COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-1 PRELIMINARES**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-1.1**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**315 ALQUILER CAMPAMENTO SHELTER 12.20 X 2.44M**
	U.M.	**ms**

1 Materiales

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

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MONTACARGAS 5.0 TN	Hora (h)	140,000.00	2.00	280,000.00
SHELTER OFICINA 12.20 x 2.44 m	Mes (ms)	1,254,206.00	1.00	1,254,206.00
			Total Equipo	**1,534,206.00**

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**1,534,206.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-1 PRELIMINARES**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-1.3**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**7252 TRASIEGO, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (Madera, plástico, vidrio, eléctricos entre otros)**
	U.M.	**kg**

5 Materiales

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

6 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	1,006.00	1.00	10.00
			Total Equipo	**10.00**

7 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACION	Hora Cuadrilla	18,290.00	0.06	1,006.00
			Total Mano de Obra	**1,006.00**

8 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Volqueta / Autovolquete / Camión de volteo capacidad 6 m3, i	unidad (u)	240,875.00	0.00	241.00
			Total Transporte	**241.00**

Total Costos Directos Actividad:	**1,257.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-1 PRELIMINARES**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-1.3**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**7253 TRASIEGO INTERNO, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS**
	U.M.	**m³**

9 Materiales

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

10 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	13,718.00	5.50	754.00
			Total Equipo	**754.00**

11 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACION	Hora Cuadrilla	18,290.00	0.75	13,718.00
			Total Mano de Obra	**13,718.00**

12 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Volqueta / Autovolquete / Camión de volteo capacidad 6 m3, i	unidad (u)	240,875.00	0.12	28,905.00
			Total Transporte	**28,905.00**

Total Costos Directos Actividad:	**43,377.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-1 PRELIMINARES**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-1.1 OBRAS PRELIMINARES**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8257 SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y MANEJO DEL TRANSITO PEATONAL**
	U.M.	**ml**

13 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BALIZA O SEÑALIZADOR COLOMBINA VIAL	unidad (u)	30,000.00	0.01	300.00
AVISO EN ACRÍLICO 0.35 X 0.25 M E=5MM	unidad	32,000.00	0.01	256.00
Cinta Peligro Adhesiva Demarcación Negra Y Amarilla X30 M	unidad	10,900.00	0.02	218.00
			Total Materiales	**774.00**

14 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	1,829.00	5.00	91.00
			Total Equipo	**91.00**

15 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACION	Hora Cuadrilla	18,290.00	0.10	1,829.00
			Total Mano de Obra	**1,829.00**

16 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE- (BOGOTA)	Porcentaje	774.00	2.00	15.00
			Total Transporte	**15.00**

Total Costos Directos Actividad:	**2,709.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-1 PRELIMINARES**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-1.1 OBRAS PRELIMINARES**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8312 SEÑALIZACION INFORMATIVA Y PREVENTIVA DURANTE LA OBRA**
	U.M.	**ms**

17 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		117,000.00	0.25	29,250.00
TORNILLO AUTOPERFORANTE NO.12 X 1	Unidad (un)	65.00	5.00	325.00
BALIZA O SEÑALIZADOR COLOMBINA VIAL	unidad (u)	30,000.00	3.00	90,000.00
CINTA DE ACORDONAMIENTO (500M)	Rollo (rl)	22,919.00	2.00	45,838.00
			Total Materiales	**165,413.00**

18 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	137,175.00	7.00	9,602.00
Almacenamiento y trasiego interno	Porcentaje	137,175.00	0.10	137.00
			Total Equipo	**9,739.00**

19 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACION	Hora Cuadrilla	18,290.00	7.50	137,175.00
			Total Mano de Obra	**137,175.00**

20 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE EN CAMIONETA	unidad (u)	94,195.00	0.05	4,710.00
			Total Transporte	**4,710.00**

Total Costos Directos Actividad:	**317,037.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-2 ANDAMIAJE**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-2.1**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8235 ALQUILER DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO ALTA COMPLEJIDAD (no incluye transporte montaje y desmontaje, la cantidad en kg por funcionamiento ejecutado x cortes de obra)**
	U.M.	**kg**

21 Materiales

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

22 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		1,091.00	1.00	1,091.00
			Total Equipo	**1,091.00**

23 Mano de Obra

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

24 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**1,091.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-2 ANDAMIAJE**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-2.1**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8236 TRANSPORTE DE ANDAMIO CERTIFICADO TRAYECTO IDA Y VUELTA**
	U.M.	**kg**

25 Materiales

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

26 Equipos

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

27 Mano de Obra

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

28 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE DE ANDAMIO CERTIFICADO TRAYECTO I	Kilogramo (kg)	97.00	1.00	97.00
			Total Transporte	**97.00**

Total Costos Directos Actividad:	**97.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-2 ANDAMIAJE**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-2.1**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8450 MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS**
	U.M.	**kg**

29 Materiales

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

30 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIOS, MONTAJE Y DESMONTAJE	Kilogramo (kg)	89.00	1.00	89.00
			Total Equipo	**89.00**

31 Mano de Obra

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

32 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**89.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-3 APUNTALAMIENTOS Y SOBRECUBIERTA**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-3.1 APUNTALAMIENTOS, SOBRECUBIERTA MODULADA EN LONA**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8243 APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS**
	U.M.	**m²**

33 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUERCA Y ARANDELA ACERO 1/2" x 10	Unidad (un)	4,900.00	0.63	3,087.00
VARILLA ROSCADA DE 1/2 ZINCADA	Metro (m)	5,900.00	0.79	4,661.00
CANECA PLASTICA DE 5 GL "vacia"	unidad (u)	3,500.00	0.18	630.00
GUADUA INMUNIZADA PARA CONSTRUCCIÓN DIAMETR	Metro (m)	4,500.00	6.00	27,000.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico (	410,988.00	0.01	4,110.00
			Total Materiales	**39,488.00**

34 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	6,402.00	3.00	192.00
Alquiler de taladro percutor 1/2" alámbrico. Incluye juego de b	Dia (d)	24,000.00	0.11	2,640.00
kit de arnes 4 argollas (1 arnes de seguridad 4 argollas, 1 mo	Porcentaje	6,402.00	3.00	192.00
			Total Equipo	**3,024.00**

35 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACION	Hora Cuadrilla	18,290.00	0.35	6,402.00
			Total Mano de Obra	**6,402.00**

36 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE- (BOGOTA)	Porcentaje	39,488.00	3.00	1,185.00
			Total Transporte	**1,185.00**

Total Costos Directos Actividad:	**50,099.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-3 APUNTALAMIENTOS Y SOBRECUBIERTA**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-3.1 APUNTALAMIENTOS, SOBRECUBIERTA MODULADA EN LONA**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8364 CUBIERTA TIPO HANGAR (140 X 15 metros, h=9.5 aprox), CARPA EN LONA TIPO ULTRALONA, 700 micras, 100% IMPERMEABLE, ESTRUCTURA METÁLICA MODULADA DESARMABLE (cerchas y tubo cuadrado, platinas, templetes, tuberia agua negra) Incluye planos para anclajes superficiales (ya sea canecas base en concreto para soporte estructuras de carpas) o de cimentación entre otros, como también transporte suministro e instalación**
	U.M.	**m²**

37 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SUB CONTRATO-CARPA TIPO HANGAR MODULADA (tec	Metro Cuadrad	139,325.00	1.00	139,325.00
			Total Materiales	**139,325.00**

38 Equipos

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

39 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACION	Hora Cuadrilla	18,290.00	0.54	9,851.00
			Total Mano de Obra	**9,851.00**

40 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE- (BOGOTA)	Porcentaje	139,325.00	1.00	1,393.00
			Total Transporte	**1,393.00**

Total Costos Directos Actividad:	**150,569.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-3 APUNTALAMIENTOS Y SOBRECUBIERTA**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-3.1 APUNTALAMIENTOS, SOBRECUBIERTA MODULADA EN LONA**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8522 CANECA BASE EN CONCRETO PARA SOPORTE ESTRUCTURA CARPAS**
	U.M.	**un**

41 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
GRAVA N°67 - 3/4	Metro Cubico (	54,600.00	0.25	13,650.00
CANECA METALICA DE 55 GL	Unidad (un)	65,000.00	1.00	65,000.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	Metro Cubico (	301,554.00	0.15	45,233.00
			Total Materiales	**123,883.00**

42 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	Dia (d)	32,155.00	0.08	2,572.00
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	18,290.00	7.00	1,280.00
			Total Equipo	**3,852.00**

43 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACION	Hora Cuadrilla	18,290.00	1.00	18,290.00
			Total Mano de Obra	**18,290.00**

44 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE- (BOGOTA)	Porcentaje	123,883.00	2.00	2,478.00
			Total Transporte	**2,478.00**

Total Costos Directos Actividad:	**148,503.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

COLUMBARIOS CEMENTERIO CENTRAL "MODULOS"	**Capitulo**	**COL-4 ASEO DE OBRA**
OBRAS DE PRIMEROS AUXILIOS (SOBRECUBIERTA)	**SubCap.**	**COL-4.1 ASEO GENERAL DE OBRA**
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL IDPC	**Actividad**	**8254 ASEO GENERAL DE OBRA**
	U.M.	**mes**

45 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESCOBA SUPERIOR SUAVE	Unidad (un)	10,900.00	0.03	327.00
AGUA	Litro	16.00	20.00	320.00
DISOLVENTE THINNER	Galon (gl)	10,000.00	0.03	300.00
CERA PARA PISOS EMULSIONADA	Litro	2,690.00	0.10	269.00
DETERGENTE EN POLVO	unidad	7,000.00	0.01	70.00
ESTOPA DE ALGODÓN	paquete	2,900.00	0.10	290.00
REMOVEDOR DESENGRASANTE	Galón (gal)	180,682.00	0.02	3,614.00
			Total Materiales	**5,190.00**

46 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta menor (% sobre la m.o.)/ EPP	Porcentaje	1,576,944.00	1.00	15,769.00
			Total Equipo	**15,769.00**

47 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DÍA CUADRILLA JJ ASEO - CON PRESTACIONES	Dia (d)	131,412.00	12.00	1,576,944.00
			Total Mano de Obra	**1,576,944.00**

48 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**1,597,903.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.