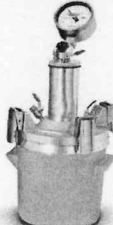


	ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125) PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA	
---	--	--

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO: INST. SUPERIOR TECNOLÓGICO 4 DE JUNIO DISTRITO:JAÉN.....
 PROVINCIA:JAÉN..... REGIÓN:CAJAMARCA.....

LISTADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- HERRAMIENTAS

CÓDIGO	EQUIPO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ILUSTRACIÓN
--------	--------	---------------------------	-------------

C-525a	EQUIPO MEDIDOR PARA AIRE ATRAPADO	EQUIPO QUE MIDE EL AIRE ATRAPADO EN EL CONCRETO Y ENSAYOS DE GRAVEDAD ESPECIFICA. BOMBA DE BRONCE Y VÁLVULA DE DESCARGA DE BRONCE. EL CALIBRADOR DE MEDIDOR DE AIRE ES DE BRONCE. LAS ABRAZADERAS SON DE BRONCE TIPO ENCLAVAMIENTO PARA SELLAR LA TAPA A LA BASE. INCLUYE KIT PARA LA CALIBRACIÓN Y LOS ENSAYOS DE AIRE INCORPORADO. CAPACIDAD APROX. 0.007 M3. CUMPLE CON LAS NORMAS ASTM Y AASHTO CORRESPONDIENTE. PRESENTACIÓN: UNIDAD	 
--------	-----------------------------------	---	---

Otras condiciones adicionales			
Cantidad	2		
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		
Tamaño de Capacitación	Minimo - 2024		
Instalación	-		
Otros	Manual de 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"		



ZB CONSULTORES	ELABORACION 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	PMESUT
--------------------------	--	---------------

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO: INST. SUPERIOR TECNOLÓGICO 4 DE JUNIO DISTRITO:JAÉN.....
 PROVINCIA:JAÉN..... REGIÓN:CAJAMARCA.....

LISTADO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS- HERRAMIENTAS

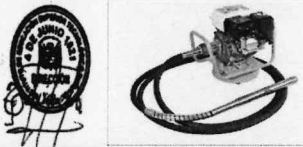
CÓDIGO	EQUIPO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ILUSTRACIÓN
ES-312	KIT DE TAMICES PARA LAVADO HÚMEDO	LOS TAMICES DE LAVADO SE UTILIZAN PARA DETERMINAR EL CONTENIDO DE FINOS MEDIANTE PRUEBA EN HÚMEDO DE MATERIALES. EL KIT INCLUYE: - TAMIZ DE MALLA N° 200: DIÁMETRO DE 8" Y PROFUNDIDAD DE 4". - TAMIZ DE MALLA N° 200: DIÁMETRO DE 12" Y PROFUNDIDAD DE 4" PRESENTACIÓN: UNIDAD	
Otras condiciones adicionales			
Cantidad	2		
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 vigencia	60 días		
Término de ejecución	-		
Capacidad	Minimo - 2024		
Instalación	-		
Otros	-		
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,		



ZB CONSULTORES	ELABORACION 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	PMESUT
--------------------------	--	---------------

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO: INST. SUPERIOR TECNOLÓGICO 4 DE JUNIO DISTRITO:JAÉN.....
 PROVINCIA:JAÉN..... REGIÓN:CAJAMARCA.....

LISTADO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS- HERRAMIENTAS

CÓDIGO	EQUIPO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ILUSTRACIÓN
H-402	VIBRADOR PARA CONCRETO	CABALLETE DE MADERA TORNILLO. LONGITUD: 735 MM, ALTO: 740 MM, ANCHO: 738 MM. SECCIÓN DE LA MADERA: 17X40MM.B96:B97 PRESENTACIÓN: UNIDAD	
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 Solís S/N)		
Plazo de entrega	60 días		
Tipo de	Si		
Capacidad	Mínimo - 2024		
Instalación	-		
Otros	Manual de usuario		
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,		



	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 H-480	KIT DE PRUEBA DE ANÁLISIS DE SUELO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICION DE EQUIPO EL KIT DE PRUEBA DE ANÁLISIS DE SUELO COMPRENDE EN REALIZAR UN ESTUDIO PRACTICO Y RÁPIDO SOBRE LOS COMPUESTOS MINERALES QUE REPRESENTA EL SUELO EN CUANTO A SU NUTRICIÓN. SE BASA EN PARÁMETROS SEGUN LOS ESTANDARES DE MACRO Y MICRO NUTRIENTES			
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS			
A	GENERALES		
A01	KIT QUÍMICO DE PRUEBAS PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS COMÚNMENTE MEDIDOS EN LA PRUEBAS DEL SUELO.		
A02	MEDIANTE EL USO DEL KIT DE SUELO NPK ES POSIBLE MEDIR EL PH Y LOS ELEMENTOS MÁS IMPORTANTES PARA EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS: NITRÓGENO (N), FÓSFORO (P) Y POTASIO (K)		
A03	ESTE KIT ESTÁ EQUIPADO CON TODOS LOS REACTIVOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR MÁS DE 25 PRUEBAS PARA CADA PARÁMETRO.		
B	ACCESORIOS		
B01	TUBOS DE ENSAYO		
B02	CUCHARA		
B03	CEPILLO		
B04	TARJETAS DE COMPARACIÓN DE COLORES		
B05	REACTIVOS		
B06	SOLUCIONES		
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	-		
Año de Fabricación	Minimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
	<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		
			



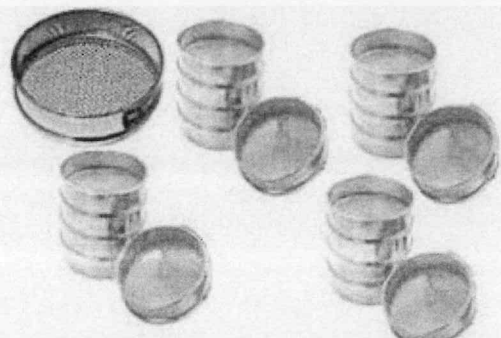
ZB CONSULTORES	ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO (EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125) PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA	PMESUT
--------------------------	--	---------------

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO: INST. SUPERIOR TECNOLÓGICO 4 DE JUNIO DISTRITO:JAÉN.....
 PROVINCIA:JAÉN..... REGIÓN:CAJAMARCA.....

LISTADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- HERRAMIENTAS

CÓDIGO	EQUIPO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ILUSTRACIÓN	
H-488	TUBO SHELBY	TUBOS DE ACERO HUECO DE PARED DELGADA. UN TUBO DE 2" DIÁMETRO Y 30" DE LONGITUD. UN TUBO DE 2" DE DIÁMETRO Y 36" DE LONGITUD. PRESENTACIÓN: UNIDAD		
Otras condiciones adicionales				
Cantidad	2			
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 Solís S/N)			
Plazo de entrega	60 días			
Vigencia	-			
Año de Capacitación	Mínimo - 2024			
Instalación	-			
Otros	-			
<u>País de Origen</u>				
Países elegibles (ver anexo - G)	"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."			



	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		
CÓDIGO H-492	JUEGO DE TAMICES DE 8" Y 12" PARA ESTUDIO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICION DE EQUIPO PERMITE EL DESARROLLO DEL ENSAYO DEL ANALISIS GRANULOMETRICO MECANICO DE LOS AGREGADOS.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A	GENERALES		
A01	TAMICES CON MARCO DE BRONCE Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ENSAYO DE ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO; TAPA Y FONDO.		
A02	JUEGO DE TAMICES DE 8";		
A03	TAMIZ GRUESO: 4", 3", 2 1/2", 2", 1 1/2", 1", 3/4", 1/2", 3/8", 1/4"		
A04	TAMIZ FINO: N° 4, N° 8, N° 10, N° 16, N° 20, N° 30, N° 40, N° 50, N° 60, N° 80, N° 100, y N° 200		
A05	JUEGO DE TAMICES DE 12";		
A06	TAMIZ GRUESO: 4", 3", 2 1/2", 2", 1 1/2", 1", 3/4", 1/2", 3/8", 1/4"		
A07	TAMIZ FINO: N° 4, N° 8, N° 10, N° 16, N° 20, N° 30, N° 40, N° 50, N° 60, N° 80, N° 100 y N° 200		
B	NORMA TÉCNICA		
B01	ASTM E11, AASHTO M92		
C	DIMENSIONES		
C01	DIÁMETRO DE 8" ALTURA DE 2" Y DIÁMETRO DE 12" ALTURA DE 3"		
D	Otras condiciones adicionales		
Cantidad	4		
Garantía	24 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	-		
Año de Fabricación	Minimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
	<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."		
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 H-494	KIT MEDIDAS DE PESO UNITARIO ASTM		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DEFINICIÓN DE EQUIPO DETERMINAN EL PESO UNITARIO DE AGREGADOS MIXTOS, GRUESOS O FINOS.			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS			
A GENERALES			
A01	RECIPIENTES CILÍNDRICOS DE ALUMINIO CON ASAS, HERMÉTICOS.		
A02	CAPACIDAD 1/10P3; DIÁMETRO INTERNO 152 MM, ALTURA INTERNA 155 MM. CAPACIDAD 1/4 P3 DIÁMETRO INTERNO 203 MM, ALTURA INTERNA 224 MM. CAPACIDAD 1/3 P3 DIÁMETRO INTERNO 203 MM, ALTURA INTERNA 292 MM. CAPACIDAD 1/2 P3; DIÁMETRO INTERNO 254 MM, ALTURA INTERNA 279 MM. CAPACIDAD 1 P3; DIÁMETRO INTERNO 356 MM, ALTURA INTERNA 155 MM.		
A03	NORMA ASTM; C29, C138, C192, AASHTO T19, T121, T158		
B Otras condiciones adicionales			
Cantidad	2		
Garantía	24 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	-		
Año de Fabricación	Mínimo - 2024		
Capacitación	-		
Instalación	-		
Otros	-		
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."		
C	IMAGEN REFERENCIAL		
