DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPÍTULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION:** 3	**ITEM:**	3.07
ACTIVIDAD:	Placa de Contrapiso en concreto de 24 Mpa E= 0.10m		**UNIDAD**	M3

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1.000	11.717	$11,717
9	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	$ 85.000	0.12	$10,200
				SUBTOTAL	$21,917

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
B3	CONCRETO DE 24 Mpa (3.500 psi)	M3	1.00	5%	$ 937,805.00	$ 984,695.00
82	FORMALETA	M2	1.00		$ 55,000.00	$ 55,000.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	1.00		$ 6,500.00	$ 6,500.00
					SUBTOTAL	$ 1,046,195.00

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	$0

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	3.00	$ 234,333.00
				SUBTOTAL	$234,333

TOTAL COSTO DIRECTO	**$1,302,445**

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPITULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION**: 3	**ITEM:**	3.08
ACTIVIDAD:	Malla electrosoldada ø5.0mm c/.15		**UNIDAD**	KG

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	0.148	$148
				SUBTOTAL	$148

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
108	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15 6mm	M2	1.00	5%	$ 10,400.00	$ 10,920.00
					SUBTOTAL	$ 10,920.00

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	$0

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
11	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA	CUA11	$ 444,000	150.00	$ 2,960.00
				SUBTOTAL	$2,960

TOTAL COSTO DIRECTO	**$14,028**

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPITULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION**: 3	**ITEM:**	3.09
ACTIVIDAD:	Vigas entrepiso en concreto de 24 Mpa para el nivel 2, sección de 0.40 m x 0.65 m, según diseño estructural		**UNIDAD**	M3

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	14.060	$14,060
9	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	$ 85,000	0.12	$10,200
8	ANDAMIO TUBULAR 1.5X1.5	Dia	$ 2,500	1.00	$2,500
				SUBTOTAL	**$26,760**

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
B3	CONCRETO DE 24 Mpa (3.500 psi)	M3	1.00	5%	$ 937,805.00	$ 984,695.00
82	FORMALETA	M2	2.00		$ 55,000.00	$ 110,000.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	1.00		$ 6,500.00	$ 6,500.00
					SUBTOTAL	**$ 1,101,195.00**

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	**$0**

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	2.50	$ 281,200.00
				SUBTOTAL	**$281,200**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$1,409,155**

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPITULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION**: 3		**ITEM:**	3.10
ACTIVIDAD:	Viguetas en concreto de 24 Mpa para el nivel 2, secciones de 0.20 m x 0.65 m y, según diseño estructual			**UNIDAD**	M3

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	14.060	$14,060
9	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	$ 85,000	0.12	$10,200
8	ANDAMIO TUBULAR 1.5X1.5	Dia	$ 2,500	1.00	$2,500
				SUBTOTAL	**$26,760**

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
B3	CONCRETO DE 24 Mpa (3.500 psi)	M3	1.00	5%	$ 937,805.00	$ 984,695.00
82	FORMALETA	M2	2.00		$ 55,000.00	$ 110,000.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	1.00		$ 6,500.00	$ 6,500.00
					SUBTOTAL	**$ 1,101,195.00**

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	**$0**

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	2.50	$ 281,200.00
				SUBTOTAL	**$281,200**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$1,409,155**

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPITULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION**: 3	**ITEM:**	3.11
ACTIVIDAD:	Vigas volado en concreto de 24 Mpa para el nivel 2, sección 0.15 m x 0.65m, según diseño estructural		**UNIDAD**	M3

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	17.575	$17,575
9	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	$ 85,000	0.12	$10,200
8	ANDAMIO TUBULAR 1.5X1.5	Dia	$ 2,500	1.00	$2,500
				SUBTOTAL	**$30,275**

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
B3	CONCRETO DE 24 Mpa (3.500 psi)	M3	1.00	5%	$ 937,805.00	$ 984,695.00
82	FORMALETA	M2	2.00		$ 55,000.00	$ 110,000.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	1.00		$ 6,500.00	$ 6,500.00
					SUBTOTAL	**$ 1,101,195.00**

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	**$0**

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	2.00	$ 351,500.00
				SUBTOTAL	**$351,500**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$1,482,970**

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPITULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION:** 3		**ITEM:**	3.14
ACTIVIDAD:	Escaleras en concreto reforzado de 24 Mpa, según diseño estructural			**UNIDAD**	M3

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	70.300	$70,300
9	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	$ 85,000	1.00	$85,000
8	ANDAMIO TUBULAR 1.5X1.5	Dia	$ 2,500	5.00	$12,500
				SUBTOTAL	$167,800

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
B3	CONCRETO DE 24 Mpa (3.500 psi)	M3	1.00	5%	$ 937,805.00	$ 984,695.00
82	FORMALETA	M2	5.50		$ 55,000.00	$ 302,500.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	5.00		$ 6,500.00	$ 32,500.00
					SUBTOTAL	$ 1,319,695.00

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	$0

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	0.50	$ 1,406,000.00
				SUBTOTAL	$1,406,000

TOTAL COSTO DIRECTO	$2,893,495

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPÍTULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION:** 3		**ITEM:**	3.15
ACTIVIDAD:	Asfaltita Natural para parqueaderos y zonas exteriores			**UNIDAD**	M3

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	1.758	$1,758
9	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	$ 85,000	0.10	$8,500
28	MOTONIVELADORA	Hora	$ 200,000	0.10	$20,000
11	RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	Hora	$ 180,000	0.10	$18,000
				SUBTOTAL	**$48,258**

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
300	Asfaltita Natural	UND	1.30		$ 261,800.00	$ 340,340.00
4	AGUA	LT	5.00		$ 30.00	$ 150.00
					SUBTOTAL	**$ 340,490.00**

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
T-1	Transporte de materiales petreos	m3-km	1.30	60.00	$ 2,520.00	$ 196,560.00
					SUBTOTAL	**$196,560**

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	20.00	$ 35,150.00
				SUBTOTAL	**$35,150**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$620,458**

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPITULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION:** 3	**ITEM:**	3.16
ACTIVIDAD:	Alfajía en concreto de 24 Mpa a la vista espesor: (0.05X0.18M) metros. Incluye gotero		**UNIDAD**	ML

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	1.406	$1,406
9	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	$ 85,000	0.01	$850
				SUBTOTAL	**$2,256**

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
B2	CONCRETO DE 21 Mpa (3.000 psi)	M3	0.009	0.5%	$ 892,169.00	$ 12,490.00
82	FORMALETA	M2	0.20		$ 55,000.00	$ 11,000.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	0.10		$ 6,500.00	$ 650.00
					SUBTOTAL	**$ 24,140.00**

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	**$0**

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	25.00	$ 28,120.00
				SUBTOTAL	**$28,120**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$54,516**

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPITULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION:** 3		**ITEM:**	3.17
ACTIVIDAD:	Dinteles en concreto de 24 Mpa de acuerdo calculos estructurales			**UNIDAD**	ML

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1.000	1.406	$1,406
				SUBTOTAL	$1,406

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
B2	CONCRETO DE 21 Mpa (3.000 psi)	M3	0.02		$ 892,169.00	$ 17,843.00
82	FORMALETA	M2	0.20		$ 55,000.00	$ 11,000.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	0.10		$ 6,500.00	$ 650.00
					SUBTOTAL	$ 29,493.00

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	$0

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	25.00	$ 28,120.00
				SUBTOTAL	$28,120

TOTAL COSTO DIRECTO	**$59,019**

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE FLORENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: dic-25

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA

CAPITULO :	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**ESPECIFICACION:** 3		**ITEM:**	3.18
ACTIVIDAD:	Sardineles en Concreto de 24 Mpa de 0.10X0.40 M			**UNIDAD**	ML

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	1.758	$1,758
9	VIBRADOR DE CONCRETO	Dia	$ 85,000	0.03	$2,550
				SUBTOTAL	**$4,308**

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
B2	CONCRETO DE 21 Mpa (3.000 psi)	M3	0.04		$ 892,169.00	$ 35,687.00
82	FORMALETA	M2	0.35		$ 55,000.00	$ 19,250.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	0.35		$ 6,500.00	$ 2,275.00
					SUBTOTAL	**$ 57,212.00**

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
					SUBTOTAL	**$0**

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
6	CUADRILLA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CUA6	$ 703,000	20.00	$ 35,150.00
				SUBTOTAL	**$35,150**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$96,670**