

ITEM 3.2.12

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		Círculo Cerrado de Televisión CCTV		
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Housing para cámara móvil IP	UNIDAD.	1	611,08	611,08
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	4,33	4,33
				0,00
SUBTOTAL				615,41

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	42,17	84,34
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				84,34

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	3,09	3,09
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				3,09

TOTAL APU - Housing para cámara móvil IP				702,84
--	--	--	--	--------

PLAN 3.2.12

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		Circuito Cerrado de Televisión CCIV		
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Fuente de potencia para cámara móvil IP	UNIDAD.	1	217,41	217,41
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	1,54	1,54
				0,00
SUBTOTAL				218,95

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	15,00	30,01
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				30,01

3. EQUIPO MAQUINARIA REQUISITOS				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	1,10	1,10
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				1,10

TOTAL APU - Fuente de potencia para cámara móvil IP	250,06
---	--------

43
 44
 DALLIN & SONS, INC.
 NO. 1000 S. 10th St.
 N. M. 87501-0001

ITEM 3.3.1

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Circuito Cerrado de Televisión CCTV			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Controladoras para el sistema de alarmas	UNIDAD.	1	283,54	283,54
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	2,01	2,01
				0,00
SUBTOTAL				285,55

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	19,57	39,13
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				39,13

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	1,43	1,43
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				1,43

TOTAL APU - Controladoras para el sistema de alarmas				326,12
--	--	--	--	--------

ITEM 3.3.2

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Círculo Cerrado de Televisión CCTV			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Botón de pánico	UNIDAD.	1	31,25	31,25
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,22	0,22
				0,00
SUBTOTAL				31,47

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	2,16	4,31
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				4,31

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,16	0,16
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,16

TOTAL APU - Botón de pánico	35,94
------------------------------------	--------------

37

DATE 21/10/2010

885

01.2.2.2.3

APU SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		Cinecho Cerrado de Televisión, CCTV		
ITEMIZACIONES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Botón de pánico inalámbrico	UNIDAD.	1	29,08	29,08
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,21	0,21
				0,00
SUBTOTAL				29,29

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	2,01	4,01
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				4,01

3. EQUIPO MINORARIA HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,15	0,15
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,15

TOTAL APU - Botón de pánico inalámbrico				33,45
---	--	--	--	-------

DEAC - DISEÑO DE SISTEMAS DE TELEVISIÓN
 NIT 890.670.088-1
 NIT 890.670.088-1

13
 14

ITEM 3.3.4

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		Circuito Cerrado de Televisión CCTV		
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Arco detector de metales	UNIDAD.	1	4.081,93	4.081,93
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	28,92	28,92
				0,00
SUBTOTAL				4.110,85

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	281,69	563,39
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				563,39

3. EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	20,66	20,66
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				20,66

TOTAL ARU - Arco detector de metales				4.694,90
--------------------------------------	--	--	--	----------

DATA NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTDA
 MT. 830.510.04C

5

ITEM 1.3

APU SISTEMA DE AUTODIAGNOSTICO				
SUBSISTEMA		Línea de Contratación de Televisión CCTV		
MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Cable UTP sistema de control de alarmas	UNIDAD.	1	0,65	0,65
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,65

EQUIPO DE DISEÑO				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Técnico	UNIDAD.	2	0,04	0,09
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,09

EQUIPO DE MANEJO DE INFORMACION				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00

TOTAL APU - Cable UTP sistema de control de alarmas	0,75
---	------

REALIZADO POR: [illegible]
 [illegible]
 [illegible]

12
 [illegible]

ITEM 3.3.7

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Circuito Cerrado de Televisión CCTV			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vt.TOTAL
Teclado para panel de alarma	UNIDAD.	1	94,06	94,06
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,67	0,67
				0,00
SUBTOTAL				94,73

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vt.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	0	0,00	0,00
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	12,98	12,98
				0,00
SUBTOTAL				12,98

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vt.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,48	0,48
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,48

TOTAL APU - Teclado para panel de alarma	108,19
--	--------


DANI NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTDA
 NIT 830 510 036 - 2

207

ITEM 3.3.8

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Círculo Cerrado de Televisión CCTV			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Interfaz IP para panel de alarma	UNIDAD.	1	410,05	410,05
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	2,91	2,91
				0,00
SUBTOTAL				412,96

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	0	0,00	0,00
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	56,60	56,60
				0,00
SUBTOTAL				56,60

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	2,08	2,08
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				2,08

TOTAL APU - Interfaz IP para panel de alarma				471,63
--	--	--	--	--------

DATA NET CONSULTING
NETWORK SOLUTIONS LTD.
MFL 830 510 000

207

ITEM 3.9

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		Circuito Cerrado de Televisión CCTV		
1. MATERIALES:				
	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Receptor inalámbrico	UNIDAD.	1	79,07	79,07
Accesorios, cinta, marcación, correas amarras, plegables	GLOBAL	1	0,56	0,56
				0,00
SUBTOTAL				79,63
2. MANO DE OBRA				
	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Técnico	UNIDAD.	1	4,37	4,37
Personal Instalación	UNIDAD.	1	6,55	6,55
				0,00
SUBTOTAL				10,91
3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramientas	GLOBAL	1	0,40	0,40
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,40
TOTAL APU - Receptor inalámbrico				90,94

DAE NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTDA.
 TEL 000 010 088 - 2

868

ITEM 3.3.10

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Circuito Cerrado de Televisión CCTV			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Repetidor Inalámbrico	UNIDAD.	1	86,50	86,50
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,61	0,61
				0,00
SUBTOTAL				87,11

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	4,78	4,78
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	7,16	7,16
				0,00
SUBTOTAL				11,94

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,44	0,44
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,44

TOTAL APU - Repetidor Inalámbrico				99,48
-----------------------------------	--	--	--	-------

DATA NET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTDA
NIT 830.510.086 2

53

14

ITEM 3.3.11.

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Círculo Cerrado de Televisión CCTV			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Módulo VPLEX	UNIDAD.	1	11,03	11,03
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,08	0,08
				0,00
SUBTOTAL				11,11

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	0,61	0,61
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	0,91	0,91
				0,00
SUBTOTAL				1,52

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,06	0,06
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,06

TOTAL APU - Módulo VPLEX				12,69
--------------------------	--	--	--	-------

DATASNET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTDA
 NIT. 830.510.086 - 2

357

ITEM 3.3.12

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Círculo Cerrado de Televisión CCTV			
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Extensor de lazo VPLEX	UNIDAD.	1	56,01	56,01
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,40	0,40
				0,00
SUBTOTAL				56,40
2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	3,09	3,09
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	4,64	4,64
				0,00
SUBTOTAL				7,73
3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,28	0,28
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,28
TOTAL APU - Extensor de lazo VPLEX				64,42

DATA NET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTD
TEL: 850.510.026

357

ITEM 3.3.13

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Círculo Cerrado de Televisión CCTV			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Fuente de potencia para panel de alarma	UNIDAD.	1	149,08	149,08
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	1,06	1,06
				0,00
SUBTOTAL				150,14

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	10,29	20,58
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				20,58

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,75	0,75
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,75

TOTAL APU - Fuente de potencia para panel de alarma	171,47
--	---------------

DATA NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTD/
 NIT. 839.610.082 2

by

120

MEMORIA

ANEXO ESTIMA DE AUTOMATIZACION				
SISTEMA		Cableado Corrado de Televisión CCTV		
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Baterías de respaldo	UNIDAD.	1	18,37	18,37
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,13	0,13
				0,00
SUBTOTAL				18,50

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	2,54	2,54
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				2,54

3. EQUIPO MAQUINARIO E HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,09	0,09
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,09

TOTAL ANEXO - Gastos de propiedad	21,13
--	--------------

DATE 1/8/00 BY 1014
 APPROVED BY 1014
 BY 1014

14

ITEM 4.1

APU- SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUB-SISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECANICOS		
I. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Unidad de adquisición de datos y control (controladora)	UNIDAD.	1	2.606,31	2.606,31
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	18,47	18,47
				0,00
SUBTOTAL				2.624,77

2. MANO DE OBRA:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	179,86	179,86
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	179,86	179,86
				0,00
SUBTOTAL				359,72

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	13,19	13,19
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				13,19

TOTAL APU - Unidad de adquisición de datos y control (controladora)	2.997,69
--	-----------------

871

ITAP 4.2

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPO: ELECTROMECANICOS		
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Módulos de 16 entradas analógicas	UNIDAD.	1	635,91	635,91
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	4,51	4,51
				0,00
SUBTOTAL				640,42

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	43,88	43,88
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	43,88	43,88
				0,00
SUBTOTAL				87,77

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	3,22	3,22
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				3,22

TOTAL APU - Módulos de 16 entradas analógicas				731,41
---	--	--	--	--------

INGENIERIA COLONIAL
 AUTOMATIC SOLUTIONS LTD
 NIT 900 510 089 - 2

53

44

ITEM 4.3

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECHANICOS		
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Módulos de 16 salidas analógicas	UNIDAD.	1	944,06	944,06
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	6,69	6,69
				0,00
SUBTOTAL				950,75

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	65,15	65,15
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	65,15	65,15
				0,00
SUBTOTAL				130,30

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	4,78	4,78
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				4,78

TOTAL APU - Módulos de 16 salidas analógicas				1.085,83
--	--	--	--	----------

DATANET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTD.
 NIT 830.510.086 - 2

DATANET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTD.
 NIT 830.510.086 - 2

ITEM 4.4

AFU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECANICOS		
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Módulos de 32 entradas digitales	UNIDAD.	1	635,91	635,91
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	4,51	4,51
				0,00
SUBTOTAL				640,42

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	43,88	43,88
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	43,88	43,88
				0,00
SUBTOTAL				87,77

3. EQUIPO MAQUINARIA, HERRAMIENTAS				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	3,22	3,22
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				3,22

TOTAL AFU - Módulos de 32 entradas digitales				731,41
--	--	--	--	--------

BASE DE DATOS DOCUMENTAL
 NETWORK SOLUTIONS S.A.
 NT 830.610.086-2

13/ 8/

ITEM 4.5

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECHANICOS		
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Módulos de 32 salidas digitales	UNIDAD.	1	947,50	947,50
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	6,71	6,71
				0,00
SUBTOTAL				954,22

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	65,39	65,39
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	65,39	65,39
				0,00
SUBTOTAL				130,77

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	4,80	4,80
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				4,80

TOTAL APU - Módulos de 32 salidas digitales	1.089,79
--	-----------------



DATANET COLOMBIA

 NETWORK SOLUTIONS LTD

NIT 830 510 063 2

873

ITEM 4.7

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECHANICOS		
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Tablero de Integración	UNIDAD.	1	136,46	136,46
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,97	0,97
				0,00
SUBTOTAL				137,43

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	9,42	9,42
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	9,42	9,42
				0,00
SUBTOTAL				18,83

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,69	0,69
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,69

TOTAL APU - Tablero de Integración				156,96
------------------------------------	--	--	--	--------

DATE-NET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTDA
NIT. 530.510.026 - 2

37

ITEM 4.8

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECHANICOS		
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Interfaz Modulos de comunicaci3n Modbus TCP/IP	UNIDAD.	1	17.063,52	17.063,52
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	120,90	120,90
				0,00
SUBTOTAL				17.184,41
2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	1.177,55	1.177,55
Personal Implementation	UNIDAD.	1	1.177,55	1.177,55
				0,00
SUBTOTAL				2.355,10
3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	86,35	86,35
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				86,35
TOTAL APU - Interfaz Modulos de comunicaci3n Modbus TCP/IP				19.625,87

DATA NET COL. 2011
 NETWORK SOLUTIONS LTD.
 N° 530.516.136-2

844

ITEM 4.9

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECHANICOS		
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Interfaz Modulos de comunicaci3n Bacnet TCP/IP	UNIDAD.	1	2.227,42	2.227,42
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	15,78	15,78
				0,00
SUBTOTAL				2.243,21

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	153,71	153,71
Personal Implementation	UNIDAD.	1	153,71	153,71
				0,00
SUBTOTAL				307,43

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	-11,27	11,27
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				11,27

TOTAL APU - Interfaz Modulos de comunicaci3n Bacnet TCP/IP				2.561,91
--	--	--	--	----------

DATA NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTD
 NIT 830.610.038 - 2

44

ITEM 4.12

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS		
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Cableado UTP	UNIDAD.	1	0,65	0,65
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,65

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	0,04	0,04
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	0,04	0,04
				0,00
SUBTOTAL				0,09

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00

TOTAL APU - Cableado UTP				0,75
---------------------------------	--	--	--	-------------

DATASNET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTDA
 RIT. 630.510.080-2

47 

825

ITEM 4.13

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECHANICOS		
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Cableado 12x16 AWG	UNIDAD.	1	0,83	0,83
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,01	0,01
				0,00
SUBTOTAL				0,84

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	0,06	0,06
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	0,06	0,06
				0,00
SUBTOTAL				0,11

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00

TOTAL APU - Cableado 12x16 AWG				0,95
--------------------------------	--	--	--	------

DATE NET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTD
NIT. 830.510.036 - 2

ly #

ITEM 4.14

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	SISTEMA EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Cable encauchetado 2x16 AWG (ml)	UNIDAD.	1	0,83	0,83
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,01	0,01
				0,00
SUBTOTAL				0,84

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	0,06	0,06
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	0,06	0,06
				0,00
SUBTOTAL				0,11

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00

TOTAL APU - Cable encauchetado 2x16 AWG (ml)	0,95
---	-------------

DATE NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTD.
 NIT. 830.545.628

13

878

ITEM 5.1.3

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		Sistema de Detección de Incendio		
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Panel Red	UNIDAD.	1	0,00	0,00
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00
2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	0,00	0,00
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00
3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00
TOTAL APU - Panel Red				0,00

OATNET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS S.A.
 TEL 030 510 030 - 11

14
 13

ITEM 5.1.4

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema de Detección de Incendio			
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Desarrollo de integración y ajuste del sistema actual	UNIDAD.	1	12.746,87	12.746,87
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	90,31	90,31
				0,00
SUBTOTAL				12.837,18

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	0	0,00	0,00
Personal Implementacion	UNIDAD.	2	879,66	1.759,32
				0,00
SUBTOTAL				1.759,32

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	64,51	64,51
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				64,51

TOTAL APU - Desarrollo de integración y ajuste del sistema actual	14.661,01
---	-----------

DATE: NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTDA
 NIT. 830.510.086 - 2

W H

877

ITEM 5.2.1

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema de Control de Accesos			
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Tarjetas de proximidad	UNIDAD.	1	155,13	155,13
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	1,10	1,10
				0,00
SUBTOTAL				156,23

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	10,71	21,41
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				21,41

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,79	0,79
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,79

TOTAL APU - Tarjetas de proximidad				178,43
------------------------------------	--	--	--	--------

DAIXNET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS S.A.
BOGOTÁ 830.510.086

W #

ITEM 5.2.4

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema de Control de Accesos			
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Desarrollo de Integración y ajuste del sistema actual	UNIDAD.	1	0,00	0,00
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	0	0,00	0,00
Personal Implementacion	UNIDAD.	2	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00

TOTAL APU - Desarrollo de integración y ajuste del sistema actual	0,00
--	-------------

DATELINE CONSULTING
 NETWORK SOLUTIONS LLC
 NIT 530.610.086

13/11/14

P28

ITEM 5.3.1

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA		Sistema de CCTV		
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Desarrollo de integración y ajuste del sistema actual	UNIDAD.	1.	3.452,19	3.452,19
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	24,46	24,46
				0,00
SUBTOTAL				3.476,65

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	0	0,00	0,00
Personal Implementacion	UNIDAD.	2	238,24	476,47
				0,00
SUBTOTAL				476,47

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	17,47	17,47
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				17,47

TOTAL APU - Desarrollo de integración y ajuste del sistema actual				3.970,59
---	--	--	--	----------

DATA NET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTD.
NIT 830.510.085 - 2

W

ITEM 5.4.2

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Módulos de 16 entradas analógicas	UNIDAD.	1	635,91	635,91
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	4,51	4,51
				0,00
SUBTOTAL				640,42

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	43,88	43,88
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	43,88	43,88
				0,00
SUBTOTAL				87,77

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr. TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	3,22	3,22
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				3,22

TOTAL APU - Módulos de 16 entradas analógicas	731,41			
--	---------------	--	--	--

DATACNET COLOMBIA
 INFORME DE ACTUACION
 DEL 10 DE ABRIL DE 1998

12 14

879

ITEM 5.4.3

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Módulos de 16 salidas analógicas	UNIDAD.	1	944,06	944,06
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	6,69	6,69
				0,00
SUBTOTAL				950,75

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	65,15	65,15
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	65,15	65,15
				0,00
SUBTOTAL				130,30

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	4,78	4,78
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				4,78

TOTAL APU - Módulos de 16 salidas analógicas				1.085,83
--	--	--	--	----------

DATA NET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTDA
WTE 832 561 028 - 2

43

ITEM 5.4.4

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Módulos de 32 entradas digitales	UNIDAD.	1	635,91	635,91
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	4,51	4,51
				0,00
SUBTOTAL				640,42

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	43,88	43,88
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	43,88	43,88
				0,00
SUBTOTAL				87,77

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	3,22	3,22
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				3,22

TOTAL APU - Módulos de 32 entradas digitales	731,41
---	---------------

DATANET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTDA
 NIT. 830.510.036 - 2

W

180

ITEM 5.4.5:

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Módulos de 32 salidas digitales	UNIDAD.	1	947,50	947,50
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	6,71	6,71
				0,00
SUBTOTAL				954,22

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	65,39	65,39
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	65,39	65,39
				0,00
SUBTOTAL				130,77

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	4,80	4,80
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				4,80

TOTAL APU - Módulos de 32 salidas digitales				1.089,79
---	--	--	--	----------

DATE NET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTD
NIT. 832.510.086 - 2

W

ITEM 5.4.7

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Tablero de Integración	UNIDAD.	1	136,46	136,46
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,97	0,97
				0,00
SUBTOTAL				137,43

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	1	9,42	9,42
Personal Implementacion	UNIDAD.	1	9,42	9,42
				0,00
SUBTOTAL				18,83

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,69	0,69
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,69

TOTAL APU - Tablero de Integración	156,96
---	---------------

DATANET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTD
 NIT 830.510 086

WY
 MA

587

ITEM 5.4.10

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1. MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Cableado UTP (ml)	UNIDAD.	1	0,65	0,65
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,65
2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	0,04	0,09
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,09
3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00
TOTAL APU - Cableado UTP (ml)				0,75

DATA NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTD
 NIT 830.516.080

W
 M

ITEM 5.4.11

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Cableado 12x16 AWG (ml)	UNIDAD.	1	1,10	1,10
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,01	0,01
				0,00
SUBTOTAL				1,11

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	0,08	0,15
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,15

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,01	0,01
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,01

TOTAL APU - Cableado 12x16 AWG (ml)				1,27
-------------------------------------	--	--	--	------

DATANET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS LTD.
 NIT. 830.610.088 - 2

ITEM 5.4.12

APU - SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Cable encauchetado 2x16 AWG (ml)	UNIDAD.	1	0,83	0,83
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	0,01	0,01
				0,00
SUBTOTAL				0,84

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	2	0,06	0,11
Personal Implementacion	UNIDAD.	0	0,00	0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,11

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				0,00

TOTAL APU - Cable encauchetado 2x16 AWG (ml)				0,95
--	--	--	--	------

DATA NET COLOMBIA
 NETWORK SOLUTIONS S.A.
 NIT. 830.510.086 - 2

B7

ITEM 5.4.13

APU- SISTEMA DE AUTOMATIZACION				
SUBSISTEMA	Sistema equipos Electromecánicos			
1.MATERIALES:				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Desarrollo de integración y ajuste del sistema actual	UNIDAD.	1	3.442,98	3.442,98
Materiales fungibles: chazos, pernos, cinta, marcacion, correas amarre, bases plegables	GLOBAL	1	24,39	24,39
				0,00
SUBTOTAL				3.467,38

2. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Personal Tecnico	UNIDAD.	0	0,00	0,00
Personal Implementacion	UNIDAD.	2	237,60	475,20
				0,00
SUBTOTAL				475,20

3. EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA.				
DESCRIPCION	UNIDAD.	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	Vr.TOTAL
Herramienta	GLOBAL	1	17,42	17,42
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				17,42

TOTAL APU - Desarrollo de integración y ajuste del sistema actual	3.960,00
--	-----------------

DISEÑO Y DESARROLLO
 DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACION
 E. GARCIA

5/11/14

ANEXO 4

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.



tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES PARTICULARES 13-08-2013-1317-P-06-CU-13C-2



HOJA No. 1

No. POLIZA M-100052627	No. ANEXO 0	No. CERTIFICADO 14352895
00:00 Horas del 13/08/2015	24:00 Horas del 13/05/2019	
FECHA EXPEDICION 14/08/2015		
SUC. EXPEDIDORA MEDELLIN		DIRECCION CALLE 52 NO. 47-42 OFC. 701
		TELEFONO 2510751

TOMADOR	DATANET COLOMBIA NETWORK SOLUTIONS S.A.S.	NIT	830.510.086-2
DIRECCION	CALLE 32E 80B-69	TELEFONO	4153130
ASEGURADO	HOSPITAL PABLO TOBON URIBE	NIT	890.901.826-2
DIRECCION	CALLE 78 B 69-240	TELEFONO	4459000
BENEFICIARIO	HOSPITAL PABLO TOBON URIBE	NIT	890.901.826-2
DIRECCION	CALLE 78 B 69-240	TELEFONO	4459000

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO CIVIL DE OBRA No. CE 028, CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION, COMISIONAMIENTO, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACION Y SEGURIDAD A TODO COSTO REQUERIDOS EN LA OBRA PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL DEL HOSPITAL PABLO TOBON URIBE EN LA CIUDAD DE MEDELLIN.

LA PRESENTE POLIZA SE EXPIDE BAJO LAS CONDICIONES ESPECIALES DEL CONVENIO DE GRANDES BENEFICIARIOS FIRMADO ENTRE EL HOSPITAL PABLO TOBON URIBE (contratante) Y LA COMPAÑIA ASEGURADORA Y SE RIGE POR EL CLAUSULADO ANEXO.

LAS POLIZAS DE SEGUROS TIENEN VIGENCIA A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ES POR EL TERMINO DE TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO EN OPERACION DE LOS EQUIPOS Y EL SISTEMA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

LA PRESENTE POLIZA ESTA LIQUIDADA CON LA T.R.M DEL 14/08/2015 (2.966,12) A EXCEPCION DEL AMPARO DE BUEN MANEJO DEL ANTICPO, EL CUAL ESTA LIQUIDADO CON LA T.R.M DEL 27 DE JULIO DE 2015 (2.857,46).

EL HOSPITAL CON ALMA
Pablo Tobón Uribe
14/08/2015
DEPARTAMENTO JURIDICO

CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 13/08/2015	24:00 Horas del 13/11/2016		
BUEN MANEJO DEL ANTICPO	00:00 Horas del 13/08/2015	24:00 Horas del 13/05/2016	656,361,359.48	1,482,478.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 13/08/2015	24:00 Horas del 13/05/2016	1,366,319,489.68	1,846,216.00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	00:00 Horas del 13/08/2015	24:00 Horas del 13/05/2016	328,180,679.74	2,215,624.00
	00:00 Horas del 13/05/2016	24:00 Horas del 13/05/2019	656,361,359.48	3,544,351.00

TECSEGUROS S.A. CO	CORREDOR	100.00

PRIMA BRUTA	
DESCUENTOS	
PRIMA NETA	
OTROS	\$ 7,800.00
IVA	
TOTAL A PAGAR	\$ 10,551,984.00

[Firma]

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 69 - 24 PISO 3 Y 3
TELEFONO: 2855806 FAX: 2851228
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - IVA REGIMEN COMUN - AUTORETENEDORES



- INTERMEDIARIO -

Puedes consultar tu póliza en www.seguros-mundial.com.co

[Firma]
DATOS DEL TOMADOR
NIT 860.037.013-6

04-08-13/15

884

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.



tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

La COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA:

QUE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONTENIDA EN LA POLIZA M-100052627, CUYO AFIANZADO ES: DATANET COLOMBIA NETWORK SOLUTIONS S.A.S. Y ASEGURADO O BENEFICIARIO: HOSPITAL PABLO TOBON URIBE, EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA EN 14/08/2015, NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA O POR REVOCACION UNILATERAL POR PARTE DEL TOMADOR O DE LA COMPAÑIA.

MEDELLIN A LOS 14 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2015

AGENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA

VIGILADO

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
BOGOTÁ D.C.

DATANET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTDA
NIT 830 510 028-2

GLT-06-1302



tu compañía siempre

**PÓLIZA Y FACTURA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR
DE ENTIDADES PARTICULARES No. _____**

**CONDICIONES GENERALES
CONDICIÓN PRIMERA: AMPAROS Y EXCLUSIONES**

1. AMPAROS

AMPARO BÁSICO. - RIESGO DE INCUMPLIMIENTO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE PÓLIZA, LA COMPAÑÍA CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE SUFRA DIRECTAMENTE EL CONTRATANTE O RECEPTOR DE LA OFERTA (ACREEDOR DE LA OBLIGACIÓN, QUIEN ES EL ASEGURADO), SEGÚN LO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA U OFERENTE (DEUDOR DE LA OBLIGACIÓN) OCURRIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL SEGURO DE:

1.1. SERIEDAD DE LA OFERTA.- POR MEDIO DE LA GARANTÍA DE LA SERIEDAD DE LA OFERTA PARA LA ADJUDICACIÓN DE UNA LICITACIÓN O CONCURSO, LAS ENTIDADES CONTRATANTES SE PRECAVEN CONTRA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL PROponente DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS Y, ESPECIALMENTE, LA DE CELEBRAR EL CONTRATO OBJETO DE LA LICITACIÓN, EN LOS TÉRMINOS QUE DIERON BASE A LA ADJUDICACIÓN.

1.2. BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.- POR MEDIO DE LA GARANTÍA DE ANTICIPO, LAS ENTIDADES CONTRATANTES SE PRECAVEN CONTRA EL USO O APROPIACIÓN INDEBIDA QUE EL CONTRATISTA HAGA DE LOS DINEROS O BIENES QUE SE LE HAYAN ANTICIPADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

1.3. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- POR MEDIO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, LAS ENTIDADES

CONTRATANTES SE PRECAVEN CONTRA LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE AL CONTRATISTA DE LAS OBLIGACIONES EMANADAS DEL CONTRATO GARANTIZADO.

1.4. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES.- POR MEDIO DE LA GARANTÍA DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES, LAS ENTIDADES CONTRATANTES SE PRECAVEN CONTRA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTA OBLIGADO EL CONTRATISTA, RELACIONADAS CON EL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

1.5. ESTABILIDAD DE LA OBRA.- POR MEDIO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA, LAS ENTIDADES CONTRATANTES SE PRECAVEN CONTRA EL RIESGO QUE, DURANTE EL TÉRMINO ESTIPULADO Y EN CONDICIONES NORMALES DE USO, LA OBRA SUFRA DETERIOROS IMPUTABLES AL CONTRATISTA QUE IMPIDAN EL SERVICIO PARA EL CUAL SE EJECUTO.

CUANDO SE TRATE DE EDIFICACIONES, LA ESTABILIDAD SE DETERMINARÁ DE ACUERDO CON LOS PLANOS, PROYECTOS, SEGURIDAD Y FIRMEZA DE LA ESTRUCTURA.

1.6. CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO.- POR MEDIO DE LA GARANTÍA DE CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO, LAS ENTIDADES CONTRATANTES SE PRECAVEN CONTRA EL INCUMPLIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES Y REQUISITOS MÍNIMOS FIJADOS EN EL CONTRATO DEL BIEN O DEL SERVICIO CONTRATADO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

13-08-2013-1317-P-06-CU-13C-2
101-08-2011-1317-NIT-A-06-AMPCUM01
NIT 830.510.000

885

1.7. CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.- POR MEDIO DE LA GARANTÍA DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LAS ENTIDADES CONTRATANTES SE PRECAVEN CONTRA EL INCORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE SUMINISTRE E INSTALE EL CONTRATISTA, ESPECIFICAMENTE POR LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE LOS EQUIPOS.

2. EXCLUSIONES

EL PRESENTE SEGURO NO AMPARA LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO GARANTIZADO, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

2.1. LA FUERZA MAYOR Y/O CASO FORTUITO Y/O CAUSA EXTRAÑA Y/O CUALQUIER OTRA CAUSAL LEGAL DE EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, INDEPENDIENTEMENTE DE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRACTUALMENTE SE CALIFIQUEN COMO FUERZA MAYOR Y/O CASO FORTUITO Y/O CAUSA EXTRAÑA.

LA FUERZA MAYOR Y/O CASO FORTUITO Y/O CAUSA EXTRAÑA NO AMPARADOS POR ESTA PÓLIZA, SERÁN AQUELLOS QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL RÉGIMEN LEGAL COLOMBIANO.

2.2. EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE INDEMNIDAD PACTADA EN EL CONTRATO A CARGO DEL TOMADOR/AFIANZADO POR PERJUICIOS O DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS (RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL).

2.3. LAS CLAUSULAS PENALES O MULTAS IMPUESTAS AL CONTRATISTA DEUDOR, LAS CUALES SERÁN DE SU CARGO EXCLUSIVO.

2.4. LOS PERJUICIOS O DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A PERSONAS DISTINTAS DEL CONTRATANTE ASEGURADO.

2.5. LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL

INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE TOMAR OTROS SEGUROS, PREVISTA EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

2.6. LOS PERJUICIOS QUE SE REFIERAN AL INCUMPLIMIENTO ORIGINADO EN MODIFICACIONES INTRODUCIDAS AL CONTRATO ORIGINAL, SALVO QUE SE OBTENGA LA AUTORIZACIÓN PREVIA POR ESCRITO DE LA COMPAÑÍA, MEDIANTE LA EMISIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN.

2.7. ESTA PÓLIZA NO CUBRE EL LUCRO CESANTE EN QUE INCURRA EL ASEGURADO.

2.8. LOS PERJUICIOS DIFERENTES A LOS DIRECTOS SUFRIDOS POR EL CONTRATANTE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA, TALES COMO LOS PERJUICIOS INDIRECTOS, MORALES, INCIERTOS, FUTUROS, CONSECUENCIALES, SUBJETIVOS, ETC.

CONDICIÓN SEGUNDA

1. SUMA ASEGURADA

La suma asegurada, determinada para cada amparo en la carátula de esta póliza, delimita la responsabilidad máxima de la Compañía en caso de siniestro.

2. VIGENCIA

La vigencia de los amparos otorgados por la presente Póliza se hará constar en la carátula o en sus anexos.

La vigencia no podrá ser inferior al plazo de ejecución y liquidación del contrato.

3. ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD

En caso de haber sido satisfecha parcialmente la obligación cuyo cumplimiento se afianza, la cuantía de la indemnización derivada del incumplimiento parcial se liquidará deduciendo, de la suma asegurada, la proporción equivalente a la parte cumplida de la obligación.

VIGILADO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA

CONDICIÓN DÉCIMA SEGUNDA - SUBROGACIÓN

En virtud del pago de la indemnización, la Compañía se subroga, hasta concurrencia de su importe, en todos los derechos del Asegurado o Beneficiario, contra el CONTRATISTA.

El Asegurado o Beneficiario no puede renunciar en ningún momento a sus derechos contra el CONTRATISTA y si lo hiciera perderá el derecho a la indemnización.

El CONTRATISTA se obliga a reembolsar inmediatamente a la Compañía la suma que ésta llegare a pagar al Asegurado, con ocasión de la presente póliza, acrecida con los intereses máximos legales vigentes al momento del reembolso, calculados desde que la Compañía efectuó el pago respectivo, sin necesidad de requerimientos previos.

CONDICIÓN DÉCIMA TERCERA - VIGILANCIA E INSPECCIÓN

La Compañía tiene la facultad para vigilar la ejecución del contrato garantizado e intervenir directamente para lograr su cumplimiento.

El Asegurado, en la medida de sus facultades colaborará en la vigilancia y en el control de la ejecución del contrato.

La Compañía podrá inspeccionar los documentos del Asegurado o del CONTRATISTA que tengan relación con el contrato garantizado.

CONDICIÓN DÉCIMA CUARTA - OTRAS GARANTÍAS

Si el riesgo amparado por la presente Póliza lo estuviere igualmente por otra u otras garantías, el valor de la indemnización por los siniestros amparados se distribuirá a prorrata.

CONDICIÓN DÉCIMA QUINTA - CLAUSULAS INCOMPATIBLES

En caso de incongruencia entre las Condiciones Generales o Particulares de la presente Póliza y las del Contrato afianzado, prevalecerán las primeras. Si la incongruencia se presenta entre las Condiciones Particulares y las Condiciones Generales, prevalecerán las primeras.

CONDICIÓN DÉCIMA SEXTA - NOTIFICACIONES

Cualquier notificación que deban hacerse las partes para los efectos del presente contrato deberá consignarse por escrito, con excepción de lo dicho la condición séptima para el aviso del siniestro y, será prueba suficiente de la misma la constancia de su envío por correo recomendado o certificado dirigido a la última dirección conocida de la parte.

También será prueba suficiente de la notificación la constancia recibido con la firma respectiva de la parte destinataria.

CONDICIÓN DÉCIMA SÉPTIMA - PRESCRIPCIÓN

La prescripción de las acciones derivadas del presente contrato se regirá por las normas del Código de Comercio sobre contrato de seguro.

CONDICIÓN DÉCIMA OCTAVA - DOMICILIO

Sin perjuicio de las disposiciones procesales, para los efectos relacionados con el presente contrato se fija como domicilio de las partes la ciudad de _____ en la República de Colombia.



EL TOMADOR



COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
CALLE 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y 3 TELEFONO 285 5600 BOGOTA, D.C.

DATAS NET COLOMBIA

NETSOL SOLUTIONS S.A.S.

NT13-08-2019-1317-P-06-CU-13C-2
01-08-2011-1317-NT-A-05-AMPCUM01

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

286



tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

RECIBO OFICIAL No. 31002881

Fecha de Emisión: 19/08/2015

Ciudad: MEDELLIN

Recibido de: 254525 - DATANET COLOMBIA NETWORK

NIT / CC: 830510086

Concepto : PRIMAS - CUMPLIMIENTO

Valor Total: 14,529,796.00

Valor en Letras: CATORCE MILLONES QUINIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE.

FORMA DE PAGO	Medio de Pago	Nro. Documento	Nro. Autorización	Entidad	Valor
	BOL.DEFEECTIVO	526005262	526005262		14,529,796.00

Observaciones: PAGO POLIZAS DE CUMPLIMIENTO M-100052600 M-100052627

Cajero: MVDUQUE

TRANSACCIÓN INTERNA: 31393183

FORMA TES - QRN - DIS 03/2014

DATANET COLOMBIA
NETWORK SOLUTIONS LTD.
NIT. 830 510 086

32

ANEXO 5

NEW YORK STATE
NIT 830 000000

43