	ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-002
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 1

CIUDAD Y FECHA: Ibagué, 13 de Octubre de 2015

DEPENDENCIA: Tratamiento Aguas Residuales

OBJETO DE LA NECESIDAD: "REHABILITACIÓN CANALES DE AGUAS TRATADAS PTARD TEJAR, AMÉRICAS Y COMFENALCO Y REHABILITACIÓN CÁMARAS DE BYPASS DE LA PTARD EL TEJAR"

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPER- Mantenimientos INDUSTRIALES		Arquitecto Fabio Galeano	
			v/r Unit. (\$)	V/r Total (\$)	v/r Unit. (\$)	V/r Total (\$)
Limpieza y lavado del tanque	M2	221	25.000	5.525.000	25.061	5.538.481
Suministro y aplicación del SIKA TOP 122 e imprante Epóxido 32 primer	M2	221	69.000	15.249.000	70.211	15.516.631
Suministro de mano de obra aplicación de recubrimiento SIKA GUARD 63 N para piso y muros	M2	221	75.000	16.575.000	74.411	16.444.831
			Subtotal	37.349.000	Subtotal	37.499.943
			IVA 16 %	5.975.840	IVA 16 %	5.999.990,88
			TOTAL	43.324.840	TOTAL	43.499.933,88

MODALIDAD DE CONSULTA:

Se solicitaron cotizaciones de manera telefónica a los proponentes mencionados en la tabla anterior, para la empresa IMPER-Mantenimientos INDUSTRIALES El asesor industrial consultado fue EDGAR REINA PERDOMO. Para la persona natural Arquitecto Fabio Galeano, se realizó la comunicación con FABIO ALEXANDER GALEANO PORTELA.



RUTH ELENA SALAZAR TORRES
Tratamiento Aguas Residuales

Bogotá D.C. Agosto 31 de 2016
Ce- 0167 I

SEÑORES:
IBAL
Dr. HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ
Tel: 3133931214
E-mail: director_operativo@ibal.gov.co
Ibagué Tolima

REF: SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTOS EPOXICOS SIKA GUARD 63 N SIKA TOP 122 Y SIKA DUR 32 PRIMER PARA PETAR DE AMERICAS, COMFENALCO, TEJAR

Respetado Doctor Harold:

De acuerdo con su requerimiento estamos enviando oferta económica para la aplicación de recubrimiento epoxico SIKa GUARD 63 N para tanques petar Américas, Comfenalco, tejar con reparaciones con SIKa TOP 122 y 32 primer

1. DIAGNÓSTICO DE LA SUPERFICIE

Actualmente la superficie se encuentra con un mortero en mal estado que debe ser reparado

RECOMENDACIÓN TECNICA

Para reparar el hormiguo y las imperfecciones de los muros en concreto y mortero recomendamos aplicar SIKa TOP 122 con una imprimación con SIKa DUR 32 PRIMER y como acabado SIKa GUARD 63 N como un estuco

2. PRODUCTO A APLICAR

Para los muros y el piso del tanque recomendamos aplicar un recubrimiento epoxico 100 % libre de solventes con resistencia química, especialmente diseñado para este tipo de superficies porque cumple con las normas de buenas prácticas de manufacturas FDA

2.1. ACTIVIDADES A REALIZAR

- Limpieza de la superficie
- Lavado de la superficie con limpiadores industriales
- Reparación con SIKa TOP 122 para muros y piso con imprimación con SIKa DUR 32 PRIMER
- Suministro de mano de obra aplicación recubrimiento SIKa FLOOR 63 N para muros y piso

3. OFERTA ECONOMICA PETAR AMERICAS

DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
Limpieza y lavado del tanque	M.2	32	\$ 25.000	\$ 800.000
Suministro y aplicación SIKA TOP 122 e Imprimante Epoxico 32 primer	M.2	32	\$ 69.000	\$ 2.208.000
Suministro de mano de obra aplicación de recubrimiento SIKA GUARD 63 N parapiso y muros	M.2	32	\$ 75.000	\$ 2.400.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 5.408.000
IVA 16		16%		\$ 865.280
VALOR TOTAL				\$ 6.273.280

3.1. OFERTA ECONOMICA PETAR COMFENALCO

DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
Limpieza y lavado del tanque	M.2	44	\$ 25.000	\$ 1.100.000
Suministro y aplicación SIKA TOP 122 e Imprimante Epoxico 32 primer	M.2	44	\$ 69.000	\$ 3.036.000
Suministro de mano de obra aplicación de recubrimiento SIKA GUARD 63 N parapiso y muros	M.2	44	\$ 75.000	\$ 3.300.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 7.436.000
IVA 16 %		16%		\$ 1.189.760
VALOR TOTAL				\$ 8.625.760

3.1. OFERTA ECONOMICA PETAR TEJAR

DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
Limpieza y lavado del tanque	M.2	145	\$ 25.000	\$ 3.625.000
Suministro y aplicación SIKA TOP 122 e Imprimante Epoxico 32 primer	M.2	145	\$ 69.000	\$ 10.005.000
Suministro de mano de obra aplicación de recubrimiento SIKA GUARD 63 N parapiso y muros	M.2	145	\$ 75.000	\$ 10.875.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 24.505.000
IVA 16		16%		\$ 3.920.800
VALOR TOTAL				\$ 28.425.800

*Estas son áreas aproximadas, los valores finales resultaran de multiplicar las cantidades finales de obra por el valor unitario de cada ítem.

4. PERSONAL:

Para la ejecución de las actividades emplearemos un ingeniero civil con experiencia en asesorías técnicas en obra de los productos expuestos y personal calificado debidamente uniformando, el pago de salarios, prestaciones, seguros de otros a que tenga derecho el trabajador correrán a cargo de nuestra compañía.

5. FORMA DE PAGO: 50% Anticipo 50% Contra Entrega

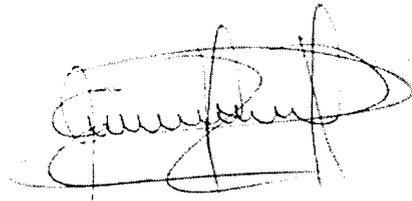
6. DISPONIBILIDAD: Inmediata

7. TIEMPO DE ENTREGA: A Convenir

8. GARANTIAS: Nuestra compañía suministrara póliza de garantía por un período máximo de un (1) año, por mano de obra.

Sin otro particular y en espera de sus gratas ordenes, nos suscribimos

Cordialmente,



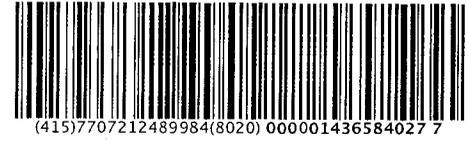
EDGAR REINA PERDOMO
Asesor Industrial

2. Concepto Actualización
Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14365840277



(415)7707212489984(8020) 000001436584027 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):
9 0 0 9 3 9 7 1 8

6. DV: 5
12. Dirección seccional:
Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica
25. Tipo de documento:
26. Número de identificación:
27. Fecha expedición:
28. País:
29. Departamento:
30. Ciudad/Municipio:
31. Primer apellido:
32. Segundo apellido:
33. Primer nombre:
34. Otros nombres:
35. Razón social: IMPERMANTENIMIENTOS INDUSTRIALES S.A.S.
36. Nombre comercial:
37. Sigla:

UBICACION

38. País: COLOMBIA
39. Departamento: Bogotá D.C.
40. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C.
41. Dirección principal: CR 69 2 B 44
42. Correo electrónico: edgareina@hotmail.com
43. Apartado aéreo:
44. Teléfono 1:
45. Teléfono 2:

CLASIFICACION

Actividad económica				Ocupación		52. Número establecimientos
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código: 4 3 3 0	47. Fecha inicio actividad: 2 0 1 6 0 1 2 3	48. Código: 4 2 9 0	49. Fecha inicio actividad: 2 0 1 6 0 1 2 3	50. Código: 1 2 4 6 6 3	51. Código: <input type="text"/>	<input type="text"/>

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	7	9	1	1	1	4	3	5									

- 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario
- 07- Retención en la fuente a título de renta
- 09- Retención en la fuente en el impuesto sobre las ve
- 11- Ventas régimen común
- 14- Informante de exogena
- 35- Impuesto sobre la renta para la equidad - CREE.

Usuarios aduaneros

54. Código:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	57. Modo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		58. CPC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI NO

60. No. de Folios:

61. Fecha:

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.
Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: MATTAR MEJIA FRANCISCO JAVIER
985. Cargo: Analista II

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14365840277



5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

9 0 0 9 3 9 7 1 8

6. DV

5

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

3 2

14. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

65. Fondos

66. Cooperativas

67. Sociedades y organizaciones extranjeras

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase:	0 4	
72. Número:		
73. Fecha:	2 0 1 6 0 2 1 6	
74. Número de Notaría:		
75. Entidad de registro:	0 3	
76. Fecha de registro:	2 0 1 6 0 2 1 7	
77. No. Matrícula mercantil:	0 0 0 2 6 5 5 5 8 3	
78. Departamento:	1 1	
79. Ciudad/Municipio:	0 0 1	
Vigencia:		
80. Desde:	2 0 1 6 0 2 1 6	
81. Hasta:	9 9 9 9 1 2 3 1	

82. Nacional:	1 0 0	%
83. Nacional público:	0	%
84. Nacional privado:	1 0 0	%
85. Extranjero:	0	%
86. Extranjero público:	0	%
87. Extranjero privado:	0	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control:

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de Identificación Tributaria (NIT):	92. DV
1	4 9	2 0 1 6 0 2 1 8		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante:	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14365840277



5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

9 0 0 9 3 9 7 1 8

6. DV

5

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Representación

1	98. Representación: REPRS LEGAL PRIN		99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 1 6 0 2 1 7	
	100. Tipo de documento: Cédula de ciudadaní	101. Número de identificación: 7 9 8 4 6 9 2 2	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido REINA	105. Segundo apellido PERDOMO	106. Primer nombre EDGAR	107. Otros nombres HUMBERTO
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal	
2	98. Representación: REPRS LEGAL SUPL		99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 1 6 0 2 1 7	
	100. Tipo de documento: Cédula de ciudadaní	101. Número de identificación: 1 0 2 2 4 0 1 5 0 8	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido REINA	105. Segundo apellido HERNANDEZ	106. Primer nombre WILSON	107. Otros nombres HUMBERTO
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal	
3	98. Representación:		99. Fecha inicio ejercicio representación:	
	100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal	
4	98. Representación:		99. Fecha inicio ejercicio representación:	
	100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal	
5	98. Representación:		99. Fecha inicio ejercicio representación:	
	100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal	

Cooperar con el fisco que lo permite es evadir.

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14365840277



(415)7707212489984(8020) 000001436584027 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

9 0 0 9 3 9 7 1 8

6. DV

5

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor Fiscal Principal	124. Tipo de documento:	125. Número de identificación:	126. DV	127. Número de tarjeta profesional:	
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres	
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT):	133. DV	134. Sociedad o firma designada:		
135. Fecha de nombramiento					
Revisor Fiscal Suplente	136. Tipo de documento:	137. Número de identificación:	138. DV	139. Número de tarjeta profesional:	
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres	
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT):	145. DV	146. Sociedad o firma designada:		
147. Fecha de nombramiento					
Contador	148. Tipo de documento:	149. Número de identificación:	150. DV	151. Número de tarjeta profesional:	
	Cédula de ciudadanía	1 3	9 3 3 6 7 9 4 1	-	1 3 3 8 8 4 T
	152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres	
GALEANO	PERDÓMO	LUIS	ANIBAL		
156. Número de Identificación Tributaria (NIT):	157. DV	158. Sociedad o firma designada:			
159. Fecha de nombramiento					
2 0 1 6 0 1 2 3					

Ibagué, Octubre 11 de 2016.

Señores:

IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.

Dra. RUTH ELENA SALAZAR

JEFE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES.

Asunto: COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS EPOXICOS TIPO SIKA.

De acuerdo con el requerimiento efectuado, el suscrito, por medio de la presente, ofrece los servicios de EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE EPOXICOS TIPO SIKA GUARD 63 N – SIKA TOP 122 Y SIKA DUR 32 PRIMER; PARA LAS PLANTAS PETAR COMFENALCO, TEJAR, Y AMERICAS.

Por la suma de: CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS (**\$ 43.499.934**) M/cte.

A continuación se anexan los presupuestos por individual para su respectiva revisión

Forma de Pago: A convenir

Tiempo de ejecución: A convenir

Atentamente.



FABIO ALEXANDER GALEANO PORTELA.

C.C. No. 1.110.447.169 de Ibagué – Tolima.

Cel: 320 324 24 20

ANEXOS



OFERTA ECONOMICA PETAR TEJAR

DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
Limpieza y lavado del tanque	M.2	145	\$ 25.061	\$ 3.633.845
Suministro y aplicación SIKA TOP 122 e Imprimante Epoxico 32 primer	M.2	145	\$ 70.211	\$ 10.180.595
Suministro de mano de obra aplicación de recubrimiento SICA GUARD 63 N para piso y muros	M.2	145	\$ 74.411	\$ 10.789.595
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 24.604.035
IVA		16%		\$ 3.936.646
VALOR TOTAL				\$ 28.540.681

OFERTA ECONOMICA PETAR AMERICAS

DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
Limpieza y lavado del tanque	M.2	32	\$ 25.061	\$ 801.952
Suministro y aplicación SIKA TOP 122 e Imprimante Epoxico 32 primer	M.2	32	\$ 70.211	\$ 2.246.752
Suministro de mano de obra aplicación de recubrimiento SICA GUARD 63 N para piso y muros	M.2	32	\$ 74.411	\$ 2.381.152
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 5.429.856
IVA		16%		\$ 868.777
VALOR TOTAL				\$ 6.298.633

OFERTA ECONOMICA PETAR COMFENALCO

DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
Limpieza y lavado del tanque	M.2	44	\$ 25.061	\$ 1.102.684
Suministro y aplicación SIKA TOP 122 e Imprimante Epoxico 32 primer	M.2	44	\$ 70.211	\$ 3.089.284
Suministro de mano de obra aplicación de recubrimiento SICA GUARD 63 N para piso y muros	M.2	44	\$ 74.411	\$ 3.274.084
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 7.466.052
IVA SOBRE UTILIDAD		16%		\$ 1.194.568
VALOR TOTAL				\$ 8.660.620

TOTAL SUMATORIA PLANTAS \$ 43.499.934