



Al contestar cite Radicado 20206220131473 Id: 514603
Folios: 15 Fecha: 2020-06-18 11:19:49
Anexos: 0
Remitente: VICEPRESIDENCIA ADMINISTRATIVA Y
FINANCIERA
Destinatario: ADMINISTRATIVA

SONDEO DE MERCADO- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS, INCLUIDO EL SISTEMA ELÉCTRICO, DE LA ANH

La ANH lleva a cabo el presente sondeo de mercado, con el fin de realizar el análisis económico y financiero que soportarán la determinación del presupuesto oficial de un posible proceso de selección contractual, para desarrollar el objeto señalado en este documento. Si usted o su empresa se encuentra interesada en participar le agradecemos remitir la información solicitada, bajo los parámetros establecidos a continuación.

NOTA: La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, aclara que ni el envío de esta comunicación ni la respuesta a la misma generan compromiso u obligación de contratar, habida cuenta que no se está formulando invitación para participar en un concurso o proceso selectivo, sino, se reitera, se está realizando un sondeo de mercado del que eventualmente se puede derivar un proceso de selección para la elaboración de un contrato que permita ejecutar el proyecto

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

La Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), está ubicada en la avenida calle 26 N° 59- 65, ocupando los pisos 2°, 3° y la mitad del piso 4° del Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura en la ciudad de Bogotá D.C.; en dichas instalaciones se desarrollan actividades orientadas al cumplimiento de las funciones propias de la ANH, como encargada de promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos hidrocarburíferos del País, administrándolos integralmente y armonizando los intereses de la sociedad, el Estado y las empresas del sector, cuyas actividades son específicamente destinadas al cumplimiento de esta misión

Teniendo en cuenta, que es deber legal de la administración disponer lo necesario para garantizar el adecuado y correcto funcionamiento de la Entidad, de forma tal que se pueda desarrollar las funciones que le señala la ley en forma continua, se hace necesario realizar el correcto mantenimiento de las instalaciones físicas, garantizando su cuidado y conservación. Así mismo, es necesario realizar las adecuaciones necesarias para modernizar los equipos adheridos al inmueble, con el fin de promover el cuidado del medio ambiente y coadyuvar con las políticas de austeridad en el gasto.

Es por lo anterior, que se requiere realizar la contratación del mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones físicas de la Agencia Nacional de Hidrocarburos,

Las actividades principales que contiene el objeto contractual son:

1. PINTURA DE PAREDES Y CIELO RASOS:

Esta actividad comprende tanto la limpieza previa como el resane que se requiera, y la pintura con vinilo tipo 1 lavable. Las medidas estimadas son las siguientes:

PISO	PARED	TECHO	UNIDAD DE MEDIDA
2°	1,264.12	1,284.44	M2
3°	1,161.53	1,247.82	M2
4°	566.29	357.31	M2
TOTAL	2,991.94	2,889.57	M2

Adicionalmente de acuerdo a la naturaleza de algunas superficies de baños y cocinas es necesario intervenir con Pintura acrílica anti hongos, antibacterial con resistencia a la humedad, vapor y grasa, las cantidades estimadas son:

ITEM	DESCRIPCION	AREA M2	UNIDAD DE MEDIDA
1	AREA DE BAÑOS Y COCINAS	532	M2

Teniendo en cuenta que hay algunas superficies menores a un metro se considera su medida como metro lineal; las cantidades estimadas son:

PISO 2, 3 Y 4 DE LA ANH	CANTIDADES DE METROS LINEALES	UNIDAD DE MEDIDA
TOTAL	1.644	ML

Nota: La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, aclara que las cantidades estimadas en el presente sondeo de mercado de las diferentes actividades son tomadas como referencia con el fin de estimar el valor por unidad de medida y/o cantidad que soportarán la determinación del presupuesto oficial de un posible proceso de selección contractual; siendo así las cosas la entidad determinara las cantidades y/o unidades de acuerdo a las necesidades que se requieran

2. PINTURA GUARDAESCOBAS EN MADERA

La actividad comprende tanto la lijada previa como pintura tipo madera, las medidas estimadas son las siguientes.

PISO 2, 3 Y 4 DE LA ANH	CANTIDADES DE METROS LINEALES	UNIDAD DE MEDIDA
TOTAL	510	ML

Nota: La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, aclara que las cantidades estimadas en el presente sondeo de mercado de las diferentes actividades son tomadas como referencia con el fin de estimar el valor por unidad de medida y/o cantidad que soportarán la determinación del presupuesto oficial de un posible proceso de selección contractual; siendo así las cosas la entidad determinara las cantidades y/o unidades de acuerdo a las necesidades que se requieran

3. MANTENIMIENTO PISO DE MADERA AREA DE PRESIDENCIA

El mantenimiento del piso de presidencia comprende lijada, destroncada, aplicación de componentes a base de poliuretano y sellado del piso

PISO DE PRESIDENCIA	CANTIDADES DE METROS CUADRADOS	UNIDAD DE MEDIDA
TOTAL	506	M2

Nota: La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, aclara que las cantidades estimadas en el presente sondeo de mercado de las diferentes actividades son tomadas como referencia con el fin de estimar el valor por unidad de medida y/o cantidad que soportarán la determinación del presupuesto oficial de un posible proceso de selección contractual; siendo así las cosas la entidad determinara las cantidades y/o unidades de acuerdo a las necesidades que se requieran

4. MANTENIMIENTO DE TAPETES Y/O ALFOMBRAS

El mantenimiento de los tapetes y/o alfombras de los pisos 2, 3 y 4 de la ANH comprende lavado de la alfombra, fumigación (amonio cuaternario, biodegradable) y ajustes de imperfecciones

PISO 2, 3 Y 4 DE LA ANH	CANTIDADES DE METROS CUADRADOS	UNIDAD DE MEDIDA
TOTAL	659	M2

Nota: La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, aclara que las cantidades estimadas en el presente sondeo de mercado de las diferentes actividades son tomadas como referencia con el fin de estimar el valor por unidad de medida y/o cantidad que soportarán la determinación del presupuesto oficial de un posible proceso de selección contractual; siendo así las cosas la entidad determinara las cantidades y/o unidades de acuerdo a las necesidades que se requieran

5. MANTENIMIENTO DE SOLAR SCREEN Y BLACKOUT

Esta actividad comprende en el desmontaje de las cortinas, lavado a vapor, refilamiento y reinstalación de las mismas

DESCRIPCION	DIMENSIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
BLACKOUT	2,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD	13
BLACKOUT	2,80 Metros x 3 Metros	UNIDAD	2
BLACKOUT	2,30 Metros x 3 Metros	UNIDAD	2
BLACKOUT	1,80 Metros x 3 Metros	UNIDAD	3
BLACKOUT	1,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD	7
BLACKOUT	0,60 Metros x 3 Metros	UNIDAD	1
SOLAR SCREEN	2,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD	71
SOLAR SCREEN	3,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD	1
SOLAR SCREEN	1,20 Metros x 3 Metros	UNIDAD	39
SOLAR SCREEN	1,50 Metros x 3 Metros	UNIDAD	1
SOLAR SCREEN	0,90 Metros x 3 Metros	UNIDAD	1
SOLAR SCREEN MOTORIZADOS	3,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD	4

Nota: La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, aclara que las cantidades estimadas en el presente sondeo de mercado de las diferentes actividades son tomadas como referencia con el fin de estimar el valor por unidad de medida y/o cantidad que soportarán la determinación del presupuesto oficial de un posible proceso de selección contractual; siendo así las cosas la entidad determinara las cantidades y/o unidades de acuerdo a las necesidades que se requieran

6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE LAS INSTALACIONES

Teniendo en cuenta, que es deber legal de la administración disponer lo necesario para garantizar el adecuado y correcto funcionamiento de la Entidad se hace necesario realizar los siguientes mantenimientos preventivos

mensuales en las instalaciones de la Agencia Nacional de Hidrocarburos.

6.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE EQUIPOS DE BAÑOS:

Con el fin de propender por el ahorro del consumo de agua y de energía, se requiere realizar mantenimiento preventivo de los siguientes equipos de los baños de la ANH:

Articulo	Cantidad
Sensores movimiento sanitarios	15
Grifos lavamanos automáticos con sensor movimiento	18
Secadores de manos con sensor de movimiento	6

6.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL SISTEMA HIDRAULICO

con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento de las, baterías sanitarias, y redes hidráulicas se requiere realizar el mantenimiento preventivo (sondeo de tuberías arreglos de tuberías, y aquellos relacionados con plomería) a continuación se describen los componentes del sistema

PISO 2, 3 Y 4 DE LA ANH	CANTIDADES	UNIDAD DE MEDIDA
SANITARIOS MANUALES	12	UNIDAD
SANITARIOS CON SENSOR	15	UNIDAD
LAVAPLATOS	3	UNIDAD
DUCHAS	5	UNIDAD
ZONA DE LAVADO	2	UNIDAD
ORINALES ECOLOGICOS	6	UNIDAD
LAVAMANOS MANUALES	11	UNIDAD
LAVAMANOS AUTOMATICOS	18	UNIDAD

6.3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL SISTEMA ELECTRICO

Con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento de las redes eléctricas, y luminarias, de la ANH se solicita realizar el mantenimiento preventivo del sistema eléctrico a continuación se describen algunos de los componentes del sistema

PISO 2, 3 Y 4 DE LA ANH	CANTIDADES	UNIDAD DE MEDIDA
LAMPARA CINTA LED 110V	481	UNIDAD

LED REDONDOS 110V	84	UNIDAD
LAMPARA DE TUBO SLIM T8 200	6	UNIDAD
BOMBILLAS HALOGENAS 110V	264	UNIDAD
SENSORES DE MOVIMIENTO	86	UNIDAD
PUNTOS TOMA CORRIENTE 110V REGULADA	600	UNIDAD

6.4 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES

Se requiere que el proveedor realice un programa de mantenimiento preventivo programado para las instalaciones de la ANH, con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento de las redes eléctricas, luminarias, baterías sanitarias, redes hidráulicas y pisos, que lo requieran, desarrollando, entre otras, las siguientes actividades:

- Pintura de paredes y cielo rasos, con pintura en vinilo tipo 1, y resane en los casos que lo requiera.
- Pintura de baños y cafetería, con pintura especial para este tipo de sitios en que se presenta humedad constante.
- Cambio de pisos en los casos que se requiera, tanto en vinílico como en tapete u otro material.
- Arreglo de instalaciones eléctricas, incluidas luminarias. No incluye la instalación de energía regulada.
- Pintura de elementos de madera o acrílicos adheridos a las instalaciones de la ANH.
- Arreglos de tuberías, y aquellos relacionados con plomería
- Sondeo de tuberías.
- Arreglo de puertas, páneles, divisiones, rejas, entre otros.
- División de páneles divisores de baños
- Las demás que se requieran, y que no correspondan a reparaciones de tipo estructural.

Para mayor conocimiento de las instalaciones de la ANH, se adjunta el "ANEXO N° 01 – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA SEDE ANH".

OBJETO A CONTRATAR:	Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones físicas, incluido el sistema eléctrico, de la ANH								
IDENTIFICACION DE CONTRATO A CELEBRAR:	Contrato de prestación de servicios, incluidas actividades de obra pública, a precio unitario.								
CÓDIGO UNSPSC correspondiente al bien, obra o servicios a contratar:	<p>De acuerdo con lo anterior, la ANH informa que, según el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas, el código de la actividad es la siguiente:</p> <table border="1" data-bbox="472 636 1364 913"> <thead> <tr> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> <th>CLASE</th> <th>PRODUCTO S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">72 Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento</td> <td align="center">7210 Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones</td> <td align="center">721015 Servicios de apoyo a la construcción</td> <td align="center">72101507 Servicio de mantenimiento de edificios</td> </tr> </tbody> </table> <p>Incluir Código UNSPSC: 72101507</p>	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO S	72 Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	7210 Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	721015 Servicios de apoyo a la construcción	72101507 Servicio de mantenimiento de edificios
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO S						
72 Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	7210 Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	721015 Servicios de apoyo a la construcción	72101507 Servicio de mantenimiento de edificios						
ASPECTOS TÉCNICOS:	<p>ALCANCE DEL OBJETO:</p> <p>La Entidad podrá solicitar y el CONTRATISTA deberá prestar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones que tengan relación con el objeto contractual, para lo cual, antes de la prestación del servicio, el contratista deberá enviar la cotización del precio al supervisor del contrato, quien deberá verificar que el precio cotizado está acorde con el mercado, a través de verificación de precios históricos, consulta de precios en internet o cualquier otro método técnico.</p> <p>Los materiales serán suministrados por el contratista, y se incluirán dentro del precio, bajo la modalidad de “A todo costo”, aunque el servicio se pagará a precio unitario, de acuerdo con las unidades de medida definidas en el proceso.</p> <p>Las obras de mantenimiento preventivo y correctivo se realizarán de acuerdo al cronograma definido al inicio de la ejecución del contrato.</p> <p>Nota1: EL CONTRATISTA se compromete que todas las intervenciones que realice deben conservar el diseño, forma, color, texturas, calidades y presentación conforme a los que actualmente tiene la Agencia Nacional de Hidrocarburos.</p> <p>Nota 2: El contratista deberá garantizar el transporte y disposición adecuada</p>								

	<p>de los residuos que se generen producto del desarrollo de los mantenimientos realizados.</p> <p>CAPACIDAD JURÍDICA:</p> <p>En el presente sondeo de mercado podrán participar personas naturales y jurídicas, que consideren que pueden cumplir con las condiciones técnicas requeridas y cuenten con la experiencia suficiente.</p> <p>EQUIPO DE TRABAJO</p> <p>El equipo de trabajo será el que defina el contratista, teniendo en cuenta las labores a realizar. En todo caso, se considera que, inicialmente, deberá contar, como mínimo con el siguiente equipo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Un ingeniero civil, con especialización- Un maestro de obra- Seis auxiliares de obra <p>Las obras de mantenimiento preventivo y correctivo se realizarán de acuerdo al cronograma definido al inicio de la ejecución del contrato.</p> <p>En todo caso, las personas que participan en el presente sondeo de mercado podrán sugerir el equipo de trabajo.</p> <p>PLAZO DE EJECUCIÓN:</p> <p>Desde la suscripción del acta de inicio, hasta el 31 de diciembre de 2020. Aproximadamente 6 meses.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>Mensual, de acuerdo a los mantenimientos preventivos y correctivos realizados durante el mes.</p>
<p>LUGAR DE EJECUCIÓN:</p>	<p>El CONTRATISTA deberá prestar el servicio en la Oficina de la ANH, Ubicada en la Avenida Calle 26 # 59 - 65 Pisos 2, 3 y 4 en la ciudad de Bogotá, D.C.</p>
<p>VISITA:</p>	<p>Con el fin de garantizar las condiciones idóneas a los interesados para que preparen una adecuada pre-cotización y posterior oferta de servicios, se tiene</p>

	<p>contemplada una visita acompañada a las instalaciones de la ANH, el día 24 de junio de 2019, de 09:00 a.m. a 12:00 m.</p> <p>Para la visita, el interesado deberá manifestar su intención de participar en la visita, enviando correo electrónico a las siguientes cuentas: juan.pote@anh.gov.co; carlos.gaviria@anh.gov.co; cesar.medina@anh.gov.co</p> <p>En todo caso, la visita no es obligatoria para presentar la pre- cotización.</p>
PRESUPUESTO PRE- COTIZACIÓN	Se adjunta el Anexo N° 02- Formato de Pre- cotización, el cual se requiere que sea diligenciado en su totalidad, con el fin de construir el presupuesto del posterior proceso de selección.
SOLICITUD RECOMENDACIONES	Con el fin de obtener un proceso de selección transparente, adecuado y eficiente, la precotización podrá venir acompañada de las recomendaciones que a bien considere el interesado, respecto a las condiciones del presente proceso, tales como: Equipo de trabajo adecuado, plazo de ejecución, entregables, entre otros.

ENTREGA DE INFORMACIÓN DEL SONDEO DE MERCADO: Las firmas invitadas deberán entregar la información solicitada en el presente sondeo de mercado a los correos electrónicos: juan.pote@anh.gov.co; carlos.gaviria@anh.gov.co; cesar.medina@anh.gov.co, a más tardar el 26 de junio de 2020.


Oswaldo Olivert Peña Mantilla
Vicepresidente Administrativo y Financiero (E)
Vicepresidencia Administrativa y Financiera

OSWALDO OLIVERT PEÑA MANTILLA
Vicepresidente Administrativo y Financiero (E)
Agencia Nacional De Hidrocarburos - ANH

Aprobó

Luis Alejandro Dávila Mojica- Líder Administrativo y Financiero

Revisó: Juan Carlos Pote Cifuentes- Coordinador Administrativo

Proyectó: Cesar Augusto Medina Ortega Contratista VAF 

ANEXO N° 01 – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA SEDE ANH

EDIFICIO SEDE CENTRAL ANH BOGOTÁ	
6.1 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE LAS DEPENDENCIAS DE LA SEDE	
NÚMERO DE PISOS	3
Piso 2	

1	Dependencias	Gerencia, Seguridad Comunidad y Medio Ambiente, salas: Putumayo, Llanos, Recepción, Valle Superior, Medio, sala reuniones, (40 puestos) auditorio y auditorio alterno. vicepresidencia de contratos, gerencia de exploración, gerencia producción, vicepresidencia técnica, Data Center, Apis, centro de recepción, cafetería, sala Tumaco, Geomática, tableros de distribución, red eléctrica y cuarto de basura.
2	Baños Cantidad	Divisiones en acero inoxidable, mesón mármol, cielo raso, muros en drywall. Baño hombres y baño y mujeres con divisiones en acero inoxidable, secador, toallero, dispensador de papel higiénico y jabón; lavamanos, sanitarios, orinales en porcelana.
3	Pisos dependencias	Tapete en salas argollado, piso vinilo tipo LG, durable, tráfico 43, en circulaciones y oficina abierta color gris, porcelanato gran formato 45x45 (piedra blanca) canaletas de red de voz, datos, comunicación, lámparas descolgadas, balas e iluminación LED.
4	Techos y cielo rasos dependencias	Estructura en concreto a la vista, paneles en drywall, ductos de suministro, red A.F.P sensores de alarmas contra incendio, red eléctrica, cámaras de seguridad, bandeja para redes eléctricas y comunicaciones.
5	Muros dependencias	Drywall, señalización para evacuación de salida de emergencia, muros enchape en laminado o fórmica, calados en imitación listón en formación de calados divisorios.
6	Ventanas dependencias	Aluminio blanco y vidrio templado.
7	Puertas dependencias	Principal en vidrio templado, interiores en madera, vidrio templado en salas y oficinas, vicepresidencia, escalera interna y ascensor particular.
Piso3		
1	Dependencias	Vicepresidencia de operaciones, regalías, y participación, vice promoción y asignación de área, OTI (tecnología e información, O.A.J. oficina asesora, jurídica, cafetería, cuarto eléctrico, archivo, presidencia. Valle Superior, Valle Medio, seguimiento a contratos, Gerencia de seguimiento a la exploración, vicepresidencia técnica, vicepresidencia contratos de hidrocarburos, proceso, gestión contratos de exploración.

2	Baños	Divisiones en acero inoxidable, mesón mármol, cielo raso, muros en drywall. Baño hombres y baño y mujeres con divisiones en acero inoxidable, secador, toallero, dispensador de papel higiénico y jabón; lavamanos, sanitarios en porcelana
	Cantidad	
3	Pisos dependencias	Tapete en salas argollado, piso vinilo tipo LG, durable, tráfico 43, en circulaciones y oficina abierta color gris, porcelanato gran formato 45x45 (piedra blanca) canaletas de red de voz, datos, comunicación, lámparas descolgadas (balas y led tipo-5, sistema de iluminación provisional, pisos en retal de mármol.
4	Techos y cielo rasos dependencias	Estructura en concreto a la vista, paneles en drywall, ductos de suministro, red A.F.P sensores de alarmas contra incendio, red eléctrica, cámaras de seguridad, bandejas o canastillas red eléctricas.
5	Muros dependencias	Drywall, señalización para evacuación de salida de emergencia, muros enchape en laminado o fórmica, calados en imitación listón en formación de calados divisorio
6	Ventanas dependencias	Aluminio blanco y vidrio templado.
7	Puertas dependencias	Principal en vidrio templado, interiores en madera
Piso 4		
1	Dependencias	Vicepresidencia Administrativa y Financiera, 4/72, Helm Bank, gimnasio, cafetería, baños y vistieres hombres y mujeres. Archivo documental y tesorería.
2	Baños	Divisiones en acero inoxidable, mesón mármol, cielo raso, muros en drywall. Baño hombres y baño y mujeres con divisiones en acero inoxidable, secador, toallero, dispensador de papel higiénico y jabón; lavamanos, sanitarios en porcelana. En gimnasio duchas hombres y mujeres.
3	Pisos dependencias	Tapete en salas argollado, piso vinilo tipo LG, durable, tráfico 43, en circulaciones y oficina abierta color gris, porcelanito gran formato 45x45 (piedra blanca) canaletas de red de voz, datos, comunicación, lámparas descolgadas (balas y led tipo-5, sistema de iluminación provisional, pisos en retal de mármol.
4	Techos y cielo rasos dependencias	Estructura en concreto a la vista, paneles en drywall, ductos de suministro, red A.F.P sensores de alarmas contra incendio, red eléctrica, cámaras de seguridad, bandejas o canastillas red eléctricas.

5	Muros dependencias	Drywall, señalización para evacuación de salida de emergencia, muros enchape en laminado o fórmica, calados en imitación listón en formación de calados divisorio
6	Ventanas dependencias	Aluminio blanco y vidrio templado.
7	Puertas dependencias	Principal en vidrio templado, interiores en madera
ESTADO DE CONSERVACIÓN	DE	Buen estado de la edificación con excelente mantenimiento general del edificio.

ANEXO N° 02 – PRE- COTIZACIÓN

RESUMEN PRE- COTIZACIÓN MANTENIMIENTO INSTALACIONES FÍSICAS AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

A. PINTURA

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	A	B	C = A*B
		V/R UNITARIO (INCLUIDO IVA Y AIU)	CANTIDAD	TOTAL

PINTURA DE PAREDES (MANO DE OBRA INCLUIDA) VINILO TIPO 1 LAVABLE	M2		2.992	0
PINTURA DE CIELO RASOS (MANO DE OBRA INCLUIDA) VINILO TIPO 1 LAVABLE	M2		289	0
PINTURA ACRILICA ANTIHONGOS (BAÑOS Y COCINAS)	M2		532	0
PINTURA METRO LINEAL	ML		1.644	0
PINTURA GUARDAESCOBAS EN MADERA	ML		510	0
SUBTOTAL				0

B. PISOS Y ALFOMBRAS

		A	B	C = A*B
MANTENIMIENTOS PISOS DE MADERA Y TAPETES	UNIDAD DE MEDIDA	V/R UNITARIO (INCLUIDO IVA Y AIU)	CANTIDAD	TOTAL
MANTENIMIENTO PISO DE MADERA AREA DE PRESIDENCIA	M2		506	0
MANTENIMIENTO DE ALFOMBRAS Y/O TAPETES	M2		659	0
TOTAL				0

C. BLAKCOUT Y SOLAR SCREEN

		A	B	C = A*B
MANTENIMIENTO BLACKOUT Y SOLAR SCREEN	UNIDAD DE MEDIDA	V/R UNITARIO (INCLUIDO IVA Y AIU)	CANTIDAD	TOTAL
BLACKOUT 2,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD		13	0
BLACKOUT 2,80 Metros x 3 Metros	UNIDAD		2	0
BLACKOUT 2,30 Metros x 3 Metros	UNIDAD		2	0
BLACKOUT 1,80 Metros x 3 Metros	UNIDAD		3	0
BLACKOUT 1,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD		7	0
BLACKOUT 0,60 Metros x 3 Metros	UNIDAD		1	0
SOLAR SCREEN 2,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD		71	0
SOLAR SCREEN 3,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD		1	0
SOLAR SCREEN 1,20 Metros x 3 Metros	UNIDAD		39	0
SOLAR SCREEN 1,50 Metros x 3 Metros	UNIDAD		1	0

SOLAR SCREEN 0,90 Metros x 3 Metros	UNIDAD		1	0
SOLAR SCREEN MOTORIZADO 3,00 Metros x 3 Metros	UNIDAD		4	0
TOTAL				0

D. MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL

		A	B	C = A*B
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD DE MEDIDA	V/R UNITARIO (INCLUIDO IVA Y AIU)	CANTIDAD (MESES)	TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL (EQUIPO DE BAÑOS, SISTEMA HIDRAULICO Y SISTEMA ELECTRICO)L	MES		5	0
TOTAL				0

TOTAL OFERTA **0**

RESUMEN

ACTIVIDAD	TOTAL INCLUIDO IVA Y AIU
PINTURA	-
MANTENIMIENTOS PISOS DE MADERA Y ALFOMBRAS	-
MANTENIMIENTO BLACKOUT Y SOLAR SCREEN	-
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL (EQUIPO DE BAÑOS, SISTEMA HIDRAULICO Y SISTEMA ELECTRICO)	-
TOTAL	-

Nota: La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, aclara que las cantidades estimadas en el presente sondeo de mercado de las diferentes actividades son tomadas como referencia con el fin de estimar el valor por unidad de medida y/o cantidad que soportarán la determinación del presupuesto oficial de un posible proceso de selección contractual; siendo así las cosas la entidad determinara las cantidades y/o unidades de acuerdo a las necesidades que se requieran