

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURASCO
Nomenclatura :	AS-SM-1-2024-MDC/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE TINCOCMAYO, ACCO, CCARHUANCHO Y MANZANAYOC, DEL DISTRITO DE CURASCO - PROVINCIA DE GRAU - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿. CON CODIGO UNICO 2490187

Ruc/código :	20511603391	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PACIFICO SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-INGECOPS S.A.C.	Hora de envío :	12:02:14

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

EN EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO, SOLICITAN MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO 11 P (13 HP), EN EL EXPEDIENTE TECNICO SOLO INDICA PARA DICHO EQUIPO MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO 9-11 P3, SOLICITAMOS SE AJUSTE A LO INDICADO EN EL EXPEDIENTE; EN EL EXPEDIENTE TECNICO NO FIGURA EL EQUIPO ROTOMARTILLO GBH 12 D 1700 W, DEBE SER SUPRIMIDO. TAMPOCO EXISTE MEZCLADORA DE CONCRETO ½ BOLSA 5 HP NI DE 2HP, SOLICITAMOS SUPRIMIR. EL EQUIPO MARTILLO DEMOLEDOR GSH-11/1500W, TAMPOCO ESTA EN EL EXPEDIENTE TECNICO, SOLICITAMOS SUPRIMIR. EL APISONADOR TIPO CANGURO 5.5HP Y 3.6 HP, TAMPOCO ESTA INDICADO EN EL EXPEDIENTE TECNICO SOLO INDICA APISONADOR TIPO CANGURO 4 HP, CORREGIR, TAL CUAL INDICA EL EXPEDIENTE TECNICO O EN TODO CASO CORREGIR EL EXPEDIENTE TECNICO. EL GENERADOR GASOLINERO DE 6500 W, TAMPOCO ESTA INDICADO EN EL EXPEDIENTE TECNICO SUPRIMIR. PARA EL CASO DEL VIBRADOR DE CONCRETO EL EXPEDIENTE INDICA VIBRADOR DE CONCRETO DE 4HP, CORREGIR. SOLICITAMOS TAMBIÉN QUE LA ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO SEA DE DIEZ AÑOS DE ANTIGÜEDAD, TODA VEZ QUE TAMPOCO ESTA INDICADO EN EL EXPEDIENTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A.1 Página: 54

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2, literal a.) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato y c) Transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 16.1 del artículo 16 de la Ley, concordado con el artículo 29 del Reglamento, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad, así mismo el numeral 16.2 del citado dispositivo legal dispone que las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico elaborados por el área usuaria debe formularse de forma objetiva y precisa, proporcionando acceso en igualdad de condiciones al proceso de contratación

Considerando la observación del participante, el area usuaria modificara el equipamiento estrategico, considerando los equipos con mayor incidencia porcentual de acuerdo al expediente tecnico que esta publicado en el Sistema Electronico de contrataciones del estado (SEACE) con ocaion de la publicacion del precente procedimiento de seleccion.

Nº DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO	CANTIDAD	
01 MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11 p3	02	
02 COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	01	
03 RODILLO COMPACTADOR MANUAL DE 5-9 HP	01	
04 VIBRADORA DE CONCRETO 4 HP	01	
05 VOLQUETE DE 15 M3	01	
06 NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE MIRA Y		ACCESORIOS
01		
07 ESTACION TOTAL C/ACCESORIOS	01	
08 BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	01	
09 MARTILLO NEUMATICO DE 21 KG	01	
El comité de selección ACOGE la observación del participante.		

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Nº DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO	CANTIDAD
01 MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11 p3	02
02 COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	01
03 RODILLO COMPACTADOR MANUAL DE 5-9 HP	01
04 VIBRADORA DE CONCRETO 4 HP	01
05 VOLQUETE DE 15 M3	01

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURASCO

Nomenclatura : AS-SM-1-2024-MDC/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE TINCOCMAYO, ACCO, CCARHUANCHO Y MANZANAYOC, DEL DISTRITO DE CURASCO - PROVINCIA DE GRAU - DEPARTAMENTO DE APURIMAC. CON CODIGO UNICO 2490187

06 NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE MIRA Y	ACCESORIOS
01	
07 ESTACION TOTAL C/ACCESORIOS	01
08 BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	01
09 MARTILLO NEUMATICO DE 21 KG	01

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURASCO

Nomenclatura : AS-SM-1-2024-MDC/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE TINCOCMAYO, ACCO, CCARHUANCHO Y MANZANAYOC, DEL DISTRITO DE CURASCO - PROVINCIA DE GRAU - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿. CON CODIGO UNICO 2490187

Ruc/código :	20511603391	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PACIFICO SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-INGECOPS S.A.C.	Hora de envío :	12:02:14

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

PARA LA EXPERIENCIA DEL EL RESIDENTE DE OBRA SOLICITAN 48 MESES DE EXPERIENCIA, LO CUAL ES EXCESIVO Y RESTRICTIVO, SOLICITAMOS QUE SEA DE 24 MESES COMO MÁXIMO TODA VEZ QUE LA OBRA DURARA 4 MESES, LO CUAL DEMUESTRA QUE NO GUARDA RELACIÓN NI PROPORCIONALIDAD Y RESTRINGE EL LIBRE EJERCICIO PROFESIONAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A.2 Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2, literal a

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que LA EXPERIENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA es de 24 meses, de acuerdo a las bases publicadas en el SEACE, de fecha 16 de octubre de 2024, por lo que se recomienda revisar las bases publicadas en el SEACE.

Se solicita al participante señirse a las bases de la Adjudicacion Simplificada N° 001-2024-MDC/CS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURASCO

Nomenclatura : AS-SM-1-2024-MDC/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE TINCOCMAYO, ACCO, CCARHUANCHO Y MANZANAYOC, DEL DISTRITO DE CURASCO - PROVINCIA DE GRAU - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿. CON CODIGO UNICO 2490187

Ruc/código :	20511603391	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PACIFICO SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-INGECOPS S.A.C.	Hora de envío :	12:02:14

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

SOLICITAN UN ESPECIALISTA DE SUELOS, SOLICITAN EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES, SOLICITAMOS QUE SEA EN OBRAS EN GENERAL LA EXPERIENCIA, DADA LA NATURALEZA DEL TRABAJO. PARA DAR MAYOR APERTURA DE POSTORES.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A.2 Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2, literal a

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 16.1 del artículo 16 de la Ley, concordado con el artículo 29 del Reglamento, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad, asimismo, el numeral 16.2 del citado dispositivo legal dispone que las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico elaborados por el área usuaria debe formularse de forma objetiva y precisa, proporcionando acceso en igualdad de condiciones al proceso de contratación.

El are usuaria solicita profesionales con experiencia para garantizar la calidad tecnica del proyecto y la ejecución en el tiempo previsto en el expediente técnico.

bases: Especialista en Suelo y Geotecnia
Ing. Civil o Ing. Geólogo
12 meses como especialista en análisis de suelo en obras hidráulicas en la ejecución de obras iguales y similares; que se computa desde la fecha de la colegiatura.
El comité de selección NO ACOGE la observación del participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
NINGUNO

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURASCO

Nomenclatura : AS-SM-1-2024-MDC/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE TINCOCMAYO, ACCO, CCARHUANCHO Y MANZANAYOC, DEL DISTRITO DE CURASCO - PROVINCIA DE GRAU - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿. CON CODIGO UNICO 2490187

Ruc/código :	20604548838	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	INCSA GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - INCSA GROUP E.I.R.L.	Hora de envío :	21:43:02

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

De la información obrante en los términos de referencia numeral 9. Seguros aplicables, precisa lo siguiente: ¿¿. Es responsabilidad del contratista contar con todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de los recursos que intervienen, así como los terceros eventualmente, cumplir cabalmente tener vigente todas las pólizas de seguro, considerad gastos generales del ETO. Al respecto decimos que; de la revisión efectuada a los gastos generales del ETO; en este no se encuentra los costos para la contratación de dichos seguros, además no existe y/o no se precisa que tipo de seguro son, aunado a ello de la revisión de la información existente del expediente publicado en el SEACE no se encuentra las cotizaciones de los supuestos seguros, que demuestren el tipo de seguro y el costo que conlleva adquirirlas, por tanto, no existiendo cotizaciones, así como tampoco existe presupuesto alguno en los gastos generales ni en el presupuesto para este rubro, solicitamos al comité de selección que en la integración de bases suprima todo el enunciado precisado en los términos de referencia(Es responsabilidad del contratista contar con todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de los recursos que intervienen, así como los terceros eventualmente, cumplir cabalmente tener vigente todas las pólizas de seguro, considerad gastos generales del ETO), por no estar sujeto a derecho y contravenir el Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones, literales a), b) y c), salvo que la entidad demuestre el presupuesto para su adquisición, así como las cotizaciones respectivas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 0 Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

artículo 2. Principios que rigen las contrataciones, literales a), b) y c)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE LA OBSERVACION DEL PARTICIPANTE y se suprimira con ocacion de la integracion de bases el punto 9 de los terminos de referencia (TDR), sin embargo se debe tener en cuenta para le ejecucion de la obra, el estudio de Seguridad y Salud en obra El comité de selección ACOGE la observación del participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SUPRIMIR

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURASCO

Nomenclatura : AS-SM-1-2024-MDC/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE TINCOCMAYO, ACCO, CCARHUANCHO Y MANZANAYOC, DEL DISTRITO DE CURASCO - PROVINCIA DE GRAU - DEPARTAMENTO DE APURIMAC. CON CODIGO UNICO 2490187

Ruc/código :	20604548838	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	INCSA GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - INCSA GROUP E.I.R.L.	Hora de envío :	21:43:02

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En los términos de referencia en el numeral 12, literal b) dice: el contratista deberá identificar y utilizar a su costo, depósitos temporales para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, ¿¿, el presente requerimiento se contradice con lo dispuesto Artículo 146, numeral 146.2, que precisa: La Entidad es responsable de la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbre y similares para la ejecución y consultoría de obras, salvo que en los documentos del procedimiento de selección se estipule que la tramitación de éstas se encuentra a cargo del contratista., dado que el contratista no puede asumir aquello que no este presupuestado en el expediente técnico, salvo que la entidad agregue en el presupuesto y/o en los gastos generales los costo para este fin, lo contrario seria contravenir lo precisado en el presente artículo del RLCE, por lo que en la integración de bases solicitamos al comité de selección suprimir en su integridad el literal b), del numeral 12 de los términos de referencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12 Literal: b Página: 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 146, numeral 146.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE LA OBSERVACION DEL PARTICIPANTE y se suprimira con ocacion de la integracion de bases el punto 12, de los terminos de referencia (TDR) con la finalidad de promover la mayor participacion de postores.

El comité de selección ACOGE la observación del participante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

SUPRIMIR

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURASCO

Nomenclatura : AS-SM-1-2024-MDC/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE TINCOCMAYO, ACCO, CCARHUANCHO Y MANZANAYOC, DEL DISTRITO DE CURASCO - PROVINCIA DE GRAU - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿. CON CODIGO UNICO 2490187

Ruc/código :	20604548838	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	INCSA GROUP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - INCSA GROUP E.I.R.L.	Hora de envío :	21:43:02

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

De la información precisada en los términos de referencia, así como en los requisitos de calificación al área usuaria, así como el comité de selección precisan los siguiente como equipamiento estratégico:

MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO 11 P (13HP),
ROTOMARTILLO GBH 12 D 1700W,
MEZCLADORA DE CONCRETO ½ BOLSA DE 5HP,
MEZCLADORA DE CONCRETO ½ BOLSA DE 2HP,
MARTILLO DEMOLEDOR GSH - 11/1500W,
APISONADOR TIPO CANGURO 5.5HP,
APISONADOR TIPO CANGURO 3.6HP
GENERADOR GASOLINERO DE 6500W
VIBRADOR DE CONCRETO 5.5 HP,
Unidad BALDE HIDRAULICO, INCLUIDO ACCESORIOS,
NIVEL TOPOGRAFICO

No obstante, de la información obrante de los insumos del expediente publicado en el SEACE se puede evidenciar que ninguno de los equipos requeridos se condice y/o guarda relación con lo precisado en los insumos del expediente técnico, mas bien el presente requerimiento estratégico requerido tanto por el área usuaria así como por el comité de selección los 9 primeros ítem es idéntico en la descripción así como en cantidades a lo requerido en la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°02-2024-MDL/CS-1, de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAMBRAMA, el cual causa extrañeza, dado que siendo una entidad distinta, área usuaria distinta, así como el comité de selección distinto, piensen iguales y describan y requieran como equipamiento estratégico, equipos de la misma naturaleza, las mismas cantidades y con la misma antigüedad que en dicho procedimiento de selección, contraviniendo lo establecido como equipamiento estratégico en el expediente técnico publicado en el SEACE así como las BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS, Aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD Elaboradas en enero de 2019, Modificadas en marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre de 2021, setiembre y octubre 2022, dado que en estas bases estándares se precisa: en equipamiento estratégico lo siguiente: No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico, por lo que solicitamos al comité de selección en la integración de bases suprima el presente requerimiento de equipamiento estratégico por no guardar relación con lo establecido en insumos del expediente técnico publicado en el SEACE y en su lugar precise como equipamiento estratégico aquello considerado en el expediente técnico publicado en el SEACE, asimismo; solicitamos al comité de selección suprimir el requerimiento de antigüedad de equipamiento estratégico (NOTA: máximo 05 años de antigüedad a la fecha de presentación de ofertas, se aceptará equipos con mayor capacidad.) Por contravenir lo dispuesto en la Directiva N°001-2019-OSCE/CD

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Directiva N°001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 16.1 del artículo 16 de la Ley, concordado con el artículo 29 del Reglamento, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad, así mismo el numeral 16.2 del citado dispositivo legal dispone que las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico elaborados por el área usuaria debe formularse de forma objetiva y precisa, proporcionando acceso en igualdad de condiciones al

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURASCO
Nomenclatura :	AS-SM-1-2024-MDC/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE TINCOCMAYO, ACCO, CCARHUANCHO Y MANZANAYOC, DEL DISTRITO DE CURASCO - PROVINCIA DE GRAU - DEPARTAMENTO DE APURIMAC¿. CON CODIGO UNICO 2490187

	Específico	3.2	A.1	55
--	------------	-----	-----	----

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Directiva N°001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

proceso de contratación
Considerando la observacion del participante, el area usuaria modificara el equipamiento estrategico, considerando los equipos con mayor incidencia porcentual de acuerdo al expediente tecnico que esta publicado en el Sistema Electronico de contrataciones del estado (SEACE) con ocacion de la publicacion del precente procedimiento de seleccion.

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO	CANTIDAD	
01	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11 p3	02	
02	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	01	
03	RODILLO COMPACTADOR MANUAL DE 5-9 HP	01	
04	VIBRADORA DE CONCRETO 4 HP	01	
05	VOLQUETE DE 15 M3	01	
06	NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE MIRA Y		ACCESORIOS
01			
07	ESTACION TOTAL C/ACCESORIOS	01	
08	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	01	
09	MARTILLO NEUMATICO DE 21 KG	01	

El comité de selección ACOGE la observación del participante

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

procedimiento de seleccion.

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO	CANTIDAD	
01	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11 p3	02	
02	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	01	
03	RODILLO COMPACTADOR MANUAL DE 5-9 HP	01	
04	VIBRADORA DE CONCRETO 4 HP	01	
05	VOLQUETE DE 15 M3	01	
06	NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE MIRA Y		ACCESORIOS
01			
07	ESTACION TOTAL C/ACCESORIOS	01	
08	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	01	
09	MARTILLO NEUMATICO DE 21 KG	01	