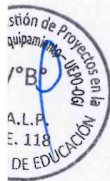
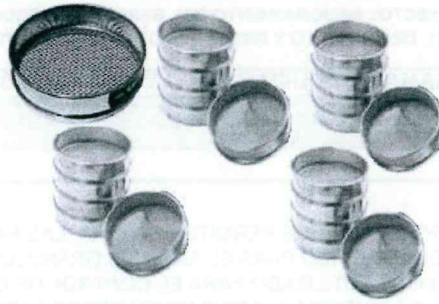


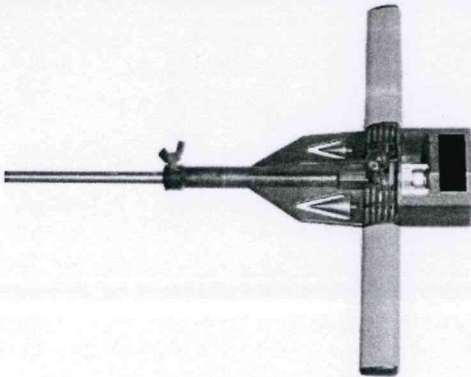
	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE C-50	JUEGO DE TAMICES DE ACERO INOXIDABLE		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO EL JUEGO DE TAMICES SON INSTRUMENTOS QUE NOS PERMITE SEPARAR LAS PARTÍCULAS MAS GRANDES DE OTRAS MAS PEQUEÑAS.. EL TAMIZAJE ES EL MÉTODO PRÁCTICO PARA EL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO. ESTE MÉTODO DE ANÁLISIS DE TAMAÑO DE PARTÍCULA ES UNIVERSALMENTE UTILIZADO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN LOS SECTORES INDUSTRIALES TALES COMO AGRICULTURA, QUÍMICA, LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y OTROS LABORATORIOS DE GRANULOMETRÍA.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICO MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE		
A02	JUEGO DE 21 TAMICES DE 8" Ø		
A03	FABRICADO SEGÚN LA NORMA ASTM .		
B	COMPONENTES		
B01	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 3" (75 MM)		
B02	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 2 ½" (63 MM)		
B03	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 2" (50 MM)		
B04	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 1 ½" (37,5 MM)		
B05	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 1" (25 MM)		
B06	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE ¾" (19 MM)		
B07	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE ½" (12,5 MM)		
B08	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 3/8" (9,5 MM)		
B09	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE ¼" (6,3 MM)		
B10	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 4" (4,75 MM)		
B11	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 8" (2,36 MM)		
B12	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 10" (2 MM)		
B13	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 16" (1,18 MM)		
B14	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 20" (850 MM)		
B15	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 30" (600 MM)		
B16	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 40" (425 MM)		
B17	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 50" (300 MM)		
B18	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 60" (250 MM)		
B19	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 80" (180 MM)		
B20	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 100" (150 MM)		
B21	(1) TAMIZ CON APERTURA DE MALLA DE 200" (75 MM)		
C	OTRAS CONDICIONES ADICIONALES		
Cantidad	1		
Garantía	12 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)		
Plazo de entrega	60 días		
Vigencia Tecnológica	NO		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		



D

IMAGEN DE REFERENCIA

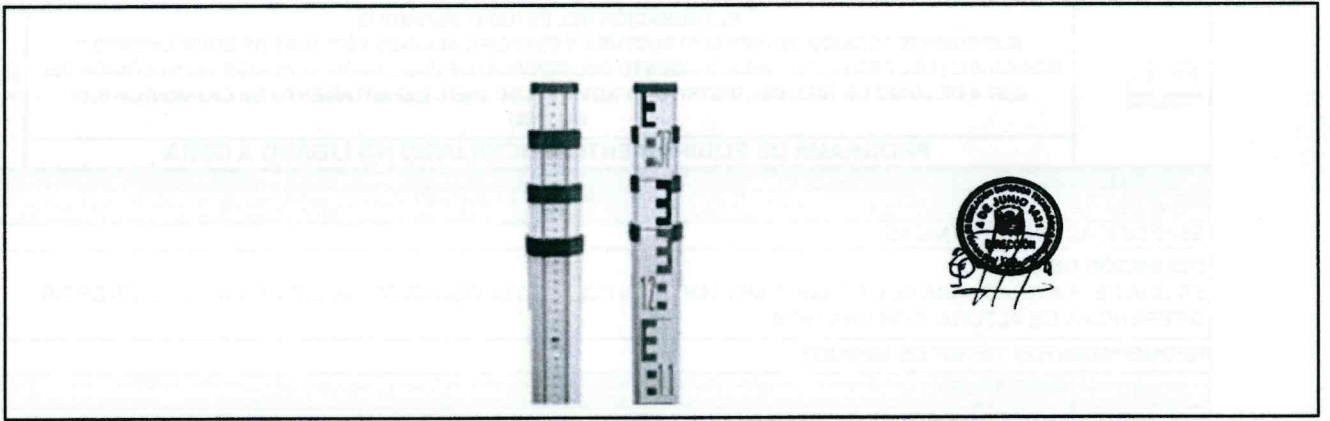


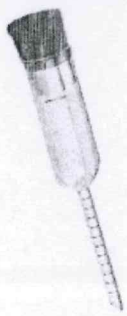
	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE C-89		PENETROMETRO DE SUELO	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO ES UNA HERRAMIENTA CON LA CUAL SE PRUEBA EL NIVEL DE RESISTENCIA, COMPACTACIÓN Y LABRADO DEL SUELO.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICO MÍNIMOS			
A		GENERALES	
A01		MARCADOR DE ACERO INOXIDABLE RELLENO DE LÍQUIDO PARA REDUCIR DAÑOS POR GOLPES	
A02		CUERPO DE PLÁSTICO MOLDEADO CON AGARRADERAS AHULADAS	
A03		INCLUYE DOS PUNTAS INTERCAMBIABLES CON CANDADO AJUSTABLE: - PUNTA DE 30 CM APROXIMADAMENTE - PUNTA DE 60 CM APROXIMADAMENTE	
A04		MATERIAL DE LAS PUNTAS EN ACERO INOXIDABLE	
A05		INCLUYE RANGO DE MEDICIÓN POR COLORES: - VERDE (0-200 PSI): CONDICIONES BUENAS PARA CULTIVO - AMARILLO (200-300 PSI): CONDICIONES REGULARES DE CULTIVO - ROJO (300 PSI Y MAYOR): CONDICIONES POBRES DE CULTIVO	
B		ACCESORIOS	
B01		ESTUCHE PARA TRANSPORTAR A CAMPO	
C		OTRAS CONDICIONES ADICIONALES	
Cantidad		1	
Garantía		12 meses	
Lugar de entrega		El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)	
Plazo de entrega		60 días	
Vigencia Tecnológica		NO	
Año de Fabricación		Mínimo - 2024	
Capacitación		-	
Instalación		-	
Otros		-	
Países elegibles (ver anexo - G)		País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."	
D		IMAGEN DE REFERENCIA	
			



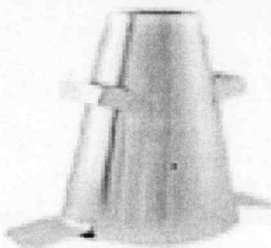
	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
	CLAVE	MIRA TELESCÓPICA	
C-94			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO			
ES UNA REGLA GRADUADA QUE PERMITE MEDIANTE UN EQUIPO TOPOGRÁFICO, MEDIR DESNIVELES, ES DECIR, DIFERENCIAS DE ALTURA, CON UNA MIRA.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	MIRA TELESCÓPICA COMPUESTA DE SECCIONES DE 1 METRO.		
A02	MATERIAL: Aleación de aluminio anodizado de alta resistencia, con propiedades anticorrosivas mejoradas.		
A03	ACABADOS EN PINTURA EPOXICA BLANCA		
A04	COLORES DE LAS DIVISIONES DE CENTÍMETROS EN NEGRO Y ROJO ALTERNADAS CADA METRO.		
A05	NÚMEROS DE COLOR NEGRO CADA 10 CM. IMAGEN DERECHA.		
B	ACCESORIOS		
B01	DIVISIÓN TOPOGRÁFICA "E" DERECHA Y MM EN EL DORSO. GRADUACIÓN PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN		
B02	BOTÓN DE SEGURO PARA FIJAR LOS CUERPOS DE LA MIRA, INCLUYE NIVEL ESFÉRICO OJO DE POLLO		
B03	CUENTA CON ESTUCHE PARA TRASLADAR A CAMPO, DE MATERIAL IMPERMEABLE Y RESISTENTE.		
B04	ESTUCHE: Estuche de transporte de material de alta resistencia y certificación IP67 (resistente al polvo y agua), con relleno interior antichoque y sistema de cierre hermético para protección en condiciones extremas.		
C	DIMENSIONES APROXIMADAS		
C01	LONGITUD ABIERTA DE HASTA 5 METROS		
C02	LONGITUD CERRADA DE HASTA 1.20 METROS		
C03	ANCHO TOTAL DE LA MIRA DE 75 MM, con una tolerancia de ±0.5 mm para garantizar la compatibilidad con diversos equipos de medición.		
OTRAS CONDICIONES ADICIONALES			
Cantidad	6		
Garantía	60 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)		
Plazo de entrega	90 días		
Vigencia Tecnológica	NO		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		
E	IMAGEN DE REFERENCIA		



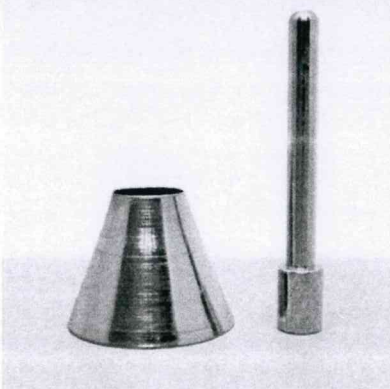


	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE C-102	INDICADOR DE AIRE DE CONCRETO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO MIDE EL CONTENIDO DEL AIRE DEL CONCRETO FRESCO.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	APLICA EL MÉTODO ALCOHOL ISOPROPYL.		
A02	EQUIPO DE CAMPO CONTIENE INSTRUCCIONES Y GRÁFICO DE CORRELACIÓN.		
A03	BOTELLA DE PLÁSTICO CON LÍNEAS DE INDICACIÓN		
A04	TAPÓN CON VASO DE MEDIDA INTEGRAL PARA LA MUESTRA DE CONCRETO		
A05	CUMPLE CON LA NORMA AASHTO T-199		
A06	TIEMPO DE ENSAYO APROXIMADO 3 MIN.		
B	ACCESORIOS		
B01	INCLUYE: FLUIDO ALCOHOL ISOPROPÍLICO (1 LT MÍNIMO)		
B02	CEPILLO DE LIMPIEZA		
C	OTRAS CONDICIONES ADICIONALES		
Cantidad	4		
Garantía	12 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)		
Plazo de entrega	60 días		
Vigencia Tecnológica	NO		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		
D	IMAGEN DE REFERENCIA		
 			

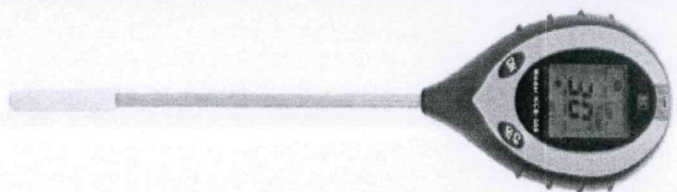


	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE C-220	CONO DE ABRAMS		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO EQUIPO PARA MEDIR EL SLUMP DEL CONCRETO.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	CONO DE PLANCHA DE ACERO DE 2 MM DE ESPESOR ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA.		
A02	01 VARILLA DE ACERO DE 5/8" DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 60 CM		
A03	BANDEJA DE ALUMINIO DE BASE CON ASA PARA EL TRANSPORTE, DE 23" DE LARGO X 13" DE ANCHO X 3 MM DE ESPESOR		
A04	CUMPLE NORMA ASTM; C143, C143M, AASHTO T119		
B	ACCESORIOS		
B01	01 CUCHARA DE 58 ONZAS DE ALUMINIO		
C	DIMENSIONES		
C01	DIÁMETRO SUPERIOR 4"		
C02	DIÁMETRO INFERIOR 8"		
C03	ALTURA 12"		
D	OTRAS CONDICIONES ADICIONALES		
Cantidad	4		
Garantía	12 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía S/N)		
Plazo de entrega	60 días		
Vigencia Tecnológica	NO		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		
E	IMAGEN DE REFERENCIA		
 			

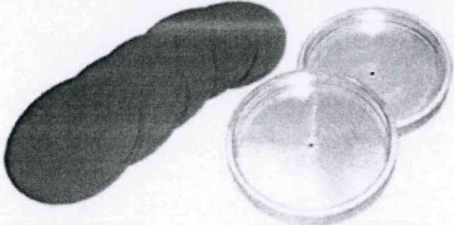


	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE C-221	CONO DE ABSORCIÓN DE ARENA		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO EQUIPO QUE DETERMINA EL PESO ESPECÍFICO SECO, PESO ESPECÍFICO SATURADO CON SUPERFICIE SECA, EL PESO ESPECÍFICO APARENTE Y LA ABSORCIÓN DESPUÉS DE 24 HORAS DE SUMERGIDO EN AGUA EL AGREGADO FINO.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	MOLDE CONSTRUCCIÓN DE BRONCE		
A02	CUMPLE NORMA NTP 339.143 ASTM C128, AASHTO T84		
A03	PISÓN DE ACERO ZINCADO, CARA DE TRABAJO DE 25.4 MM X 168 MM CON PESO DE 340 GR		
B	DIMENSIONES APROXIMADAS		
B01	DIÁMETRO PARTE SUPERIOR: 4 CM		
B02	DIÁMETRO DE LA BASE: 9 CM		
B03	ALTURA: 7.5 CM		
C	OTRAS CONDICIONES ADICIONALES		
Cantidad	6		
Garantía	60 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)		
Plazo de entrega	90 días		
Vigencia Tecnológica	NO		
Año de Fabricación	Minimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		
D	IMAGEN DE REFERENCIA		
 			

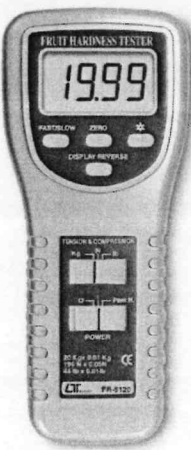


	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE ES-52	TERMÓMETRO DIGITAL PARA SUELO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO INSTRUMENTO PRÁCTICO DISEÑADO PARA JARDINERÍA, CONTIENE UN ELECTRODO QUE PERMITE MEDIR EL RAGO DE TEMPERATURA DEL SUELO.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A	CARACTERÍSTICAS GENERALES		
A01	CONTIENE UN ELECTRODO DE 30 CM DE LONGITUD		
A02	FUNCIÓN DE CIERRE AUTOMÁTICO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA		
A03	MEDICIÓN DE TEMPERATURA: -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F), con precisión de ±0.5 °C, lo que proporciona una mayor amplitud de medición en comparación con las especificaciones anteriores. Ideal para condiciones más diversas de suelo y clima.		
A04	RANGO DE MEDICIÓN pH: 3.5-9.0		
A05	TEMPERATURA DE TRABAJO + 5 ~ + 40		
A06	FORMATO DE Sonda de prueba, APROXIMADAMENTE DE 5 * 200 MM (D * L)		
A07	Pantalla digital retroiluminada: La pantalla es LCD o LED, con retroiluminación ajustable para su uso en diferentes condiciones de luz. La pantalla ahora puede mostrar tanto la temperatura como otros parámetros (pH o humedad, si aplica) de forma simultánea.		
A08	FUNCIÓN DE ALERTA PARA ESTADO DE BAJA POTENCIA		
A09	SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA		
B	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
B01	BATERÍA DE LITIO 3V		
C	OTRAS CONDICIONES ADICIONALES		
Cantidad	1		
Garantía	12 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)		
Plazo de entrega	60 días		
Vigencia Tecnológica	NO		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 01 modulo a nivel de usuario con una duración de 01 hora, para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado.		
Instalación	-		
Otros	Manual usuario		
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		
D	IMAGEN DE REFERENCIA		
 			



	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE	PLATOS DE RETENCIÓN Y ALMOHADILLAS DE REFRENTADO		
ES-322			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO			
PLATOS DE RETENCIÓN DE ACERO DE ALTA ALEACIÓN, HECHOS A MÁQUINA, AFIRMAN LAS ALMOHADILLAS PARA REFRENTADO QUE SE AJUSTAN SOBRE LOS EXTREMOS DEL CILINDRO DE CONCRETO. LAS ALMOHADILLAS ESTÁN HECHAS NEOPRENO QUE FLUYE HACIA LAS IRREGULARIDADES PARA DISTRIBUIR LA CARGA DE PRUEBA EN FORMA PAREJA ASEGURANDO RUPTURAS CONSISTENTES.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	PLATOS DE RETENCIÓN, MAQUINADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA.		
A02	ALMOHADILLAS DE MATERIAL SUMAMENTE RESISTENTE A BASE DE ELASTÓMERO DE DURÓMETRO 60/70 SOBRE CONCRETO HASTA 1 RESISTENCIA DE 380 KG./CM2		
A03	PLATOS DE RETENCIÓN: Ø 3"; Ø 4"; Ø 6"		
A04	ALMOHADILLAS DE DURÓMETRO 60: Ø 3"; Ø 4"; Ø 6.125"		
A05	CUMPLE NORMA: ASTM C1231, AASHTO T22		
B	OTRAS CONDICIONES ADICIONALES		
Cantidad	1		
Garantía	12 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía Sblf S/N)		
Plazo de entrega	60 días		
Vigencia Tecnológica	NO		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
Paises elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		
B	IMAGEN DE REFERENCIA		
 			



	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE E-870	PENETROMETRO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO EL PENETROMETRO FUE DISEÑADO PARA MEDIR LA FIRMEZA DE LA PULPA DE LAS FRUTAS Y MADUREZ, IDEAL PARA LA DETERMINACIÓN DEL MEJOR PUNTO DE COSECHA DE FRUTAS Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LA FRUTA.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICO MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	CAPACIDAD MÁXIMA: 20 KG		
A02	RESOLUCIÓN: 0.01 KG		
A03	PANTALLA DE CRISTAL CON ILUMINACIÓN		
A04	SENSOR DE CELDA DE CARGA		
A05	PUNTAS DE PENETRACIÓN DE 4 - 6 EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDA DE 3MM, 6MM, 8MM Y 11 MM, CON ENCAJE ENROSCADO.		
A06	INTERFAZ CON EL ORDENADOR A TRAVÉS DEL CABLE RS232 O USB Y SOFTWARE		
B	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA		
B01	FUENTE DE ALIMENTACIÓN: BATERÍAS AA O ADAPTADOR DE 9 V DC PARA TRABAJAR CON RED MONOFÁSICA DE 220 VAC / 60 HZ. / TIERRA.. CON CABLE Y ENCHUFE TIPO SCHUKO (16A). DEBEN CUMPLIR LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM.		
C	Otras condiciones adicionales		
Cantidad	8		
Garantía	60 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Melia Solt S/A)		
Plazo de entrega	90 días		
Vigencia Tecnológica	Si		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 01 modulo a nivel de usuario con una duración de 2 horas y 01 modulo a nivel técnico con una duración de 2 horas, para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado.		
Instalación	-		
Otros	Manual de usuario. Video de capacitacion		
Países elegibles (ver anexo - G)	<u>País de Origen</u> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		
D	IMAGEN DE REFERENCIA		
  			

	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)		
	PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA		
CLAVE	BASTÓN ESTÁNDAR TOPOGRÁFICO		
C-99			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO			
UN BASTÓN PORTA PRISMA TOPOGRÁFICO TIENE COMO OBJETIVO USARSE PARA MEDICIÓN Y SE COLOCA EN LA PARTE SUPERIOR UN PRISMA.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	BASTÓN DE PLOMADA DE ALUMINIO		
A02	TELESCÓPICO DE 3.60 M CON GRADUACIÓN EN COLORES ROJO Y BLANCO		
A03	BLOQUEO CON CIERRE GIRATORIO		
A04	GRADUACIÓN EN CM		
A05	CONEXIÓN SISTEMA ROSCA.		
B	ACCESORIOS		
B01	INCLUYE ESTUCHE Y "OJO DE POLLO"		
B02	CONEXIÓN PARA PRISMA TIPO ROSCA		
C	Otras condiciones adicionales		
Cantidad	5		
Garantía	60 meses		
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)		
Plazo de entrega	90 días		
Vigencia Tecnológica	-		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."		
D	IMAGEN DE REFERENCIA		
