
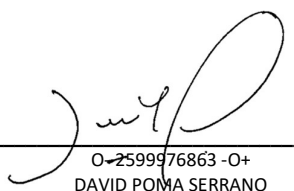


Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios					
1	Datos del documento	Número de informe			009-2023 EP/UO 0834
		Fecha de informe			21/06/2023
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<b>x</b>	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA 31a BRIGADA DE INFANTERÍA.		
3	<b>Antecedentes</b>				
	La Entidad, para el cumplimiento de su misión asignada, cuenta Unidades (BCT N°43, BCT N°311, BCT N°324 y Cuartel General), para quienes se ha determinado un presupuesto para el mantenimiento de infraestructura construida, dentro de este contexto se debe proceder a la adquisición de materiales de construcción; procedimiento que debe estar orientado a maximizar el valor del dinero asignado por este concepto, promoviendo la actuación bajo el enfoque de gestión por resultados en la contratación de manera que éste se efectúe en forma oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad, permitiendo el cumplimiento de los fines y que tengan una repercusión positiva en las Unidades Usuarias.				
4	<b>Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general</b>				<b>¿Cumple con la condición?</b>
					<b>Sí Cumple</b>
	<b>a.</b> Disponibilidad inmediata				<b>x</b>
	<i>Las especificaciones técnicas de los bienes son comercializadas por diversas empresas, y no requiere adecuación alguna para su venta inmediata.</i>				
	<b>b.</b> Fáciles de obtener en el mercado				<b>x</b>
	<i>Los bienes a adquirir son de fácil obtención en el mercado y está demostrado en la indagación de mercado.</i>				
	<b>c.</b> Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado				<b>x</b>
	<i>Las especificaciones técnicas de los bienes se encuentran disponibles en el mercado y es comercializado por diversos proveedores.</i>				
	<b>d.</b> Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante				<b>x</b>
	<i>Los bienes se suministran de manera estándar por los diferentes proveedores y la Entidad no requiere adecuación alguna a dichos bienes.</i>				
<b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.					
5	<b>Observaciones</b>				
	Ninguna				
6	  <p>O-2599976863 -O+ DAVID POMA SERRANO MY EP JEFE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>				
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
<b>1</b>	<b>Número y fecha del documento</b>	Número	025-2023			
		Fecha	22/06/2023			
<b>2</b>	<b>Datos de la Entidad</b>	Nombre de la Entidad	EJERCITO PERUANO – 31ra BRIGADA DE INFANTERIA			
		RUC	20131369124			
		Dirección	AV. 13 DE NOVIEMBRE N° 199 – EL TAMBO			
		Teléfono(s)	064-254902			
		Correo electrónico	<a href="mailto:oe31bi.ep@hotmail.com">oe31bi.ep@hotmail.com</a>			
		Persona de contacto	DAVID POMA SERRANO			
<b>3</b>	<b>Datos del proveedor</b>	Nombre o razón	INVERSIONES RAGASO S.A.C			
		RUC	20608045521			
		Dirección	Cal. Mariscal Sucre Nro. 163 Urb. San Cayetano Lima - Lima - El Agustino			
		Teléfono(s)	998156085			
		Correo electrónico	<a href="mailto:inversionesragaso@gmail.com">inversionesragaso@gmail.com</a>			
		Representante o persona de contacto	Percy Víctor Zeña Proaño			
<b>4</b>	<b>Objeto de la contratación</b>	Objeto de la	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA 31a BRIGADA DE INFANTERÍA.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
<b>5</b>	<b>Información complementaria</b>					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
<b>6</b>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div>  <p>O- 2599976863 -O+ DAVID POMA SERRANO MY EP JEFE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p> </div> </div>					
<b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>						

**REQUERIMIENTO CONSOLIDADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA  
31ª BRIGADA DE INFANTERÍA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**1. DETALLE DE LOS BIENES A ADQUIRIR**

N°	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	UUMM	CG	BCT 43	BCT 311	BCT 324	TOTAL
01	BARRA PARA CONSTRUCCIÓN 3/8" - GRADO 60	UNIDAD		34	12	18	64
02	CEMENTO PÓRTLAND TIPO I BOLSA X 42.5 KG	UNIDAD	5	50	12	75	142
03	PLANCHA GALVANIZADA ONDULADA N° 22 DE 3 600 mm DE LARGO	UNIDAD	35	40	14	20	109
04	PLANCHA GALVANIZADA ONDULADA N° 22 DE 1 800 mm DE LARGO	UNIDAD		40	16	18	74
05	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	KG	5	34	11		50
06	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	KG		34	10	7	51
07	ÁNGULO ESTRUCTURAL I DE 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8"	UNIDAD		40	4	8	52
08	ARENA FINA	M3		50	4		54
09	ARENA GRUESA	M3		50	3		53
10	AGREGADO GLOBAL	M3	20	50	4	5	79
11	LADRILLO	1/2 MILLAR	1	10	1	4	16
12	CLAVO PARA CALAMINA	KG	5	45	11	4	65
13	CEMENTO BLANCO BOLSA X 25 KG	KG	10	63	10		83
14	LISTON DE MADERA PINO 2X2X8"	UNIDAD	25	50	22		97
15	GAVIÓN (CAJA DE 2X1X1 DE MALLA DE TRIPLE TORSIÓN)	UNIDAD		50	55		105
16	MALLA OLÍMPICA CAL. 10. COCADA 2"X2"	ROLLO		41	2		43
17	ELECTRODO	KG	22	100	4		126
18	PLANCHA GALVANIZADA 1.22 X 2.44 MT ESPESOR 2 MM	UNIDAD		10	1		11
19	TUBO DE ACERO GALVANIZADO REDONDO 1X1.5X6MT	UNIDAD		45	14		59

**2. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo de entrega será de cinco (05) días calendarios después de notificada la Orden de Compra (Correo electrónico y/o físico).

**3. LUGAR DE ENTREGA**

Los artículos se internarán directamente en los siguientes lugares:

CORREDOR	UNIDAD	LUGAR DE INTERNAMIENTO	UBICACIÓN Distrito - Provincia - Departamento
SIERRA	Cuartel General	"Cuartel 9 de diciembre"	Calle Real N° 850 Chilca - Huancayo - Junín.

	B.C.T.N° 43	P.C. "Pampas"	Prolongación AV. Centenario S/N Daniel Hernández - Tayacaja - Huancavelica.
	B.C.T.N° 311	P.C "Jauja"	Av. Héroes de la Breña S/N Jauja - Jauja - Junín.
SELVA	B.C.T.N° 324	P.C "Valle Esmeralda"	* Centro Poblado Valle Esmeralda - Río Tambo - Satipo Junín.

\* Todos los costos que signifique la entrega de los productos a los lugares de internamiento (Puestos de Comando), será asumido por el contratista en totalidad.

#### 4. CONTROL DE CALIDAD:

La calidad del producto debe ceñirse estrictamente a las características técnicas del bien especificado, si se encontraran observaciones serán devueltos al proveedor otorgándoles un plazo máximo de dos (02) días calendarios para su reposición, los bienes serán entregados con guías de remisión respectivas, las que al final será firmada en señal de conformidad.

#### 5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

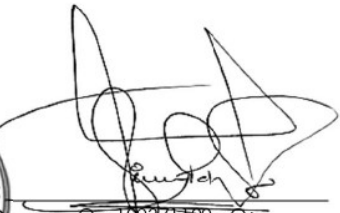
N°	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	UUMM	TOTAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS
01	BARRA PARA CONSTRUCCIÓN 3/8" - GRADO 60 BOLSA x 42.5 KG	UNIDAD	64	Barra de acero al carbono, cuya sección transversal es circular no uniforme, debido a la presencia de corrugas o resaltes inclinados con respecto a su eje, destinada a ser usada para refuerzo en construcciones de concreto armado.
02	CEMENTO PÓRTLAND TIPO I BOLSA X 42.5 KG	UNIDAD	142	El cemento Pórtland tipo I es un cemento hidráulico producido mediante la pulverización del clinker, compuesto esencialmente de silicatos de calcio hidráulicos y que contiene generalmente uno o más, de lo siguiente: agua, sulfato de calcio, hasta un 5% de piedra caliza y adiciones de procesamiento. El cemento Pórtland tipo I es para uso general, y no requiere propiedades especiales especificadas para cualquier otro tipo.
03	PLANCHA GALVANIZADA ONDULADA N° 22 DE 3 600 mm DE LARGO	UNIDAD	109	La plancha galvanizada ondulada es una lámina de acero al carbono, ondulada y de dimensiones definidas, de calidad comercial (CS: Comercial Steel). Laminada en frío y recubierta por ambas caras con cinc o aleación de cinc, aplicado por proceso de inmersión en caliente o proceso electrolítico, que actúa como un agente anticorrosivo, prolongando la vida útil del producto bajo condiciones de humedad o lluvia. También conocida con el nombre de calamina.

04	PLANCHA GALVANIZADA ONDULADA N° 22 DE 1 800 mm DE LARGO	UNIDAD	74	La plancha galvanizada ondulada es una lámina de acero al carbono, ondulada y de dimensiones definidas, de calidad comercial (CS: Comercial Steel). Laminada en frío y recubierta por ambas caras con cinc o aleación de cinc, aplicado por proceso de inmersión en caliente o proceso electrolítico, que actúa como un agente anticorrosivo, prolongando la vida útil del producto bajo condiciones de humedad o lluvia. También conocida con el nombre de calamina.
05	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	KG	50	Alambre de acero al carbono, para uso general de calibre 8 y diámetro nominal de 4,2 mm. Puede producirse recocido en proceso o recocido a tamaño final.
06	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	KG	51	Alambre de acero al carbono, para uso general de calibre 16 y diámetro nominal de 1,65 mm. Puede producirse recocido en proceso o recocido a tamaño final.
07	ÁNGULO ESTRUCTURAL I DE 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8'	UNIDAD	52	El ángulo estructural L es un producto de acero estructural laminado en caliente, conformado por dos alas de igual medida de longitud, en ángulo recto de sección transversal en forma de L
08	ARENA FINA	M3	54	La arena fina es el agregado fino proveniente de la desagregación natural o abrasión de la roca o la transformación de la piedra arenisca completamente desmenuzable; pudiendo ser natural o artificial. La arena artificial es el producto obtenido por molienda de piedra, grava, o escoria de alto horno enfriada al aire.
09	ARENA GRUESA	M3	53	Material granular, de origen natural o artificial, como arena, grava, piedra triturada y escoria de hierro de alto horno, empleado con un medio cementante para formar concreto o mortero hidráulico. Proveniente de la desintegración natural o artificial, que pasa el tamiz normalizado 9,5 mm (3/8 pulg), y casi en su totalidad pasa el tamiz de 4,75 mm (N° 4), y es retenido en el tamiz 75 µm (N° 200).
10	AGREGADO GLOBAL	M3	79	Material que contiene agregados gruesos y finos en una sola composición, que puede obtenerse de la desintegración artificial ( canteras ) o natural de las rocas ( cantos rodados y arenas de ríos) el mismo que debe estar en proporciones adecuadas y

				cumplir las especificaciones para su uso en el concreto
11	LADRILLO	1/2 MILLAR	16	Resistencia y durabilidad altas. Apto para construcciones de albañilería en condiciones de servicio rigurosas
12	CLAVO PARA CALAMINA	KG	65	Clavo espiralado recubierto de zinc con cabeza cónica tipo sombrilla con punta en forma de diamante y también con arandela de jebe.
13	CEMENTO BLANCO BOLSA X 25 KG	KG	83	Ideal para dar un acabado final impecable a sus lavaderos de granito, pavimentos, mosaicos, terrazos y pegas. Alta resistencia. Fácil aplicación. Para porcelanato brillante, block de vidrio y granito.
14	LISTON DE MADERA PINO 2 X 2 X 8"	UNIDAD	97	Madera seca en cámara, dimensionada y cepillada. Buena retención de fijaciones. Madera derecha y dimensiones estables. Mayor resistencia estructural.
15	GAVIÓN (CAJA DE 2X1X1 DE MALLA DE TRIPLE TORSIÓN)	UNIDAD	105	Los gaviones deberán estar constituidos por módulos de forma prismática y sección rectangular, contruidos con mallas de alambre, divididos en compartimientos por medio de diafragmas o tabiques interiores del mismo tipo de malla, y rellenos con piedras o bloques de roca.
16	MALLA OLÍMPICA CAL. 10. COCADA 2"X2"	ROLLO	43	Tela tejida con alambres de acero, un producto que garantiza una mayor duración aún en zonas de mucha corrosión. La malla olímpica, también conocida como malla de simple torsión, es un tipo de malla en forma de rombo utilizada para construcción de cercos perimétricos domésticos, industriales, mineros y otros.
17	ELECTRODO	KG	126	Varilla metálica que se funde durante el proceso de soldadura y se solidifica sobre el metal base, aportando el metal suficiente para realizar la unión, este aporte a de tener propiedades similares a las del metal base o mejores, con el fin de conseguir una soldadura homogénea.
18	PLANCHA GALVANIZADA 1.22 X 2.44 MT ESPESOR 2 MM	UNIDAD	11	La plancha galvanizada es una lámina de acero al carbono y de dimensiones definidas, de calidad comercial. Laminada en frío y recubierta por ambas caras con cinc o aleación de cinc, aplicado por proceso de inmersión en caliente o proceso electrolítico, que actúa como un agente anticorrosivo, prolongando la

				vida útil del producto bajo condiciones de humedad o lluvia.
19	TUBO DE ACERO GALVANIZADO REDONDO 1X1.5X6MT	UNIDAD	59	Tubos fabricados con acero al carbono laminado en caliente (LAC) con recubrimiento de galvanizado que se obtienen por soldadura de resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal. Tubos LAF de secciones redondas, cuadradas y rectangulares.



  
 O-128371189-O+  
 JIMMY D. BOLAÑOS PANTIGOSO  
 TTB CRL EP  
 JEFE DE ABSTO - 31ª BRIG INF

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
<b>1</b>	<b>Número y fecha del documento</b>	Número	026-2023			
		Fecha	22/06/2023			
<b>2</b>	<b>Datos de la Entidad</b>	Nombre de la Entidad	EJERCITO PERUANO – 31ra BRIGADA DE INFANTERIA			
		RUC	20131369124			
		Dirección	AV. 13 DE NOVIEMBRE N° 199 – EL TAMBO			
		Teléfono(s)	064-254902			
		Correo electrónico	<a href="mailto:oe31bi.ep@hotmail.com">oe31bi.ep@hotmail.com</a>			
		Persona de contacto	DAVID POMA SERRANO			
<b>3</b>	<b>Datos del proveedor</b>	Nombre o razón	SUMAQ A&M E.I.R.L			
		RUC	20610388460			
		Dirección	Cal. Bolognesi Nro. 525 Lima - Lima - El Agustino			
		Teléfono(s)	956560785			
		Correo electrónico	<a href="mailto:sumaq.eirl0@gmail.com">sumaq.eirl0@gmail.com</a>			
		Representante o persona de contacto	PACARI CHURA FELICIANO			
<b>4</b>	<b>Objeto de la contratación</b>	Objeto de la	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA 31a BRIGADA DE INFANTERÍA.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	
<b>5</b>	<b>Información complementaria</b>					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
<b>6</b>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">  <p>O- 2599976863 -O+ DAVID POMA SERRANO MY EP JEFE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p> </div> </div>					
<b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>						



**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
<b>1</b>	<b>Número y fecha del documento</b>	Número	027-2023			
		Fecha	22/06/2023			
<b>2</b>	<b>Datos de la Entidad</b>	Nombre de la Entidad	EJERCITO PERUANO – 31ra BRIGADA DE INFANTERIA			
		RUC	20131369124			
		Dirección	AV. 13 DE NOVIEMBRE N° 199 – EL TAMBO			
		Teléfono(s)	064-254902			
		Correo electrónico	<a href="mailto:oe31bi.ep@hotmail.com">oe31bi.ep@hotmail.com</a>			
		Persona de contacto	DAVID POMA SERRANO			
<b>3</b>	<b>Datos del proveedor</b>	Nombre o razón	GRUPO GALERA SAC			
		RUC	20608044371			
		Dirección	Jr. Sandia Nro. 292 Dpto. 204 Cercado De Lima Lima			
		Teléfono(s)	951882070			
		Correo electrónico	<a href="mailto:grupogalerasac@gmail.com">grupogalerasac@gmail.com</a>			
		Representante o persona de contacto	Evelin Ugarte Cama			
<b>4</b>	<b>Objeto de la contratación</b>	Objeto de la	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA 31a BRIGADA DE INFANTERÍA.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
<b>5</b>	<b>Información complementaria</b>					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
<b>6</b>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">   O- 2599976863 -O+  DAVID POMA SERRANO  MY EP  JEFE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES </div> </div>					
<b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>						