

 <p>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SIG-V2 PROCESO: GESTIÓN DE BIENES</p>				FORMATO	
				ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y	
				CÓDIGO: F-GBS-01	VERSIÓN: 4
			FECHA: 19-07-2017	PÁGINAS: 1 de 3	
1. PROYECTO:	INSCRIPCION FUNCIONARIO DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA. EMPODUITAMA S.A ESP AL 63° CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL AGUA, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y ENERGIA RENOVABLE. EXPOAGUA 2020				
2. FECHA:	21 de agosto de 2020				
3. LOCALIZACION	BOGOTA COLOMBIA				
4. RECURSOS:	PROPIOS				
5. RUBRO:	21020201	CAPACITACION			
6. CENTRO DE COSTOS TARIFARIO:	800301 COSTO MEDIO DE ADMINISTRACION (CMA)				
7. CENTRO DE COSTOS CONTABLE:	2503 DIVERSOS	1043 TALENTO HUMANO	CODIGO UNSPCS	86101705, Capacitación Administrativa	
8. SOLICITUD:	TALENTO HUMANO		SISTEMA HIDRAULICO	N/A	
9. DESCRIPCIÓN:	EMPODUITAMA S.A. E.S.P reconoce el Talento Humano como el activo más importante con el que cuenta la Entidad, por ello busca fortalecer los saberes, actitudes, habilidades, destrezas y conocimientos de sus funcionarios por medio del componente de Capacitación, buscando la calidad y tomando como herramienta el plan de capacitación de EMPODUITAMA 2020. la Empresa acoge la invitación al AL 63° CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL AGUA, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y ENERGIA RENOVABLE. EXPOAGUA 2020 . Donde se desarrollaran temas relacionados con ESP WOP Colombia BID,Virtual-meetings Negocios y contactos, Encuentro Blue Flag Encuentro gestores PDA, Paneles Banco Mundial y Masterclass, Proyectos y líneas de financiamiento, Conferencias institucionales y empresariales, Conferencias técnicas y trabajos técnicos, Aliados: Banco Mundial, BID, Bayer, Holanda, Experiencias sectoriales Para el fortalecimiento, Gestión del riesgo y COVID19 en el sector				
10. JUSTIFICACIÓN:	<p>Según el Artículo 2º de la Constitución Política de Colombia, Son fines esenciales del Estado, servir a la comunidad y garantizar la efectividad de los principios, derecho y deberes, consagrados en la misma, para lo cual, las entidades deben contar con un recurso Humano competente, capacitado y motivado. La Empresa a través de su sistema Integrado de Gestión, contempla el plan anual de capacitación, como mecanismo para la adquisición de conocimientos técnicos, teóricos y prácticos que van a contribuir eficazmente al desarrollo de los funcionarios en el desempeño de sus funciones, el mejoramiento continuo de los procesos que desarrolla la empresa y de la prestación de los servicios públicos esenciales. Es necesario Contribuir con el fortalecimiento de competencias laborales, a través de actividades de capacitación, que permitan aumentar la eficiencia individual, grupal y organizacional con el fin de obtener un rendimiento óptimo para el logro de los objetivos organizacionales y la satisfacción de sus usuarios.</p> <p>El 63° Congreso Internacional – EXPOAGUA 2020, es el escenario donde se presentan y debaten los temas relacionados con los retos nacionales y globales en materia de agua, saneamiento, ambiente, energías renovables, gestión de residuos y la institucionalidad de estos sectores, de indudable trascendencia en la recuperación y avance de la productividad del país y de la Región. Contará con el apoyo del Banco Mundial y el BID como organizaciones aliadas y del Estado Federado Alemán de Bayern como invitado de honor. En la cual se puede participar de la muestra Empresarial, Tecnológica y Comercial, que le permitirá tener una experiencia completa de interacción con todos los asistentes. Además, podrá encontrar un dialogo directo con los representantes del Gobierno Colombiano de orden nacional, departamental y municipal. El evento se llevará a cabo de manera virtual los días 2, 3, 4 extendido al 5 y 6 de septiembre del presente año.</p> <p>IMPACTO: Se busca Contribuir al fortalecimiento de competencias laborales, a través de actividades de capacitación, que permitan aumentar la eficiencia individual, grupal y organizacional con el fin de obtener un rendimiento óptimo para el logro de los objetivos organizacionales y la satisfacción de sus usuarios.</p>				
	<u>META ESPERADA : N/A</u>	<u>INDICADOR: N/A</u>	<u>INDICADOR DE RESULTADO</u>	CONTINUIDAD	
11. FORMULÓ:	PROFESIONAL ESPECIALIZADO DE GESTION HUMANA		JORGE ENRIQUE ALBARRACIN VARGAS		
12. REVISÓ :	SUBGERENTE GENERAL AREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA		ALBA LUZ ALVARADO CARREÑO		
13. VO BO JEDE DE PLA	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN		ING. OSCAR EDUARDO SOLER BECERRA		
PRESUPUESTO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1,0	INSCRIPCION FUNCIONARIO DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA. EMPODUITAMA S.A ESP AL 63° CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL AGUA, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y ENERGIA RENOVABLE. EXPOAGUA 2020	PERSONA	1	235.294	\$ 235.294
	TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 235.294
	IVA 19%	%	0,0		\$ 44.706
	VALOR TOTAL SIN AJUSTE				\$ 280.000
	AJUSTE AL PESO				\$ 0
	VALOR TOTAL CALCULADO				\$ 280.000
SON: DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS (280.000)					
Profesional Especializado Gestión Humana					

FAVOR NO BORRAR

ACUEDUCTO

800301 COSTO MEDIO DE ADMINISTRACION (CMA)

800302 COSTO MEDIO DE OPERACIÓN (CMO)

800303 COSTO MEDIO DE INVERSIÓN (CMI)

800304 COSTO MEDIO DE TASAS (CMT)

8006 OTROS INGRESOS

ALCANTARILLADO

800401 COSTO MEDIO DE ADMINISTRACION (CMA)

800402 COSTO MEDIO DE OPERACIÓN (CMO)

800403 COSTO MEDIO DE INVERSION (CMI)

800404 COSTO MEDIO DE TASAS (CMT)

sistemas h

SURBA

MILAGROS

BOYACOG

SURBA, M

SURBA, Y N

SURBA, BC

N/A

MILAGROS

indicadore

CONTINUI

CALIDAD

COBETURA/

CODIGOS UNSPCS

721411, Servicio de construcción obra publica, pavimentación de infraestructura

721525, servicios de instalación de pisos en general

7215202, servicio de instalación de baldosas de asfalto

721527, servicios para exteriores pisos concretos y muros

72103301, Servicio de transports y alquiler maquinaria

77101700, servicios de asesoramiento, consultorías de ciencias ambientales

83101500, servicios de asesoramiento, consultorías para abastecimiento, agua para la ciudad

81101516,servicios de consultoría de energía o servicios públicos
411161, suministro de reactivos y materiales para laboratorio
411133, suministro de equipos para laboratorio
411161,inscripción pruebas piccap
771217, Servicios contratación para análisis y toma de muestras
721021, Servicios de certificación de requisitos legales, Gestión Ambiental
86101705, Capacitación Administrativa
121619, Compra detergentes y desengrasantes, material químico en general

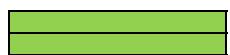
AIU 20 %
IVA 19%

7000

diámetro	6,0	pulgadas
	2,54	cm /plagas
	15,24	cm /plugas

\$ 280.000,00

132275640



TUBERIA PVC DIAMETRO PULGADAS	8,0	VALOR INSTALACION PULGADA/ML	500								
PROFUNDIDAD											
diam "	diam m	ANCHO(M)	ESPESOR PARED								
8	0,2032	0,6182	0,015								
		1 M									
			<table border="1"> <tr> <td>diam "</td><td>diam m</td><td>diam m2</td><td>pi</td></tr> <tr> <td>8</td><td>0,2032</td><td>0,04129024</td><td>3,14</td></tr> </table>	diam "	diam m	diam m2	pi	8	0,2032	0,04129024	3,14
diam "	diam m	diam m2	pi								
8	0,2032	0,04129024	3,14								
ANCHO	0,6										
1	0,1 0,2 0,3 0,4	0,1 0,2 0,3 0,08 0,22 0,1	asfalto -0,07 material tipo MATERIAL DE EXCAVACION relleno mat RECEBO Atrape ARENA solado								
			TUBERIA PVC DIAMETRO PULGADAS								
TUBERIA PVC DIAMETRO PULGADAS	0,0	VALOR INSTALACION PULGADA/ML	500								
PROFUNDIDAD											
diam "	diam m	ANCHO(M)	ESPESOR PARED								
0	0	0,4	0,03								
		1,2 M									
			<table border="1"> <tr> <td>diam "</td><td>diam m</td><td>diam m2</td><td>pi</td></tr> <tr> <td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>3,14</td></tr> </table>	diam "	diam m	diam m2	pi	0	0	0	3,14
diam "	diam m	diam m2	pi								
0	0	0	3,14								
ANCHO	0,4										
0,95	0,07 0,4 0,25 0,23	0,07 0,4 0,25 0,1 0,03 0,1	asfalto -0,07 material tipo relleno mat Atrape solado								
			TUBERIA PVC DIAMETRO PULGADAS								
Tuberias Presion PVC											
RDE 8 PVC Resist. de Trabajo a CPC: 300 PSI	21	10	2000200	210	21,04	0,49	2,31	0,00	16,00		
RDE 11 PVC Resist. de Trabajo a CPC: 400 PSI	26	14	2000210	300	26,07	0,49	3,43	0,00	31,40		
RDE 13,5 PVC Resist. de Trabajo a CPC: 510 PSI	31	16	2000210	387	31,34	0,49	4,86	0,00	41,00		
RDE 21 PVC Resist. de Trabajo a CPC: 200 PSI	50	20	2000210	500	50,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	51	21	2000210	510	51,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	52	22	2000210	520	52,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	53	23	2000210	530	53,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	54	24	2000210	540	54,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	55	25	2000210	550	55,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	56	26	2000210	560	56,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	57	27	2000210	570	57,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	58	28	2000210	580	58,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	59	29	2000210	590	59,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	60	30	2000210	600	60,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	61	31	2000210	610	61,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	62	32	2000210	620	62,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	63	33	2000210	630	63,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	64	34	2000210	640	64,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	65	35	2000210	650	65,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	66	36	2000210	660	66,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	67	37	2000210	670	67,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	68	38	2000210	680	68,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	69	39	2000210	690	69,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	70	40	2000210	700	70,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	71	41	2000210	710	71,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	72	42	2000210	720	72,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	73	43	2000210	730	73,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	74	44	2000210	740	74,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	75	45	2000210	750	75,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	76	46	2000210	760	76,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	77	47	2000210	770	77,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	78	48	2000210	780	78,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	79	49	2000210	790	79,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	80	50	2000210	800	80,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	81	51	2000210	810	81,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	82	52	2000210	820	82,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	83	53	2000210	830	83,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	84	54	2000210	840	84,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	85	55	2000210	850	85,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	86	56	2000210	860	86,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	87	57	2000210	870	87,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	88	58	2000210	880	88,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	89	59	2000210	890	89,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	90	60	2000210	900	90,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	91	61	2000210	910	91,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	92	62	2000210	920	92,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	93	63	2000210	930	93,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	94	64	2000210	940	94,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	95	65	2000210	950	95,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	96	66	2000210	960	96,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	97	67	2000210	970	97,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	98	68	2000210	980	98,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	99	69	2000210	990	99,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
	100	70	2000210	1000	100,00	0,49	10,00	0,00	22,00		
Para Tubos de 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 5", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 20", 24", 28", 32", 36", 40", 48", 56", 64", 72", 80", 96", 112", 128", 144", 160", 176", 192", 216", 232", 248", 264", 280", 296", 312", 328", 344", 360", 376", 392", 408", 424", 440", 456", 472", 488", 504", 520", 536", 552", 568", 584", 600", 616", 632", 648", 664", 680", 696", 712", 728", 744", 760", 776", 792", 808", 824", 840", 856", 872", 888", 904", 920", 936", 952", 968", 984", 1000" data-kind="ghost">											
Resistencia Interna PVC											

idráu **ADMINISTRACION**
SA 1010 GERENCIA
UA 1020 CONTROL INTERNO
UA 1030 ASESORIA JURIDICA
ILAG 1040 SUBGERENCIA FINANCIERA
MILAC 1041 CONTAB Y PRESUPUESTO
YAC 1042 TESORERIA
SA, BO 1043 TALENTO HUMANO
1044 SISTEMAS
IS 1045 ALMACEN Y COMPRAS
DAD 1046 COMERCIALIZACION
1047 FACTURACION
A 1048 P.Q.R.
1060 ORGANOS DE CONTROL
1070 TECNICO-OPERATIVO
1099 GENERALES
ACUEDUCTO
2100 CAPTACION Y CONDUCCION
2101 CAP. Y CONDUC. RIO SURBA
2102 CAP. Y CONDUC. Q.BOYACOGUA

2103 CAP. Y CONDUC. RIO CHICAMOCHA
2104 CAP. Y CONDUC. POZO ESPERANZA
2105 CAP. Y CONDUC. POZO EL BOSQUE
2106 NCAP. Y CONDUC. POZO SAN FELIPE
2107 CAP. Y CONDUC. POZO RAFAEL REYES
2108 CAP. Y CONDUC. POZO MIRTO

2200 TRATAMIENTO

2201 MANT. PLANTA MILAGROSA
2202 MAT. PLANTA SURBA
2203 MANT. PLANTA BOYACOGUA
2204 CONTROL AGUAS - LABORATORIO

2300 DISTRIBUCIÓN

2301 MANT. RED DISTRIB. LA MILAGROSA
2302 MANT. RED DISTRIB. SURBA
2303 MANT. RED BOYACOGUA
2304 CONEXION Y RECONEXION
2400 COMERCIALIZACION
2401 FACTURACION Y RECAUDO
2402 ATENCION AL CLIENTE
2403 AFORO DE CONSUMO
2404 AFORO DE MACROMEDIDORES
2405 CAMBIO, REPARACION Y MANT. MEDIDORES
2500 GENERALES DE ACUEDUCTO
2502 EXTENSION REDES NUEVAS
2503 DIVERSOS
2505 BOYACOGUA ESTACION MORENO

ALCANTARILLADO

3100 COLECCIÓN AGUAS RESIDUALES
3101 MANT. REDES RECOLECCION
3102 MANT. POZOS Y SUMIDEROS

3400 COMERCIALIZACIÓN

3401 FACTURACION YRECAUDO
3402 ATENCION AL CLIENTE

3500 GENERALES DE ALCANTARILLADO

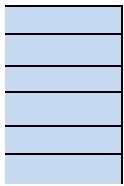
3501 CONSTRUCCION REDES
3502 CONSTRUCCION POZOS
3503 CONSTRUCCION SUMIDEROS
3504 DIVERSOS
3505 RECONSTRUCCION

COMPLEMENTARIAS

981 TOPOGRAFIA
982 TALLER

	area tubo m2
	0,03241284

	area tubo m2
	0



 <p>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SIG-V2</p>	FORMATO		
	ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD		
	PROCESO: GESTION DE BIENES	CÓDIGO: F-GBS-01 FECHA: 19-07-2017	VERSIÓN: 4 PÁGINAS: 2 DE 3

Duitama, 21 de agosto de 2020

Ingeniera

NELLY DEL CARMEN PUERTO FONSECA

GERENTE EMPODUITAMA S.A-E.S.P

Ciudad

En Cumplimiento a la Resolución No 053 del 21 de febrero de 2011 donde se actualiza el Reglamento Interno para la celebración de Contratos y Adquisición de Bienes y servicios de la empresa de servicios publicos de Duitama EMPODUITAMA S.A. ESP, y que contempla los parámetros a seguir en la etapa pre-contratual, presentó la necesidad de contratar:

1. DEFINICION DE LA NECESIDAD:

Según el Artículo 2º de la Constitución Política de Colombia, Son fines esenciales del Estado, servir a la comunidad y garantizar la efectividad de los principios, derecho y deberes, consagrados en la misma, para lo cual, las entidades deben contar con un recurso Humano competente, capacitado y motivado. La Empresa a través de su sistema Integrado de Gestión, contempla el plan anual de capacitación, como mecanismo para la adquisición de conocimientos técnicos, teóricos y prácticos que van a contribuir eficazmente al desarrollo de los funcionarios en el desempeño de sus funciones, el mejoramiento continuo de los procesos que desarrolla la empresa y de la prestación de los servicios públicos esenciales. Es necesario Contribuir con el fortalecimiento de competencias laborales, a través de actividades de capacitación, que permitan aumentar la eficiencia individual, grupal y organizacional con el fin de obtener un rendimiento óptimo para el logro de los objetivos organizacionales y la satisfacción de sus usuarios.

El 63º Congreso Internacional – EXPOAGUA 2020, es el escenario donde se presentan y debaten los temas relacionados con los retos nacionales y globales en materia de agua, saneamiento, ambiente, energías renovables, gestión de residuos y la institucionalidad de estos sectores, de indudable trascendencia en la recuperación y avance de la productividad del país y de la Región. Contará con el apoyo del Banco Mundial y el BID como organizaciones aliadas y del Estado Federado Alemán de Bayern como invitado de honor. En la cual se puede participar de la muestra Empresarial, Tecnológica y Comercial, que le permitirá tener una experiencia completa de interacción con todos los asistentes. Además, podrá encontrar un dialogo directo con los representantes del Gobierno Colombiano de orden nacional, departamental y municipal. El evento se llevará a cabo de manera virtual los días 2, 3, 4 extendido al 5 y 6 de septiembre del presente año.

2. DEFINICION TECNICA DE LA FORMA EN QUE LA ENTIDAD PUEDE SATISFACER LA NECESIDAD:

EMPODUITAMA S.A. E.S.P reconoce el Talento Humano como el activo más importante con el que cuenta la Entidad, por ello busca fortalecer los saberes, actitudes, habilidades, destrezas y conocimientos de sus funcionarios por medio del componente de Capacitación, buscando la calidad y tomando como herramienta el plan de capacitación de EMPODUITAMA 2020. La Empresa acoge la invitación al AL 63º CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL AGUA, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y ENERGIA RENOVABLE. EXPOAGUA 2020 . Donde se desarrollaran temas relacionados con ESP WOP Colombia BID, Virtual-meetings Negocios y contactos, Encuentro Blue Flag Encuentro gestores PDA, Paneles Banco Mundial y Masterclass, Proyectos y líneas de financiamiento, Conferencias institucionales y empresariales, Conferencias técnicas y trabajos técnicos, Aliados: Banco Mundial, BID, Bayer, Holanda, Experiencias sectoriales Para el fortalecimiento, Gestión del riesgo y COVID19 en el sector

3. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR:

3.1. OBJETO:	INSCRIPCION FUNCIONARIO DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA. EMPODUITAMA S.A ESP AL 63º CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL AGUA, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y
3.2. VALOR:	DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS (280.000)

3.3. CENTRO DE COSTOS TARIFARIOS:	800301 COSTO MEDIO DE ADMINISTRACION	ACUEDUCTO
--	---	------------------

3.4. CENTRO DE COSTOS TARIFARIO
--

3.5. RUBRO:	21020201	CAPACITACION
--------------------	-----------------	---------------------

3.6. PLAZO:	CINCO (5) DIAS
--------------------	-----------------------

3.7. FORMA DE PAGO:	CONTRAENTREGA
----------------------------	----------------------

3.8. TIPO DE CONTRATO:	SERVICIO	X	SUMINISTRO	OBRA
			MANTENIMIENTO	



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SIG-V2

FORMATO

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

PROCESO:
GESTION DE BIENES

CÓDIGO: F-GBS-01
FECHA: 19-07-2017

VERSIÓN: 4
PÁGINAS: 2 DE 3

4. SOPORTE TECNICO Y ECONOMICO DEL VALOR ESTIMADO:

Por ser una actividad academica especifica no es necesario realizar estudios de oferta demanda, se anexa invitacion a participar al 63° congreso Internacional virtual agua, saneamiento ambiental y energía renovable. EXPOAGUA 2020

Atentamente;

Profesional Esp. Gestión Humana

 <p>EMPODUITAMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SIG-V2</p> <p>Misión: Mejorar la calidad de vida en el desarrollo sostenible</p>	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SIG-V2	FORMATO SOLICITUD DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
	PROCESO: GESTION DE BIENES	CÓDIGO: F-GBS-01 VERSIÓN: 4 FECHA: 19-07- PÁGINA: 3 de 3

SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No. _____

FECHA	:	21 de agosto de 2020
DEPENDENCIA	:	TALENTO HUMANO
OBJETO	:	INSCRIPCION FUNCIONARIO DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA. EMPODUITAMA S.A ESP AL 63° CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL AGUA, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y ENERGIA RENOVABLE. EXPOAGUA 2020
RUBRO PRESUPUESTAL	:	<u>21020201</u>
CENTRO DE COSTO TARIFARIO	:	CAPACITACIONES <u>800301 COSTO MEDIO DE ADMINISTRACION (CMA)=280000</u>
CENTRO DE COSTOS CONTABLE	:	<u>2503 DIVERSOS</u>
VALOR	:	<u>DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS (280.000)</u>

ORDENADOR DEL GASTO

REVISÓ SUBGERENTE DE ÁREA

