PRESUPUESTO DE OBRA

CONTRATISTA DE OBRA	GRUPO CD AVE SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	DIAN
OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
No. CONTRATO	14-006-2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	OBRA CONTRATADA			OTRO SI No. 1		CONDICIONES ACTUALIZADAS		CORTE 1 Del (21) al (12) de (2023)	
			CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS HIDRÁULICOS, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS										
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE.	Unidad	27	134.116,00	$ 3.621.132,00		-		-	27	3.621.132,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CONTRA INCENDIOS	Unidad	15	239.604,00	$ 3.594.060,00					15	3.594.060,00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CONTRA INCENDIOS DIÉSEL	Unidad	3	257.350,00	$ 772.050,00					3	772.050,00
4	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR DIÉSEL JHON DERE	Unidad	1	1.784.919,00	$ 1.784.919,00					1	1.784.919,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS	Unidad	9	140.504,00	$ 1.264.536,00					9	1.264.536,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE EYECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y FREÁTICAS	Unidad	27	95.636,00	$ 2.582.172,00					27	2.582.172,00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE RIEGO FACHADA VERDE	Unidad	6	117.903,00	$ 707.418,00					6	707.418,00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE TRATAMIENTO Y LIMPIEZA FUENTE EXTERIOR	Unidad	3	137.264,00	$ 411.792,00					3	411.792,00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOBOMBA PORTÁTIL A GASOLINA.	Unidad	2	141.180,00	$ 282.360,00					2	282.360,00
10	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES EN CONCRETO DE 1 A 50 m3	Unidad	9	394.448,00	$ 3.550.032,00					9	3.550.032,00
11	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE EN CONCRETO DE 50 M3 HASTA 100 M3	Unidad	5	527.193,00	$ 2.635.965,00					5	2.635.965,00
12	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE EN CONCRETO DE 100m3 HASTA 200 m3	Unidad	4	930.890,00	$ 3.723.560,00					4	3.723.560,00
13	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE EN CONCRETO DE MAS DE 200 m3	Unidad	1	1.364.354,00	$ 1.364.354,00					1	1.364.354,00
14	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES PLÁSTICOS ROTOFORMADO DE 0 A 5 m3	Unidad	52	87.066,00	$ 4.527.432,00					52	4.527.432,00
15	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 A 10 m3	Unidad	6	89.541,00	$ 537.246,00					6	537.246,00
16	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE POZOS EYECTORES O CAJAS DE INSPECCIÓN	Unidad	8	189.587,00	$ 1.516.696,00					8	1.516.696,00
					$ 32.875.724,00		**$ -**		**$ -**		**$ 32.875.724,00**
2	**BOLSA PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS**										
1	Embobinado motor electro-bomba, incluye bobinas, coronas, aislamientos, amarres, conexiones etc.	Unidad		$ 475.112,00						1	475.112,00

25	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCIÓN 1.Desmonte y reinstalación de equipos de bombeo conectados alos pozos. 2.Drenado y limpieza del pozo y/o caja de inspección. 3.Resane y pañete muros, bases y bordilloscon mortero impermeable. 4.Retiro y disposición final de lodos , escombros y residuosresultantes del mantenimiento. 5.Reparación de las conexiones de tuberías a los pozos y/o cajasde inspección. 6.Reconstrucción de media cañas y cañuelas con morteroimpermeable.	Unidad		$ 437.830,00						1	437.830,00
26	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE CAJA INSPECCIÓN 1.Desmonte y reinstalación de equipos de bombeo conectados alos pozos. 2.Drenado y limpieza del pozo y/o caja de inspección. 3.Resane y pañete muros, bases y bordilloscon mortero impermeable. 4.Retiro y disposición final de lodos , escombros y residuosresultantes del mantenimiento. 5.Reparación de las conexiones de tuberías a los pozos y/o cajasde inspección. 6.Reconstrucción de media cañas y cañuelas con morteroimpermeable.	Unidad		$ 592.205,00						1	592.205,00
27	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE CAJAS 1.Desmonte y reinstalación de equipos de bombeo conectados alos pozos. 2.Drenado y limpieza del pozo y/o caja de inspección. 3.Resane y pañete muros, bases y bordilloscon mortero impermeable. 4.Retiro y disposición final de lodos , escombros y residuosresultantes del mantenimiento. 5.Reparación de las conexiones de tuberías a los pozos y/o cajasde inspección. 6.Reconstrucción de media cañas y cañuelas con mortero impermeable.	Unidad		$ 677.088,00						1	677.088,00
43	Tubería de presión en PVC de 1-1/2"(incluye mano de obra, instalación, transporte, insumos y accesorios tales como codos, tees, niples, adaptadores, uniones, universales, tapones, etc.)	Unidad		$ 266.522,00						9	2.398.698,00
44	Tubería de presión en PVC de 2" (incluye mano de obra, instalación, transporte, insumos y accesorios tales como codos, tees, niples, adaptadores, uniones, universales, tapones, etc.)	Unidad		$ 331.059,00						9	2.979.531,00
64	Válvula cortina 2"	Unidad		$ 354.328,00						2	708.656,00
					$ 28.782.994,00						**$ 8.269.120,00**
	VALOR TOTAL				**$ 61.658.718,00**						**$ 41.144.844,00**
											$ 20.513.874,00

Elaboró:

CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
Firma y posfirma

Revisó:

CARLOS ADOLFO SUAREZ
VoBo. SUPERVISOR
Firma y posfirma

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:28:37 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE.	UNIDAD							27,00

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






TOTAL	27,00

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:28:55 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y...								
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS			CORTE Nº: 1		FECHA:		##########			
SUPERVISOR:											
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						LARGO	ANCHO	ALTO			
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CONTRA INCENDIOS			UNIDAD							
DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA											15,00
					TOTAL						15,00






ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:29:10 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS		
SUPERVISOR:		CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA	Nº DE	MEDIDA
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	ELEMENTO	TOTAL
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CONTRA INCENDIOS DIÉSEL	UNIDAD							3,00
	PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA								





TOTAL	3,00

ELABORO:

REVISO:

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA
FIRMA Y POSFIRMA

AUTORIZO:

SUPERVISOR DEL CONTRATO
CARLOS ADOLFO SUAREZ
FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:30:34 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
4	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR DIÉSEL JHON DERE	UNIDAD							1,00
			TOTAL						1,00

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







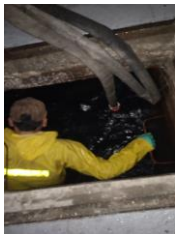
ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:30:47 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD							9,00
TOTAL									9,00

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:31:24 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE EYECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y FREÁTICAS**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									27,00







TOTAL		**27,00**

ELABORO:	REVISO: REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	AUTORIZO: SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:32:05 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
7	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE RIEGO FACHADA VERDE**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									6,00







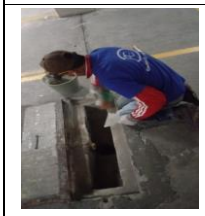
TOTAL	**6,00**

ELABORO:	REVISO: REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	AUTORIZO: SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN Fecha: 2023.12.28 11:32:19 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE TRATAMIENTO Y LIMPIEZA FUENTE EXTERIOR	UNIDAD							3,00

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







TOTAL	3,00

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:32:34 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOBOMBA PORTÁTIL A GASOLINA.	UNIDAD							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									2,00
			TOTAL						2,00

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:32:48 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
10	**LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES EN CONCRETO DE 1 A 50 m3**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									9,00
			TOTAL						**9,00**

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:33:02 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
11	**LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE EN CONCRETO DE 50 M3 HASTA 100 M3**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									5,00
			TOTAL						**5,00**

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:33:16 -05'00'

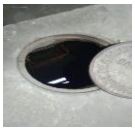
CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULUCOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
12	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE EN CONCRETO DE 100m3 HASTA 200 m3	UNIDAD							4,00
			TOTAL						4,00

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:33:28 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
13	**LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE EN CONCRETO DE MAS DE 200 m3**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									1,00





TOTAL		**1,00**

ELABORO:	REVISO: REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	AUTORIZO: SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 13:33:45 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		UNIDAD		LARGO	ANCHO	ALTO			
14	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES PLÁSTICOS ROTOFORMADO DE 0 A 5 m3								
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									52,00
			TOTAL						52,00

ELABORO:

REVISO:

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA
FIRMA Y POSFIRMA

AUTORIZO:

SUPERVISOR DEL CONTRATO
CARLOS ADOLFO SUAREZ
FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:33:58 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
15	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 A 10 m3	UNIDAD							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									6,00
			TOTAL						6,00

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:34:13 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
16	**LAVADO Y DESINFECCIÓN DE POZOS EYECTORES O CAJAS DE INSPECCIÓN**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									16,00






TOTAL	**16,00**

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:34:27 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
2.1	Embobinado motor electro-bomba, incluye bobinas, coronas, aislamientos, amarres, conexiones etc.	UNIDAD							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									1,00
			TOTAL						1,00



ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:34:44 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
2.25	**MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCIÓN** **1. Desmonte y reinstalación de equipos de bombeo conectados alos pozos.** **2. Drenado y limpieza del pozo y/o caja de inspección.** **3. Resane y pañete muros, bases y bordillos con mortero impermeable.** **4. Retiro y disposición final de lodos , escombros y residuosresultantes del mantenimiento.** **5. Reparación de las conexiones de tuberías a los pozos y/o cajasde inspección.** **6. Reconstrucción de media cañas y cañuelas con morteroimpermeable.**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									2,00





TOTAL	**2,00**

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:35:00 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
2.26	**MANTENIMIENTO DE CAJAS DE CAJA INSPECCIÓN** **1. Desmonte y reinstalación de equipos de bombeo conectados alos pozos.** **2. Drenado y limpieza del pozo y/o caja de inspección.** **3. Resane y pañete muros, bases y bordillos con mortero impermeable.** **4. Retiro y disposición final de lodos , escombros y residuosresultantes del mantenimiento.** **5. Reparación de las conexiones de tuberías a los pozos y/o cajasde inspección.** **6. Reconstrucción de media cañas y cañuelas con morteroimpermeable.**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									**2,00**







	TOTAL	**2,00**

ELABORO:	REVISO: REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	AUTORIZO: SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN Fecha: 2023.12.28 11:35:16 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
2.27	**MANTENIMIENTO DE CAJAS DE CAJAS** **1. Desmonte y reinstalación de equipos de bombeo conectados alos pozos.** **2. Drenado y limpieza del pozo y/o caja de inspección.** **3. Resane y pañete muros, bases y bordillos con mortero impermeable.** **4. Retiro y disposición final de lodos , escombros y residuosresultantes del mantenimiento.** **5. Reparación de las conexiones de tuberías a los pozos y/o cajasde inspección.** **6. Reconstrucción de media cañas y cañuelas con mortero impermeable.**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									2,00





TOTAL	**2,00**

ELABORO:	REVISO: REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	AUTORIZO: SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:35:32 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
2.43	Tubería de presión en PVC de 1-1/2" (incluye mano de obra, instalación, transporte, insumos y accesorios tales como codos, tees, niples, adaptadores, uniones, universales, tapones, etc.)	UNIDAD							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									6,00





TOTAL	6,00

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:35:48 -05'00'

CONTRATO Nº:	IMC-14-006-2023	OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO
CONTRATISTA:	GRUPO CD AVE SAS	CORTE Nº: 1	FECHA: 21/12/2023
SUPERVISOR:			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
2.44	Tubería de presión en PVC de 2" (incluye mano de obra, instalación, transporte, insumos y accesorios tales como codos, tees, niples, adaptadores, uniones, universales, tapones, etc.)	UNIDAD							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									6,00
			TOTAL						6,00







ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:
	REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:36:02 -05'00'

CONTRATO Nº:	**IMC-14-006-2023**	**OBJETO:**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LAS SEDES DE LA ENTIDAD UBICADAS EN PASTO**
CONTRATISTA:	**GRUPO CD AVE SAS**	**CORTE Nº: 1**	**FECHA:** **21/12/2023**
SUPERVISOR:			

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
				LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
2.64	**Válvula cortina 2"**	**UNIDAD**							
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									2,00





TOTAL	**2,00**

ELABORO:	REVISO: REPRESENTANTE LEGAL CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA FIRMA Y POSFIRMA	AUTORIZO: SUPERVISOR DEL CONTRATO CARLOS ADOLFO SUAREZ FIRMA Y POSFIRMA

Firmado digitalmente por CARLOS ADOLFO SUAREZ GUZMAN
Fecha: 2023.12.28 11:36:17 -05'00'