



CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS

RUC: 0761039840001

CREADO MEDIANTE ACUERDO MINISTERIAL No.1434 EL 24 DE OCTUBRE DE 1978

HUAQUILLAS - EL ORO - ECUADOR

"ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA"

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA LA ADQUISICIÓN DE 12 EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA SCBA PARA EL PERSONAL OPERATIVO DEL CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS.

Mediante Resolución No RE-SERCOP-2016-0000072, de fecha 31 de agosto del 2016, el Director General del Servicio Nacional de Contratación Pública. Expide la Codificación y Actualización de las Resoluciones Emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública.

De acuerdo con el CAPITULO III DOCUMENTOS CONSIDERADOS COMO RELEVANTES QUE DEBEN SER PUBLICADOS EN EL PORTAL INSTITUCIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACION PÚBLICA EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, artículo 9 numeral 2 manifiesta: *"Estudio de mercado para la definición del presupuesto referencial,"*

Mediante Resolución No. RE-SERCOP-2018-0000088 de fecha 09 de marzo del 2018, el SERCOP expide reformas a la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072 de fecha 31 de agosto del 2016, mediante el cual elimina los artículos 147, 148, 149, 150 y 151 del Capítulo IV denominado "CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES O SERVICIOS" expuestos en la Codificación y Actualización de las Resoluciones emitidas por el SERCOP.

En el art. 2 de la Resolución No. RE-SERCOP-2018-0000088 de fecha 09 de marzo del 2018, incorpora el siguiente texto luego de la palabra "referencial" expuesta en el numeral 2 del artículo 9 de la Codificación y Actualización de las Resoluciones emitidas por el SERCOP expuestas en la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072 de fecha 31 de agosto del 2016: "que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido; características técnicas, el origen nacional, importado o ambos, facilidad de adquisición en el mercado, número de oferentes, riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; 4. Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes; y, 5. Proformas de proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar".

DESARROLLO DEL ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICION DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

1.- ANÁLISIS DE LOS BIENES A CONTRATAR:

El presente documento tiene por objeto determinar el presupuesto referencial para la "ADQUISICION DE 12 EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA SCBA PARA EL PERSONAL OPERATIVO DEL CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS"

1	CPC	481600124
2	CARACTERISTICAS TECNICAS	Se adjuntan las especificaciones técnicas
3	ORIGEN	Nacional () Importado (X) Ambos ()
4	FACILIDAD DE ADQUISICION EN EL MERCADO	Alta () Baja (X)
5	NUMERO DE OFERENTES	Varios (X) Único ()
6	RIESGO CAMBIARIO	SI () NO (X)

CARACTERISTICAS TECNICAS

Los Equipos de Respiración Autónoma para Bomberos, deberá estar diseñado y construido para el uso exclusivo de bomberos, las cuales deben de garantizar al usuario la protección respiratoria y de exposición a escenarios de alto riesgo como incendios dentro de estructuras y respuesta a escenarios con materiales peligrosos, entre otros. Deberán cumplir con las normas internacionales y certificaciones que se detallan a continuación: NIOSH 42 CFR (parte 84), NFPA 1981-2019, NFPA 1982-2018, NIOSH CBRN, UL 913 Clase I Grupo C, D y Clase II Grupo E, F, G División 1 ubicaciones peligrosas. Deberá



CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS

RUC: 0761039840001

CREADO MEDIANTE ACUERDO MINISTERIAL No.1434 EL 24 DE OCTUBRE DE 1978

HUAQUILLAS – EL ORO - ECUADOR

“ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA”

estar certificado por el Instituto Nacional de Seguridad Y Salud Ocupacional (NIOSH) y la Seguridad y Salud en Minas.

ORIGEN (NACIONAL, IMPORTADOS O AMBOS)

El origen de los Equipos de Respiración Autónoma, serán importados y tienen que cumplir con las normas internacionales en su elaboración que por su resistencia y complejidad de los bienes no se fabrican en el país ya que son productos con características especiales.

FACILIDAD DE CONTRATACIÓN EN EL MERCADO

Considerando que los bienes son normalizados, el Cuerpo de Bomberos de Huaquillas no puede adquirirlos con facilidad en el mercado ecuatoriano, por lo cual se debe acoger a lo determinado Mediante Resolución No. R.I.-SERCOP-2019-00009 de 24 de junio de 2019, donde expide el listado de productos categorizados por CPC's exentos de la publicación del proceso de Verificación de Producción Nacional, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General de aplicación y Codificación de todas las Resoluciones Vigentes emitidas por el SERCOP.

RIESGO CAMBIARIO EN CASO DE QUE EL PRECIO NO ESTE EXPRESADO EN DÓLARES

No existe riesgo cambiario, en vista que la adquisición de los Equipos de Respiración Autónoma se la hará en dólares de los Estados Unidos de América.

2.- MONSTOS DE ADJUNICACIONES SIMILARES

En la revisión de procesos similares se encontraron Adquisiciones que se encuentran en estado Finalizado. Se verifica en el módulo de inteligencias del SERCOP, donde se encontró procesos de otras instituciones en estado finalizado, de igual características al presente, por lo tanto, se adjunta la información:

N°	CÓDIGO PROCEDIMIENTO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL PROCESO	ESTADO DEL PROCESO	PROVINCIA / CANTÓN	PRESUPUESTO REFERENCIAL TOTAL (SIN IVA)	PUBLICADO	LINK VERIFICACION
01	IMP-CBMANTA-002-2019	CUERPO DE BOMBEROS DE MANTA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DE MANTA	FINALIZADA	MANABI / PORTOVIEJO	\$280.573,18	2019-11-26	https://bomberosmanta.gob.ec/2019/11/26/adquisicion-de-equipos-de-proteccion-personal-y-equipos-de-respiracion-autonoma-para-el-cuerpo-de-bomberos-de-manta-2/
02	IMP-BCBG-0006-2018	BENEMRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL	FINALIZADA	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$318.990,00	08-08-2018	https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=1Zv0a_xnOYDKZrtwXenYSUIJGDSRMD-X7R57D0XQ4gc
03	SIE-2012437-ZOR-17	EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	EQUIPO DE RESPIACION AUTOCONTENIDO	FINALIZADA	PICHINCHA / QUITO	\$69,750.00	2017-06-22	https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=dxrE53qYBslxoJw4ZUz3cBvPAdenXq9Qw9DY0qgSGE
04	SIE-8502-CCI-ZSO-16	EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA O AUTOCONTENIDO (SCBA)	FINALIZADA	PICHINCHA / QUITO	\$75.300,00	2016-03-15	https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=32id



CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS

RUC: 0761039840001

CREADO MEDIANTE ACUERDO MINISTERIAL No.1434 EL 24 DE OCTUBRE DE 1978

HUAQUILLAS - EL ORO - ECUADOR

"ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA"

								1R933b5y- HwJSE94vPSoibw UqWPXiqMEsGbhwgc
05	RSIE-EMBA-EP-15-2016	EMPRESA MUNICIPAL CUERPO DE BOMBEROS DE AMBATO - EMPRESA PUBLICA EN LIQUIDACION	ADQUISICIÓN DE 10 EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA ERA PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE LA EMBA - EP	FINALIZADA	TUNGURAHUA / AMBATO	\$83.508,70	2016-06-15	https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=iOurVNfhbUU-flUzFxAUWwvrekAimbk3KgwzNS5tL_0

Imagen de la captura de pantalla donde se puede ver los procesos, se colocó como palabra clave AUTOCONTENIDO donde arrojó como resultado 4 procesos finalizados.

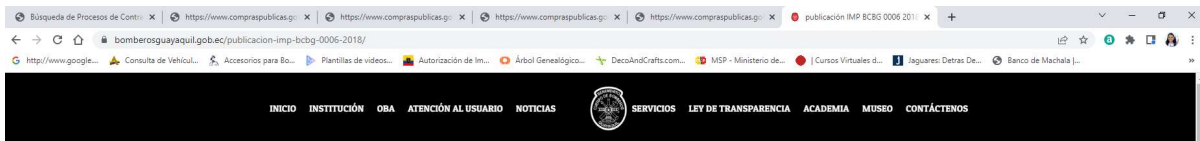


ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DE MANTA 2019

I am text block. Click edit button to change this text. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo.

Buscar por palabras clave... Fecha de publicación Descendente APLICAR EL FILTRO

- 1. ESTUDIO DE MERCADO [DESCARGAR]
- 2. CERTIFICACION PRESUPUESTARIA [DESCARGAR]
- 3. REQUERIMIENTO [DESCARGAR]
- 4. CERTIFICADO DE PRODUCCION NACIONAL [DESCARGAR]
- 5. SOLICITUD DE AUTORIZACION SERCOP [DESCARGAR]
- 6. AUTORIZACION SERCOP [DESCARGAR]
- 7. RESOLUCION DE APROBACION DE PLIEGO [DESCARGAR]
- 8. PLIEGO [DESCARGAR]



CONVOCATORIA PÚBLICA 2018 - PROCESO IMP-BCBG-0006-2018

Guayaquil, 25 de julio de 2018

CONVOCATORIA

PROCESO IMP-BCBG-0006-2018

SELECCIÓN DE PROVEEDOR PARA ADQUISICIÓN EN EL EXTRANJERO

El Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil de conformidad con el artículo 3 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (RLOSNP) y el artículo 101 de la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072 de agosto 31 de 2016, convoca a los oferentes internacionales que estén interesados en participar en el proceso No. IMP-BCBG-0006-2018 de selección de proveedores en el extranjero para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEL BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL", según las especificaciones técnicas que se pueden encontrar en la página institucional del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil www.bomberosguayaquil.gob.ec.

- CONVOCATORIA
- RESOLUCIÓN INICIO DEL PROCESO EN EL EXTERIOR
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUISITOS MÍNIMOS
- AUTORIZACIÓN DE COMPRA OTORGADA POR EL SERCOP
- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA
- ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS
- RESOLUCIÓN ADJUDICACIÓN DE PROCESO DE SELECCIÓN DE PROVEEDOR
- ACTA DE APERTURA
- CONTRATO SUSCRITO ENTRE LAS PARTES
- DESIGNACIÓN DE COMISIÓN TÉCNICA
- OFICIO ENVÍO DE ACTA DE EVALUACIÓN
- ACTA DE CONVALIDACIÓN
- INFORME DE VALIDACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ET



CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS

RUC: 0761039840001

CREADO MEDIANTE ACUERDO MINISTERIAL No.1434 EL 24 DE OCTUBRE DE 1978

HUAQUILLAS - EL ORO - ECUADOR

"ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA"

Búsqueda de Procesos de Contratación

compraspublicas.gov.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe#

Sistema Oficial de Contratación Pública

Viernes 10 de Junio del 2022 10:13 RUC: 0761039840001 Entidad: Cuerpo de Bomberos de Huaquillas Usuario: rheniquezp [Cerrar Sesión]

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Búsqueda de Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Entidad Contratante: Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Tipo de Contratación: TODOS Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Tipo de compra: Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Estado del Proceso: Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.

Código del Proceso: Ingrese el código del proceso a buscar; ej: INCOPI-SI-001

Por Fechas de Publicación (*): Desde: Hasta: Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#) Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
SIE-2012437-ZOR-17	Empresa Pública de hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR	EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$69,750.00	2017-06-22 14:00:00	

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Búsqueda de Procesos de Contratación

compraspublicas.gov.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe#

Sistema Oficial de Contratación Pública

Viernes 10 de Junio del 2022 10:11 RUC: 0761039840001 Entidad: Cuerpo de Bomberos de Huaquillas Usuario: rheniquezp [Cerrar Sesión]

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Búsqueda de Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Entidad Contratante: Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Tipo de Contratación: TODOS Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Tipo de compra: Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Estado del Proceso: Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.

Código del Proceso: Ingrese el código del proceso a buscar; ej: INCOPI-SI-001

Por Fechas de Publicación (*): Desde: Hasta: Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#) Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
SIE-SS02-SCL-230-16	Empresa Pública de hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR	EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA O AUTOCONTENIDO (SCBA)	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$75,300.00	2016-03-15 16:00:00	

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Búsqueda de Procesos de Contratación

compraspublicas.gov.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe#

Sistema Oficial de Contratación Pública

Viernes 10 de Junio del 2022 10:12 RUC: 0761039840001 Entidad: Cuerpo de Bomberos de Huaquillas Usuario: rheniquezp [Cerrar Sesión]

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Búsqueda de Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Entidad Contratante: Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Tipo de Contratación: TODOS Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Tipo de compra: Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Estado del Proceso: Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.

Código del Proceso: Ingrese el código del proceso a buscar; ej: INCOPI-SI-001

Por Fechas de Publicación (*): Desde: Hasta: Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#) Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
RSIE-EMBA-EP-15-2016	EMPRESA MUNICIPAL CUERPO DE BOMBEROS DE AMBATO - EMPRESA PUBLICA EN LIQUIDACION	ADQUISICIÓN DE 10 EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA ERA PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE LA EMBA-EP	Finalizada	TUNGURAHUA / AMBATO	\$83,508.70	2016-06-15 16:30:00	

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

3.- VARIACIÓN DE PRECIOS LOCALES – ANALISIS DE PRECIOS ACTUALES

Los Equipos de Respiración Autónoma para bomberos, tienen un costo elevado entre los vendedores y distribuidores de las diferentes marcas dentro del país. Es por esto que en el exterior los precios varían teniendo un ahorro significativo al momento de comprar al fabricante. Teniendo en cuenta que la inflación

Av. de la Republica entre Santa Rosa y 19 de octubre. Telf. (07 2996-213 / Fax (072996-213 ext. 116)

"Sirviendo con voluntad a la comunidad"



CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS

RUC: 0761039840001

CREADO MEDIANTE ACUERDO MINISTERIAL No.1434 EL 24 DE OCTUBRE DE 1978

HUAQUILLAS - EL ORO - ECUADOR

"ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA"

en el Ecuador en el mes de mayo 2022 es de un 3,38% según el INEC por lo tanto los precios van a variar siendo estos un poco elevados.

4. EXISTENCIA DE PRODUCTOS / SERVICIOS SUSTITUTIVOS MÁS EFICIENTES

Una vez realizado el análisis técnico y de mercado se considera que los "Equipos de Respiración Autónoma para Bomberos" NO son sustituible por lo que son bienes con características superiores a las normales que se venden para las diferentes actividades.

5. PROFORMAS

Se adjunta tres proformas al final de este informe:

No	Razón Social	Detalle	Valor Unitario	Fecha Emisión
01	ALSA SOLUCIONES	Equipo de respiración autónoma SCBA con cilindro liviano de 45mm PSI alta presión y forro de resistente al fuego, banda sujetadora del cilindro en material pirotornante, faja lumbar pivotante, alarma de hombre caído, manómetro análogo, Máscara Liviana de 4 puntos de anclaje con arnés tipo red de Klevar. Garantía: 5 años de todos los componentes electrónicos y físicos del equipo a excepción de los textiles.	\$ 4,211.00	2022-05-28
02	EMERGENCY FIRE SOLUTION LLC	Equipo de Respiración autónoma SCBA con cilindro liviano de alta presión 300bar, el cilindro se enrosca directamente en el regulador de primera etapa y cuenta con un forro resistente al fuego, banda sujetadora del cilindro de aramida, almohadilla lumbar basculante para mejorar la ergonomía, placa dorsal en forma. Modulo de alarma de hombre caído el cuál proporciona un acelerómetro en estado sólido para detección del movimiento y consta de dos luces de auxilio. Además, cuenta con manómetro análogo con indicadores fotoluminiscentes para visualización en bajas condiciones lumínicas. Máscara Liviana de 4 puntos de anclaje. Garantía: 5 años de todos los componentes electrónicos y físicos del equipo a excepción de los textiles.	\$ 4,100.00	2022-05-30
03	ESSEX WELDING SERVICES	Equipo de respiración autónoma SCBA con cilindro liviano de 4500 PSI alta presión y forro de resistente al fuego, banda sujetadora del cilindro en material pirotornante, faja lumbar pivotante, alarma de hombre caído, manómetro análogo. Máscara Liviana de 4 puntos de anclaje con arnés tipo red de Klevar. Garantía: 5 años	\$ 4,300.00	2022-06-08

***Con la finalidad de justificar los valores antes referidos, se adjunta: cuadro comparativo de presupuesto referencial y proformas recibidas**



CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS

RUC: 0761039840001

CREADO MEDIANTE ACUERDO MINISTERIAL No.1434 EL 24 DE OCTUBRE DE 1978

HUAQUILLAS - EL ORO - ECUADOR

"ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA"

PRESUPUESTO REFERENCIAL

El presupuesto referencial obtenido para el presente proceso es el siguiente:

VALOR	JUSTIFICACIÓN
\$ 49,200.00	El presupuesto referencial para la "ADQUISICION DE 12 EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA SCBA PARA EL PERSONAL OPERATIVO DEL CUERPO DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS" alcanza la suma de US\$ Cuarenta y nueve mil doscientos con 00/100 dólares de los Estados Unidos de Norte América, no incluye IVA. <i>La información que ha servicio de base para determinar el presupuesto referencial, ha sido verificada por el área requirente; la veracidad de dicha información es sustentable y real.</i>

Al ser un bien de origen extranjero, se recomienda se realice la adquisición de este bien en el lugar de fabricación o con su distribuidor autorizado que ofrezca las garantías necesarias y el servicio de Capacitación y post venta. Que el bien tenga Garantía la cual cubra nuestra necesidad. En la oferta se incluirá un modelo de garantía técnica. El proveedor adjudicado al momento de la entrega total de los bienes entregara firmado este documento con fecha actual.

Huaquillas, 08 de junio del 2022

Elaborado por:

Tnte. Ing. (B) Humberto Ortiz Olivos
**SEGUNDO JEFE DEL CUERPO
DE BOMBEROS DE HUAQUILLAS**

