Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**1.001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**24 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	53,991.08	0.3000	16,197.32
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	53,991.08	0.3000	16,197.32
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	32,394.64	10.0000	3,239.46
			Total Materiales	**35,634.10**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**35,634.10**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**1.001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**29 DEMOLICIÓN MUROS 0.25M**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	53,991.08	0.5000	26,995.54
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	26,995.54	10.0000	2,699.55
			Total Materiales	**29,695.09**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**29,695.09**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**1.001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**5843 DESMONTE DE CANAL GALVANIZADO, INCLUYE Y RETIRO Y DIPOSICION FINAL**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	53,991.08	0.5000	26,995.54
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	29,761.92	10.0000	2,976.19
			Total Materiales	**29,971.73**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.39	0.0020	874.37
			Total Equipo	**874.37**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Dia	378,402.27	0.0050	1,892.01
			Total Transporte	**1,892.01**

Total Costos Directos Actividad:	**32,738.11**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**1.001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**6564 DESMONTE Y REINSTLACION DE CUBIERTAS EXISTENTE ALTURA MAYORES A 7 MTS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	53,991.08	0.6000	32,394.65
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	46,226.54	10.0000	4,622.65
			Total Materiales	**37,017.30**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.39	0.0100	4,371.83
			Total Equipo	**4,371.83**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Dia	378,402.27	0.0250	9,460.06
			Total Transporte	**9,460.06**

Total Costos Directos Actividad:	**50,849.19**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**1.001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**6916 DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO E= 10 CMS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	29,348.29	10.0000	2,934.83
			Total Materiales	**2,934.83**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Dia	94,723.02	0.0500	4,736.15
			Total Equipo	**4,736.15**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	33,961.00	0.5000	16,980.50
			Total Mano de Obra	**16,980.50**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Viaje	317,985.00	0.0240	7,631.64
			Total Transporte	**7,631.64**

Total Costos Directos Actividad:	**32,283.12**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**004 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**4.001 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**525 MURO FACHADA LADRILLO PRENSADO LIVIANO**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:4	Metro Cubico	483,074.17	0.0300	14,492.23
LADRILLO P-V PRENSADO LIVIANO 24CM X 12CM X 6CM	Unidad	733.73	61.5000	45,124.40
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	23,982.36	1.2500	29,977.95
			Total Materiales	**89,594.58**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**89,594.58**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**65 TEJA FIBROCEMENTO P7 NO.6**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Unidad	789.00	2.0000	1,578.00
TEJA ONDULADA P7 N° 6	Unidad	44,268.00	0.6700	29,659.56
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	23,982.36	0.5400	12,950.47
			Total Materiales	**44,188.03**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**44,188.03**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**6164 MANTENIMIENTO DE SOSCOS INCLUYE LIMPIEZA, RETIRO Y CAMBIO DE MATERIAL ELASTICO PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX AT CONNECTION (300ML)	Unidad	60,356.11	0.5000	30,178.05
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	58,220.16	4.0000	2,328.81
			Total Materiales	**32,506.86**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.7000	28,042.11
			Total Mano de Obra	**28,042.11**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**60,548.97**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**6166 CABALLETE FIJO 15**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABALLETE FIJO 15 P7	Unidad	43,740.83	1.0000	43,740.83
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Kilogramo	20,111.00	0.0500	1,005.55
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	64,522.18	5.0000	3,226.11
			Total Materiales	**47,972.49**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0800	1,748.73
			Total Equipo	**1,748.73**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.4500	18,027.07
			Total Mano de Obra	**18,027.07**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**67,748.29**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**6167 CABALLETE C15 DE VENTILACION**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Kilogramo	20,111.00	0.0500	1,005.55
CABALLETE DE VENTILACION C15	Unidad	33,749.59	1.0000	33,749.59
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	54,530.94	5.0000	2,726.55
			Total Materiales	**37,481.69**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0800	1,748.73
			Total Equipo	**1,748.73**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.4500	18,027.07
			Total Mano de Obra	**18,027.07**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**57,257.49**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**6168 CLARABOYA N8**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CLARABOYA MAXITEC P7 N°6	Unidad	67,471.94	1.0000	67,471.94
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Kilogramo	20,111.00	0.0900	1,809.99
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	103,953.16	5.0000	5,197.66
			Total Materiales	**74,479.59**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.1200	2,623.10
			Total Equipo	**2,623.10**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.8000	32,048.13
			Total Mano de Obra	**32,048.13**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**109,150.82**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**6169 CABALLETE METALICO DE 0.6 X 2 CAL 26**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORNILLO FIJADOR DE ALA	Unidad	241.25	4.0000	964.99
CABALLETE METALICO 0.6 X 2 MTS	Unidad	40,199.39	0.5000	20,099.69
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	40,840.48	5.0000	2,042.02
			Total Materiales	**23,106.70**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0800	1,748.73
			Total Equipo	**1,748.73**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.4500	18,027.07
			Total Mano de Obra	**18,027.07**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**42,882.50**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**6565 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS EXISTENTES, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DETERIORADOS, EN ALTURAS MAYORES A 7 METROS. INCLUYE SELLO DE SIKAFLEX CON POLIURETANO Y CINTA MULTISEAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA AUTOADHESIVA SELLOS IMPERMEABLES SIKA MULTISEAL (15CM)	Unidad	15,517.60	0.0080	124.14
TORNILLO + CAPELOTE ECCOMAC 75MM 3/8	Unidad	1,020.09	0.2000	204.02
TALADRO INALÁMBRICO 9.6 V/DC. L-296	Unidad	490,161.00	0.0010	490.16
APLICACION DE SIKAFLEX CON POLIURETANO PARA JUNTAS	metro lineal	25,246.97	0.0500	1,262.35
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	9,044.11	5.0000	452.21
			Total Materiales	**2,532.88**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.39	0.0000	0.00
HIDROLAVADORA	Dia	59,500.00	0.0200	1,190.00
			Total Equipo	**1,190.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	33,961.41	0.1700	5,773.44
			Total Mano de Obra	**5,773.44**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**9,496.32**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**6964 SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA MULTISEAL O TIRA DE MANTO EDIL CON SOPLETE**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA AUTOADHESIVA SELLOS IMPERMEABLES SIKA MULTISEAL 15 CMS X 10 MTS	Unidad	138,575.50	0.1000	13,857.55
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	19,630.99	5.0000	981.55
			Total Materiales	**14,839.10**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	33,961.41	0.1700	5,773.44
			Total Mano de Obra	**5,773.44**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**20,612.54**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**009 CUBIERTAS**
	SubCap.	**9.001 CUBIERTAS**
	Actividad	**6965 SUMINISTRO E INSTALACION DE SOSCO METALICO DE 2" MEDIANTE SOLDADURA A LAMINA METALICA EXISTENTRE Y SELLO ELASTICO PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX AT CONNECTION (300ML)	Unidad	60,356.11	0.5000	30,178.05
LAMINA C.R. 1.20 mm 1000X2000 mm	Unidad	114,339.96	0.0700	8,003.80
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	93,780.01	4.0000	3,751.20
			Total Materiales	**41,933.05**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	64,776.46	0.5000	32,388.23
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.5000	20,030.08
			Total Mano de Obra	**52,418.31**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Viaje	317,985.00	0.0100	3,179.85
			Total Transporte	**3,179.85**

Total Costos Directos Actividad:	**97,531.21**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**016 RED SANITARIA**
	SubCap.	**16.001 RED SANITARIA**
	Actividad	**666 TUBERÍA PVCS 2**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.0100	489.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	47,900.00	0.0100	479.00
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	15,121.00	1.1000	16,633.10
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.2000	5,657.81
			Total Materiales	**23,258.91**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Viaje			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Viaje			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Viaje	317,985.00	0.0010	317.99
			Total Transporte	**317.99**

Total Costos Directos Actividad:	**23,576.90**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**016 RED SANITARIA**
	SubCap.	**16.001 RED SANITARIA**
	Actividad	**667 TUBERÍA PVCS 2 DESCOLGADA**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CHAZO EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4	Unidad	1,166.00	1.0000	1,166.00
ABRAZADERA COLGANTE HORIZONTAL DE 2	Unidad	2,754.84	0.5000	1,377.42
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	15,121.00	1.1000	16,633.10
VARILLA ROSCADA ZINC 1/4 50CM	Unidad	4,100.00	1.0000	4,100.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.4000	11,315.63
			Total Materiales	**34,592.15**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**34,592.15**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**016 RED SANITARIA**
	SubCap.	**16.001 RED SANITARIA**
	Actividad	**668 TUBERÍA PVCS 4**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.0300	1,467.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	47,900.00	0.0500	2,395.00
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	31,765.00	1.1000	34,941.50
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.2000	5,657.81
			Total Materiales	**44,461.31**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**44,461.31**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**016 RED SANITARIA**
	SubCap.	**16.001 RED SANITARIA**
	Actividad	**796 SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 2	Unidad	4,971.00	1.0000	4,971.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.0100	489.00
REJILLA SOSCO PVC 3X2	Unidad	2,927.00	1.0000	2,927.00
SIFÓN PVC SIN CODO 180º 2	Unidad	6,671.00	1.0000	6,671.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	47,900.00	0.0100	479.00
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	15,121.00	1.2000	18,145.20
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	Unidad	28,372.00	1.0000	28,372.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.2000	5,657.81
			Total Materiales	**67,712.01**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**67,712.01**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**016 RED SANITARIA**
	SubCap.	**16.001 RED SANITARIA**
	Actividad	**803 SUMINISTRO INST. CODO 2**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	Unidad	4,031.00	1.0000	4,031.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.0100	489.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	47,900.00	0.0100	479.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.1000	2,828.91
			Total Materiales	**7,827.91**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**7,827.91**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**016 RED SANITARIA**
	SubCap.	**16.001 RED SANITARIA**
	Actividad	**804 SUMINISTRO INST. CODO 4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 4	Unidad	16,235.00	1.0000	16,235.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.0300	1,467.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	47,900.00	0.0500	2,395.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.1000	2,828.91
			Total Materiales	**22,925.91**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**22,925.91**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**016 RED SANITARIA**
	SubCap.	**16.001 RED SANITARIA**
	Actividad	**6963 SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE SANITARIA 6X4, INCLUYE BUJE SANITARIO 4X2 ALTURAS MAYORES A 7 MTS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Unidad	43,782.48	0.3000	13,134.74
SILLA YEE 6X4	Unidad	131,899.60	1.0000	131,899.60
BUJE SOLDADO SANITARIO 4X2	Unidad	9,899.61	1.0000	9,899.61
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.1000	4,890.00
SOLDADURA RIB-DRAIN 1/8	Unidad	62,135.00	0.0800	4,970.80
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	1.0000	28,289.07
			Total Materiales	**193,083.82**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.2000	4,371.83
			Total Equipo	**4,371.83**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**197,455.65**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**020 PINTURAS**
	SubCap.	**20.001 PINTURAS**
	Actividad	**5854 VINILO TIPO 2 BAJO PLACA 2 MANOS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VINILO BLANCO TECHOS Y CIELORRASO (5GL)	Unidad	97,461.00	0.0200	1,949.22
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	56,430.99	0.2500	14,107.75
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	16,494.15	10.0000	1,649.41
			Total Materiales	**17,706.38**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.39	0.0010	437.18
			Total Equipo	**437.18**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**18,143.56**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**020 PINTURAS**
	SubCap.	**20.001 PINTURAS**
	Actividad	**6962 ESMALTE SOBRE TUBERIAS DIAMETROS DE 2" ALTURAS MAYORES A 7 MTS**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISOLVENTE XILOL	Galon	71,281.00	0.0100	712.81
ESMALTE SUPERLUX	Galon	112,931.00	0.0250	2,823.28
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	56,430.99	0.0800	4,514.48
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	8,706.34	5.0000	435.32
			Total Materiales	**8,485.89**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0300	655.77
			Total Equipo	**655.77**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**9,141.66**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**030 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	SubCap.	**30.001 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	Actividad	**5363 CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
GRAVA 1	Metro Cubico	58,291.09	0.8400	48,964.52
TRITURADO 1	Metro Cubico	83,300.00	0.8400	69,972.00
AGUA	Litro	29.75	180.0000	5,355.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	Metro Cubico	226,576.00	0.5600	126,882.56
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	53,991.08	8.0000	431,928.64
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	53,991.08	1.0000	53,991.08
CEMENTO GRIS	Kilogramo	737.80	350.0000	258,230.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	1,012,373.91	1.0000	10,123.74
			Total Materiales	**1,005,447.54**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,154.66	0.1300	17,050.11
			Total Equipo	**17,050.11**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**1,022,497.65**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**14960 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**14960 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**876 MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PENTAFLEX 3.6MM FOIL AL.REF.POLIE.**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	Unidad	109,580.00	0.0130	1,424.54
MANTO ASFÁLTICO TEXAPLAST 3.6MM FOIL AL.	Metro Cuadrado	38,722.00	1.1100	42,981.42
PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO TEXSALUM (16KG)	Unidad	746,220.00	0.0100	7,462.20
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	23,982.36	0.1600	3,837.18
			Total Materiales	**55,705.34**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**55,705.34**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**14960 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**14960 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**6945 SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE: A TÍTULO INFORMATIVO, NO IMPERATIVO, NI RESTRICTIVO TIPO SIKAFILL 100 O SIMILAR 10 AÑOS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
IMPERMEABILIZANTE (10 AÑOS) SIKA FILL 100 POWER	Kilogramo	20,149.08	1.2100	24,380.39
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	40,380.15	5.0000	2,019.01
			Total Materiales	**26,399.40**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	56,430.99	0.2500	14,107.75
			Total Mano de Obra	**14,107.75**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Dia	378,402.27	0.0050	1,892.01
			Total Transporte	**1,892.01**

Total Costos Directos Actividad:	**42,399.16**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**622 PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	450.00	1.0000	450.00
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	440.00	1.0000	440.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.0200	978.00
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,900.00	0.0100	689.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	47,900.00	0.0400	1,916.00
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Unidad	612.00	1.0000	612.00
TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Unidad	347.83	1.0000	347.83
TEE PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	1,033.00	1.0000	1,033.00
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Metro	8,598.00	0.3300	2,837.34
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	3,950.00	0.6600	2,607.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.5000	14,144.53
			Total Materiales	**26,054.70**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**26,054.70**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**626 PUNTO A.F. INODORO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	450.00	1.0000	450.00
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	440.00	1.0000	440.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.0200	978.00
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,900.00	0.0100	689.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	47,900.00	0.0400	1,916.00
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Unidad	612.00	1.0000	612.00
TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Unidad	347.83	1.0000	347.83
TEE PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	1,033.00	1.0000	1,033.00
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Metro	8,598.00	0.3300	2,837.34
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	3,950.00	0.4400	1,738.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.5000	14,144.53
			Total Materiales	**25,185.70**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**25,185.70**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**795 VÁLVULA DE REGISTRO 1/2**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Unidad	16,608.00	2.0000	33,216.00
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	9,900.00	0.0300	297.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	48,900.00	0.0100	489.00
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,900.00	0.0100	689.00
VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 1/2	Unidad	21,750.00	1.0000	21,750.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.5000	14,144.53
			Total Materiales	**70,585.53**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**70,585.53**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6162 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS (CUBIERTAS, CANALES, BAJANTES, TUBERIA HORIZONTAL Y RED INTERNA) INCLUYE DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Dia	12,000.00	0.0200	240.00
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Unidad	43,782.48	0.0300	1,313.47
ARANDELA PLANA REDONDA 5/8	Unidad	306.15	0.0100	3.06
PLANCHÓN 23 X 4CM X 2.9M - AMARILLO	Unidad	70,167.29	0.0020	140.33
TORNILLO AUTOPERFORANTE N°12 X 1	Unidad	79.60	0.0500	3.98
ANTICORROSIVO	Galon	83,181.00	0.0100	831.81
GRASA MULTIUSO	Unidad	24,871.00	0.0200	497.42
DISPOSICION FINAL DE MATERIAL DE LIMPIEZA DE BAJANTES Y CAJAS DE INSPECCION	Kilogramo	583.10	1.0000	583.10
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/32 GL.)	Unidad	12,437.88	0.0800	995.03
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	9,789.34	5.0000	489.47
			Total Materiales	**5,097.67**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HIDROLAVADORA	Dia	59,500.00	0.0300	1,785.00
			Total Equipo	**1,785.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	33,961.41	0.1000	3,396.14
			Total Mano de Obra	**3,396.14**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**10,278.81**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6171 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAJA DE INSPECCION INCLUYE SELLO DE TAPA CON GRASA INDUSTRIAL Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Unidad	43,782.48	0.0300	1,313.47
GRASA MULTIUSO	Unidad	24,871.00	0.0200	497.42
DISPOSICION FINAL DE MATERIAL DE LIMPIEZA DE BAJANTES Y CAJAS DE INSPECCION	Kilogramo	583.10	15.0000	8,746.50
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/32 GL.)	Unidad	12,437.88	0.0800	995.03
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	137,236.65	5.0000	6,861.83
			Total Materiales	**18,414.25**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HIDROLAVADORA	Dia	59,500.00	0.4000	23,800.00
			Total Equipo	**23,800.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	33,961.41	3.0000	101,884.23
			Total Mano de Obra	**101,884.23**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**144,098.48**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**50893 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	SubCap.	**50893 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	Actividad	**6271 SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO POWERMAX BLANCO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SANITARIO POWERMMAX BLANCO O SIMILAR	Unidad	1,184,699.74	1.0000	1,184,699.74
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	2.0000	80,120.32
CEMENTO GRIS	Kilogramo	737.80	4.0000	2,951.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	1,301,827.46	0.1000	1,301.83
			Total Materiales	**1,269,073.09**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Dia	378,402.27	0.0900	34,056.20
			Total Transporte	**34,056.20**

Total Costos Directos Actividad:	**1,303,129.29**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**470100 PISOS**
	SubCap.	**50894 PISOS**
	Actividad	**541 PISO CERÁMICA 33.8X33.8CM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PEGACOR INTERIORES BLANCO	Kilogramo	2,072.00	3.0000	6,216.00
PISO COMERCIAL DUROPISO 33.8 X 33.8	Metro Cuadrado	42,100.00	1.0000	42,100.00
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	23,982.36	0.5000	11,991.18
			Total Materiales	**60,307.18**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**60,307.18**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**470100 PISOS**
	SubCap.	**50894 PISOS**
	Actividad	**5139 ALISTADO DE PISO 4CM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3	Metro Cubico	701,012.36	0.0400	28,040.49
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	53,991.08	0.1500	8,098.66
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	41,233.36	2.0000	824.67
			Total Materiales	**36,963.82**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	33,961.41	0.1500	5,094.21
			Total Mano de Obra	**5,094.21**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**42,058.03**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5646 HORA CUADRILLA AA -**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	33,961.00	1.0000	33,961.00
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	20,030.08	1.0000	20,030.08
			Total Mano de Obra	**53,991.08**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**53,991.08**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5646 HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	33,961.00	1.0000	33,961.00
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	20,030.08	1.0000	20,030.08
			Total Mano de Obra	**53,991.08**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**53,991.08**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**942 HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	9,837.82	1.0000	9,837.82
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,144.54	1.0000	14,144.54
			Total Mano de Obra	**23,982.36**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**23,982.36**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**6239 APLICACION DE SIKAFLEX CON POLIURETANO PARA JUNTAS**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR ELASTOMÉRICO SIKAFLEX 11FC GRIS (300ML)	Unidad	48,633.54	0.2500	12,158.38
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	24,044.73	5.0000	1,202.24
			Total Materiales	**13,360.62**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	33,961.00	0.3500	11,886.35
			Total Mano de Obra	**11,886.35**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**25,246.97**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**943 HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,560.50	1.0000	11,560.50
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,728.57	1.0000	16,728.57
			Total Mano de Obra	**28,289.07**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**28,289.07**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5647 HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,370.83	1.0000	16,370.83
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	23,689.33	1.0000	23,689.33
			Total Mano de Obra	**40,060.16**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**40,060.16**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**147 MORTERO 1:4**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CEMENTO GRIS	Kilogramo	600.00	364.0000	218,400.00
AGUA	Litro	25.00	220.0000	5,500.00
ARENA FINA	Metro Cubico	190,400.00	1.1600	220,864.00
			Total Materiales	**444,764.00**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	110,214.00	0.1300	14,327.82
			Total Equipo	**14,327.82**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	23,982.35	1.0000	23,982.35
			Total Mano de Obra	**23,982.35**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**483,074.17**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5648 HORA CUADRILLA CC - PINTURAS**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,370.83	1.0000	16,370.83
HORA OFICIAL PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	23,689.33	1.0000	23,689.33
HORA ESTUCADOR (TIPO 2) - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,370.83	1.0000	16,370.83
			Total Mano de Obra	**56,430.99**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**56,430.99**

Mantenimiento de cubiertas, redes hidraulicas y sanitarias en las sedes de propiedad de la DIAN ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C.	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5367 MORTERO 1:3**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ARENA FINA	Metro Cubico	226,576.00	1.0900	246,967.84
AGUA	Litro	29.75	240.0000	7,140.00
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	53,991.08	1.0000	53,991.08
CEMENTO GRIS	Kilogramo	737.80	454.0000	334,961.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	694,071.64	1.0000	6,940.72
			Total Materiales	**650,000.84**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,154.66	0.1300	17,050.11
			Total Equipo	**17,050.11**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	33,961.41	1.0000	33,961.41
			Total Mano de Obra	**33,961.41**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**701,012.36**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 23/02/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.