80
10.52	AREAMETROS	70.00
10.60 LABORATORIO DE MASA		
10.61.1	MASAS. DE 1 MG HASTA 1 KG, CLASE F1 O INFERIOR	22.00
10.61.2	MASAS. DE 1 MG HASTA 1 KG, CLASE E2	40.00
10.62.1	MASAS. MAYORES A 1KG HASTA 5 KG CLASE M1 O INFERIORES	17.60
10.62.2	MASAS. MAYORES A 1KG HASTA 5 KG CLASE F 1	30.00
10.63.1	MASAS. MAYORES A 5KG HASTA 25 KG CLASE M1 O INFERIORES	22.00
10.63.2	MASAS. MAYORES A 5KG HASTA 25 KG CLASE F1	30.00
10.64	MASAS. MAYORES A 25 KG HASTA 250 KG	44.00
10.65	MASAS. MAYORES A 250 KG HASTA 1 TONELADA	88.00
10.70 LABORATORIO DE PRESIÓN Y FUERZA		
10.71 : MANÓMETROS CLASE: 0,1; 0,25 y 0,6		
10.71.1	MANOMETROS CLASE: 01, 0,25 Y 0.6. RANGO HASTA 21 000 KPA	52.80
10.71.2	MANOMETROS CLASE: 01; 0,25 Y 06. RANGOS MAYORES A 21 000 HASTA 70 000 KPA	79.20
10.72 : MANÓMETROS CLASE: 1 y 1,6		
10.72.1	MANOMETROS CLASE 1 Y 1.6. RANGO HASTA 21 000 KPA	26.40
10.72.2	MANOMETROS CLASE 1 Y 1.6. RANGOS MAYORES A 21 000 HASTA 70 000 KPA	39.60
10.73 : MANÓMETROS CLASE: 2; 2,5 y 4		
10.73.1	MANOMETROS CLASE 2; 2,5 Y 4. RANGO HASTA 21 000 KPA	24.20
10.73.2	MANOMETROS CLASE 2; 2,5 Y 4. RANGOS MAYORES A 21 000 KPA HASTA 70 000 KPA.	49.50



10.74	TENSIOMETROS	10.00
10.81	INDICADORES DE FUERZA. DIAL. RANGO 120 000 KGF	46.20
10.91	MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYO. RANGO 30 000 KGF	200.00
10.92.00 LABORATORIO DE TEMPERATURA		
10.92.00 : PUNTOS FIJOS		
10.92.01	CALIBRACION DE TERMOMETROS DE RESISTENCIA DE PLATINO PATRON POR PUNTOS FIJOS (PUNTO TRIPLE DEL AGUA) RANGO 0,01 OC (1 PUNTO)	280.00
10.92.02	CALIBRACION DE TERMOPARES PATRON POR PUNTOS FIJOS (PUNTO TRIPLE DEL AGUA) RANGO 0,01 OC (1 PUNTO)	280.00
10.93.00 : TERMÓMETROS DE LÍQUIDO EN VIDRIO		
10.93.01	TERMOMETROS ESTANDAR ASTM DESDE - 25 A 250 OC (5 PUNTOS)	56.00
10.93.02	TERMOMETROS PARA AUTOCLAVES INDUSTRIALES DESDE 0 A 140 OC (3 PUNTOS)	50.00
10.93.03	TERMOMETROS DE MAXIMA AUTOCLAVES DESDE 0 A 140 OC (1 PUNTO)	46.00
10.93.04	TERMOMETROS DE MINIMA Y MAXIMA AMBIEN DESDE 0 A 40 OC (3 PUNTOS)	50.00
10.93.05	TERMOMETRO CON SENSOR PARA CONTACTO DESDE 0 A 140 OC (5 PUNTOS)	54.00
10.93.06	TERMOMETRO CON SENSOR PARA AMBIENTE DESDE 0 A 40 OC (5 PUNTOS)	54.00
10.93.07	TERMOMETRO CON SENSOR PARA INMERSION DESDE -30 A 1000 OC (3 PUNTOS)	54.00
10.94.01	MULTICALBRADORES POR COMPARACION	64.00
10.94.02	MULTICALBRADORES POR SIMULACION	64.00
10.95.00 : TERMÓMETROS ANALOGOS		
10.95.01	TERMOMETRO BIMETALICO -30 A 970 OC (5 PUNTOS)	42.00
10.95.02	TERMOMETRO DE BULBO CAPILAR -30 A 970 OC (5 PUNTOS)	42.00
10.95.03 : TERMÓMETROS INFRARROJOS		
10.95.03	TERMOMETRO INFRARROJO DE 0 A 500 OC (5 PUNTOS)	52.00
10.96.00 : SENSORES		
10.96.01	TEROMETROS DE RESISTENCIA DE PT 25 DESDE -30 A 660 OC (3 PUNTOS)	110.00
10.96.02	TEROMETROS DE RESISTENCIA DE PT 25,5 DESDE -30 A 660 OC (3 PUNTOS)	98.00
10.96.03	TEROMETROS DE RESISTENCIA DE PT 100 DESDE -30 A 660 OC (3 PUNTOS)	51.00
10.96.04	TERMOPAR TIPO S,R DE 0 A 1200 OC (3 PUNTOS)	110.00
10.96.05	TERMOPAR TIPO K, J, N ETC. DE 0 A 1200 OC (5 PUNTOS)	51.00
10.97.00 : REGISTRADORES		
10.97.01	DIGITAL Y/O CARTOGRAFICO CON SENSOR INTERNO DESDE -25 50 °C (3 PUNTOS)	65.00
10.97.02	DIGITAL Y/O CARTOGRAFICO CON SENSOR EXTERNO DESDE -30 250 °C (3 PUNTOS)	65.00
10.98.00 : TERMOHIGRÓMETROS		
10.98.01	TERMOHIGROMETRO DE 0 A 40 °C Y 20 A 90 % (2 PUNTOS)	62.00
10.98.02	TERMOHIGROMETRO ASTM (3 PUNTOS)	62.00
10.98.00 : CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTERMOS		
10.99.01	HORNOS, ESTUFAS E INCUBADORAS DESDE 20 A 300 °C (3 PUNTOS)	114.00
10.99.02	MUFLA DESDE 300 A 1000 °C (3 PUNTOS)	124.00
10.99.03	HORNOS DE POZO SECO DESDE -40 A 1000 °C (3 PUNTOS)	121.00
10.99.04	BANO LIQUIDO DESDE -30 A 250 °C (3 PUNTOS)	104.00
10.99.05	AUTOCLAVES DESDE 80 A 140 °C (2 PUNTOS)	117.00
10.99.06	CAMARAS CLIMATIZADAS < M3 DESDE -30 A 50 °C (3 PUNTOS)	98.00
10.99.07	CAMARAS CLIMATIZADAS > M3 DESDE -30 A 50 °C (4 PUNTOS)	135.00
11.01.00 LABORATORIO DE VOLUMEN		
11.01.1	MATRACES O MEDIDA DE UN SOLO TRAZO. RANGO DE 5 HASTA 100 ML	25.00
11.01.2	MATRACES O MEDIDA DE UN SOLO TRAZO. RANGO MAYORES A 100 ML HASTA 2 000 ML.	22.00
11.02	PROBETAS DE VIDRIO. RANGO DE 5 HASTA 2 000 ML	50.00
11.03	PROBETAS PLASTICAS. RANGO DE 10 HASTA 4 000 ML	50.00
11.04	PIPETAS Y BURETAS GRADUADAS. RANGO DE 0,5 HASTA 200 ML	60.00
11.04.1	BURETA DIGITAL	75.00
11.05	PIPETAS DE UN SOLO TRAZO. RANGO DE 0.5 HASTA 200 ML	44.00
11.06.1	MICROPIPETAS DE UNA SOLA MEDIDA, RANGO DE 100 HASTA 1 000 UL	66.00
11.06.2	MICROPIPETAS GRADUADAS, RANGO DE 100 HASTA 1 000 UL	75.00
11.07	PICNOMETROS. RANGO 10 ML	22.00
11.08	DISPENSADORES	60.00
11.08.1	DOSIFICADOR	60.00
11.09	TUBOS DE CENTRIFUGA	60.00
11.10	CONOS DE SEDIMENTACION INHOFF	60.00



11.11	RECIPIENTES VOLUMETRICOS METALICOS. RANGO DE 1 LITRO HASTA 20 LITROS	37.40
11.12	RECIPIENTES VOLUMETRICOS METALICOS. RANGO MAYOR A 20 LITROS HASTA 100 LITROS	59.40
11.13	RECIPIENTES VOLUMETRICOS METALICOS. RANGO MAYORES A 100 HASTA 500 LITROS	77.00
11.14	RECIPIENTES VOLUMETRICOS METALICOS. RANGOS MAYORES A 500 HASTA 2 000 LITROS	112.20
11.15	RECIPIENTES VOLUMETRICOS METALICOS. RANGOS MAYORES A 2 000 HASTA 5 000 LITROS	165.00
11.16	TRAMPAS DE AGUA	60.00
11.20 CALIBRACION DE BALANZAS		
11.21	BALANZAS DE GRAN CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 60 000KG	695.00
11.22	BALANZAS DE GRAN CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 40 000 KG HASTA 60 000 KG	632.00
11.23	BALANZAS DE GRAN CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 20 000 KG HASTA 40 000 KG	607.00
11.24	BALANZAS DE GRAN CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 10 000 KG HASTA 20 000 KG	569.00
11.25	BALANZAS DE GRAN CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 5 000 KG HASTA 10 000 KG	247.50
11.26	BALANZA TIPO TOLVA. RANGOS MAYORES A 20 000 KG	350.00
11.31	BALANZAS TIPO TOLVA. RANGOS MAYORES A 10 000 KG HASTA 20 000 KG	282.70
11.32	BALANZAS TIPO TOLVA. RANGOS MAYORES A 5 000 KG HASTA 10 000 KG	247.50
11.33	BALANZAS TIPO TOLVA. RANGOS MENORES A 5 000 KG	220.00
11.35	BALANZAS TIPO TOLVA RANGOS HASTA 3 000 KG	130.00
11.40	BALANZAS DE MEDIANA CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 5 000 KG	350.00
11.41	BALANZAS DE MEDIANA CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 500 KG HASTA 5 000 KG	141.90
11.42	BALANZAS DE MEDIANA CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 50 KG HASTA 500 KG	47.30
11.51	BALANZAS DE PEQUENA CAPACIDAD. RANGOS MAYORES A 10 KG HASTA 50 KG	35.20
11.52	BALANZAS DE PEQUENA CAPACIDAD. RANGOS DESDE 1 KG HASTA 10 KG	23.10
11.61	MICROBALANZAS Y BALANZAS ANALITICAS. RANGOS MENORES A 1 KG	35.20
11.71	BALANZAS DE PESAR PERSONAS	11.00
11.80 OTROS SERVICIOS		
11.81	CALIBRACION DE CUENTOMETROS	77.00
11.82	CALIBRACION DE CONTOMETROS	110.00
11.83	VERIFICACION Y/O APROBACION DE MODELOS DE TAXIMETROS	231.00
12.00 : SELLAMIENTO Y APERTURA DE BARRILES DE BEBIDAS AÓEJADAS		
12.01	SELLAMIENTO Y APERTURA DE BARRILES DE BEBIDAS ANEJADAS LOTE DE 1 A 50 BARRILES (200 L /BARRIL)	55.00
12.02	SELLAMIENTO Y APERTURA DE BARRILES DE BEBIDAS ANEJADAS LOTE DE 51 A 200 BARRILES	132.00
12.03	SELLAMIENTO Y APERTURA DE BARRILES DE BEBIDAS ANEJADAS LOTE DE 201 A 500 BARRILES	220.00
12.10 : INSPECCION DE BEBIDAS ALCOHOLICAS IMPORTADAS ENVASADAS		
12.11	INSPECCION DE BEBIDAS ALCOHOLICAS IMPORTADAS ENVASADAS LOTE DE CAJAS DE 1 A 1000	55.00
12.12	INSPECCION DE BEBIDAS ALCOHOLICAS IMPORTADAS ENVASADAS LOTE DE 1 001 A 5 000	132.00
12.13	INSPECCION DE BEBIDAS ALCOHOLICAS IMPORTADAS ENVASADAS LOTE DE CAJAS MAYOR A 5 001 POR CADA 100 CAJAS	220.00
12.20 : INSPECCION Y CERTIFICACION DE BEBIDAS IMPORTADAS A GRANEL		
12.21	INSPECCION Y CERTIFICACION DE BEBIDAS IMPORTADAS A GRANEL TANQUE HASTA 10 000 L	110.00
12.22	INSPECCION Y CERTIFICACION DE BEBIDAS IMPORTADAS A GRANEL TANQUE DE 10001 A 20000 L	220.00
12.23	INSPECCION Y CERTIFICACION DE BEBIDAS IMPORTADAS A GRANEL TANQUE MAYOR A 20 000 L POR CADA 1000 LITROS	330.00
12.30 : INSPECCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE RESIDUOS ALCOHOLICOS		
12.31	SERVICIO DE INSPECCION Y AUTORIZACION DE VENTA DE RESIDUOS ALCOHOLICOS	132.00
14.00 : ENSAYOS EN LABORATORIO DE PATRONES ELECTRICOS		
14.01	CONDUCTORES ELECTRICOS DE VARIOS ALAMBRES COSTO POR ALAMBRE	33.00
14.10 : CALIBRACION DE EQUIPOS ELECTRICOS		
14.11	MULTIMETROS	88.00
14.12	VOLTIMETROS	27.50
14.13	AMPERIMETROS	27.50
14.14	FUENTES DE VOLTAJE	27.50
15.00	CERTIFICACION PRODUCTOS COSTO HORA TECNICO DENTRO DE LA CIUDAD	33.00
	Esto incluido muestreo e inspeccion, ensayos realizados en la empresa, elaboración del informe técnico y del certificado. Al costo anterior incluir valores de: ensayos realizados en los laboratorios del inen, transporte y viaticos	
16.00	CERTIFICACION PRODUCTOS COSTO HORA TECNICO FUERA DE LA CIUDAD	40.00
	Esto incluido viáticos, muestreo e inspección, ensayos realizados en la empresa, elaboración del informe técnico y del certificado. Al costo anterior incluir valores de: ensayos realizados en los laboratorios del inen pasajes y/o	



17.00	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD INEN 1 DE BIENES SUJETOS A CONTROL	247.00
17.01	OFICIO PRODUCTOS QUE NO CONSTAN EN LISTAS DEL DECRETO 3497, BIENES SUJETOS A CONTROL POR CAPITULO	22.00
18.00	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD DE ETIQUETAS CON NORMA	18.00
19.00	OFICIO DE EVALUACION DEL INFORME DE EMISIONES DE VEHICULOS	85.00
20.00	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD INEN 1 DE BIENES NO SUJETOS A CONTROL	247.00
20.01	FORMULARIO INEN 1 u OFICIO DE ACEPTACION DEL CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CON NORMA TECNICA	82.00
21.00	EMISION DEL REPORTE DE CALIDAD DEL PRODUCTO PARA EL TRAMITE DE LA RENOVACION DE LA LICENCIA DE OPERACION SOLICITADA POR EL SRI	30.00
21.01	CERTIFICACION ELECTRONICA DE LA VIGENCIA DEL FORMULARIO INEN 1 (RESOLUCION NO. 2005-006)	3.00
22.00 BEBIDAS ALCOHOLICAS		
22.01	ACIDEZ TOTAL COMO ACIDO MALICO	13.75
22.02	ACIDEZ VOLATIL COMO ACIDO TARTARICO	13.75
22.03	ALCALINIDAD DE CENIZAS	19.25
22.04	ALCOHOLES SUPERIORES	27.50
22.05	ALDEHIDOS	19.25
22.06	CENIZAS	22.00
22.07	CLORUROS COMO NACL	16.50
22.08	COBRE	33.00
22.09	FURFURAL	27.50
22.10	GRADO ALCOHOLICO	19.25
22.11	HIERRO	33.00
22.12	METANOL (CROMATOLOGRAFIA)	22.00
22.13	METANOL (ESPECTROSCOPIA)	33.00
22.14	SULFATOS	33.00
22.15	ZINC	33.00
22.16	REP	13.75
22.17	LEVADURAS	13.75
22.18	ESTERES	19.25
22.20 BEBIDAS GASEOSAS		
22.21	COLORANTES	22.00
22.22	GRADO BRUX	7.50
22.23	MATERIAS EXTRANAS	5.50
22.24	PH	8.25
22.25	COLIFORMES	13.75
22.26	HONGOS Y LEVADURAS	13.75
22.27	REP	13.75
22.28	EXTRACTO SECO	19.25
22.30 AGUAS		
22.31	CALCIO	33.00
22.32	CLORURO	16.50
22.33	COBRE	33.00
22.34	HIERRO	33.00
22.35	MAGNESIO	33.00
22.36	PH A 20°C	8.25
22.37	PLOMO	38.50
22.38	SOLIDOS TOTALES	19.25
22.39	SULFATO	33.00
22.40	ZINC	33.00
22.41	COLIFORMES	13.75
22.42	E. COLI	13.75
22.43	PSEUDOMONA AERUGINOSA	19.25
22.44	MANGANESO	33.00
22.45	MERCURIO	33.00
24.00 CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE LA CALIDAD (DECRETO No. 578)		
<i>ESTÁN CONSIDERADOS LOS VIÁTICOS EN LA FACTURA HAY QUE CONSIDERAR EL TRANSPORTE</i>		
24.01	PREAUDITORIA DE CERTIFICACION DIA AUDITOR (OPCIONAL)	300.00
24.02	AUDITORIA DE CERTIFICACION DIA AUDITOR	350.00
24.03	AUDITORIA DE PRIMER SEGUIMIENTO ANUAL DIA AUDITOR	350.00
24.04	AUDITORIA DE SEGUNDO SEGUIMIENTO ANUAL DIA AUDITOR	350.00
24.05	AUDITORIA DE RENOVACION DIA AUDITOR	350.00
25.00 CODIGO ABA NRA/I - EN ISO 14816		
3351	CODIGO ABA	5 500.00
25.01	NRA/I - EN ISO 14816 ACTA No. 10-2010 del 2010-11-26 - NRA/I - EN ISO 14816	3 600.00



89.00 SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES

Sistema Internacional de Unidades SI descargar **gratuitamente** de la página web del INEN.

<http://www.normalizacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/02/Sistema-Internacional-de-Unidades-SI.pdf>

90.00 NORMAS NACIONALES

Normas Nacionales Ecuatorianas - NTE INEN descargar **gratuitamente** las normas de **autoría** del INEN.

<http://apps.inen.gob.ec/descarga/>

Las normas internacionales NTE INEN-ISO, NTE INEN-ISO IEC, NTE INEN IEC, por **derecho de autor** únicamente podrá observar un **extracto** y deben ser adquiridas en nuestro centro de información.

[Contactos: \(593 2\) 3825960 y 3825999 Ext. 121 || centrodeinformacion@normalizacion.gob.ec](mailto:centrodeinformacion@normalizacion.gob.ec)