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 :	TANQUE SUBTERRANEO	**ESPECIFICACION:** 14		**ITEM:**	14.03
ACTIVIDAD:	Concreto de 3.500 PSI paraTANQUE SUBTERRANEO, de dimensiones 9,30 x 1,80 m de H=3.20m, Incluye impermeabilizante			**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	1.000	5.0%	$ 937,805.00	$ 984,695.00
82	FORMALETA	M2	0.50		$ 55,000.00	$ 27,500.00
145	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	LB	0.20		$ 6,500.00	$ 1,300.00
66	PLASTOCRETE DM	KG	0.40		$ 15,770.00	$ 6,308.00
					SUBTOTAL	$ 1,019,803.00

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	**$1,276,053**

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 :	TANQUE SUBTERRANEO	**ESPECIFICACION:** 14	**ITEM:**	14.04	
ACTIVIDAD:	Acero de refuerzo de 60.000 y 37.000 PSI		**UNIDAD**	KG	

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1.000	0.156	$156
				SUBTOTAL	$156

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
6	ACERO Fy=4,200 Kg /cm2	KG	1.00		$ 7,200.00	$ 7,200.00
15	ALAMBRE NEGRO No 18	KG	0.04		$ 4,000.00	$ 160.00
					SUBTOTAL	$ 7,360.00

III TRANSPORTE

CODIGO	Descripción	Unidad	Cant.	Dist	Tarifa	V/Unitario
T-1	Transporte de materiales petreos	m3-km	0.04	12.00	$ 2,520.00	$ 1,210.00
					SUBTOTAL	$1,210

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/dia)	V/Unitario
1	CUADRILLA DE ACEROS	CUA1	$ 314,500	160.00	$ 1,966.00
				SUBTOTAL	$1,966

TOTAL COSTO DIRECTO	**$10,692**

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 :	TANQUE SUBTERRANEO	**ESPECIFICACION:** 14	**ITEM:**	14.05
ACTIVIDAD:	Tapas en acero inoxidable		**UNIDAD**	UND

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	3.93	$3,931
				SUBTOTAL	$3,931

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
266	TAPA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1.000		$ 410,000.00	$ 410,000.00
					SUBTOTAL	$ 410,000.00

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
7	CUADRILLA CARPINTERIA METALICA	CUA7	$ 314,500	4.00	$ 78,625.00
				SUBTOTAL	$78,625

TOTAL COSTO DIRECTO	**$492,556**

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 :	REDES HIDRAULICAS	**ESPECIFICACION:** 15		**ITEM:**	15.01
ACTIVIDAD:	Caja para contador			**UNIDAD**	UND

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1.000	1.05	$1,048
				SUBTOTAL	$1,048

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
51	CAJILLA EN CONCRETO ACUEDUCTO	UND	1.000		$ 65,000.00	$ 65,000.00
					SUBTOTAL	$ 65,000.00

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
8	CUADRILLA INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS	CUA8	$ 314,500	15.00	$ 20,967.00
				SUBTOTAL	$20,967

TOTAL COSTO DIRECTO	**$87,015**

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 : REDES HIDRAULICAS **ESPECIFICACION:** 15 **ITEM:** 15.02

ACTIVIDAD: PUNTOS HIDRAULICOS PVC 1/2" PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE. Incluye soldadura liquida, tubos de presion pavco de ½", mano de obra, regatas y resane. **UNIDAD** UND

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1.000	1.05	$1,048
				SUBTOTAL	$1,048

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
186	TUBERÍA PRESION PVC ½"	ML	1.000		$ 3,400.00	$ 3,400.00
104	LIMPIADOR PVC (12 ONZ)	UND	0.01		$ 15,000.00	$ 150.00
166	SOLDADURA PVC (1/4 GAL.)	UND	0.01		$ 60,000.00	$ 600.00
117	NIPLE GALVANIZADO 1/2" x 6"	UND	1.00		$ 4,000.00	$ 4,000.00
B6	MORTERO 1:3	M3	0.01		$ 618,258.00	$ 6,183.00
					SUBTOTAL	$ 14,333.00

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
8	CUADRILLA INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS	CUA8	$ 314,500	15.00	$ 20,967.00
				SUBTOTAL	$20,967

TOTAL COSTO DIRECTO $36,348

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 :	REDES HIDRAULICAS	**ESPECIFICACION:** 15		**ITEM:**	15.03
ACTIVIDAD:	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN TUBERIA PVC 1/2"			**UNIDAD**	ML

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	.63	$629
				SUBTOTAL	$629

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
186	TUBERÍA PRESION PVC ½"	ML	1.000	5.0%	$ 3,400.00	$ 3,570.00
104	LIMPIADOR PVC (12 ONZ)	UND	0.01		$ 15,000.00	$ 150.00
166	SOLDADURA PVC (1/4 GAL.)	UND	0.01		$ 60,000.00	$ 600.00
12	ACCESOPRIOS PVC DE 1/2"	UND	0.17		$ 250.00	$ 43.00
					SUBTOTAL	$ 4,363.00

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
8	CUADRILLA INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS	CUA8	$ 314,500	25.00	$ 12,580.00
				SUBTOTAL	$12,580

TOTAL COSTO DIRECTO	**$17,572**

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 :	REDES HIDRAULICAS	**ESPECIFICACION:** 15		**ITEM:**	15.04
ACTIVIDAD:	REGISTRO P/D RED 2 pulgadas			**UNIDAD**	UND

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	.39	$393
				SUBTOTAL	$393

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
248	VÁLVULA RED WHITE 1/2"	UND	1.000		$ 54,000.00	$ 54,000.00
249	UNIVERSAL AG 3/4"	UND	1.00		$ 8,000.00	$ 8,000.00
250	SELLADOR ETERNA	GL	0.01		$ 57,000.00	$ 570.00
					SUBTOTAL	$ 62,570.00

III TRANSPORTE

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

IV MANO DE OBRA

CODIGO	Descripción	IdCua	Jornal + Prest	Rend (un/día)	V/Unitario
8	CUADRILLA INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS	CUA8	$ 314,500	40.00	$ 7,863.00
				SUBTOTAL	$7,863

TOTAL COSTO DIRECTO	**$70,826**

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 :	REDES CONTRA INCENDIOS	**ESPECIFICACION**: 18		**ITEM:**	17.01
ACTIVIDAD:	Suministro y montaje de bomba Jockey marca Goulds 15 GPM @ 165 PSI con motor de 2 HP a 3600 rpm 60 Hz			**UNIDAD**	Un

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	31.45	$31,450
				SUBTOTAL	**$31,450**

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
274	BOMBA JOCKEY MARCA GOULDS 15 GPM @165 PSI con motor de 2HP a 3600 rpm 60 HZ	UND	1.000		$ 10,500,000.00	$ 10,500,000.00
					SUBTOTAL	**$ 10,500,000.00**

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
8	CUADRILLA INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS	CUA8	$ 314,500	0.50	$ 629,000.00
				SUBTOTAL	**$629,000**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$11,160,450**

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 :	REDES CONTRA INCENDIOS	**ESPECIFICACION:** 18	**ITEM:**	17.02
ACTIVIDAD:	Suministro y montaje de cabezal de pruebas tamaño 6" con dos (2) salidas de 2-1/2", incluye válvulas angulares de 2-1/5" FNPT x 2-1/2" MNH con tapa y cadena		**UNIDAD**	Un

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1,000	31.45	$31,450
				SUBTOTAL	$31,450

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
275	cabezal de pruebas tamaño 6" con dos (2) salidas de 2-1/2", incluye válvulas angulares de 2-1/5" FNPT x 2-1/2" MNH con tapa y cadena	UND	1.000		$ 4,650,000.00	$ 4,650,000.00
					SUBTOTAL	$ 4,650,000.00

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
8	CUADRILLA INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS	CUA8	$ 314,500	0.50	$ 629,000.00
				SUBTOTAL	$629,000

TOTAL COSTO DIRECTO	**$5,310,450**

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 :	REDES CONTRA INCENDIOS	**ESPECIFICACION:** 18		**ITEM:**	17.03
ACTIVIDAD:	Suministro y montaje de valvula de compuerta Mueller R2365, 8" FF, UL/FM			**UNIDAD**	Un

I. EQUIPO

CODIGO	Descripción	Und	Tarifa/Hora	Rendimiento	V/Unitario
1	HERRAMIENTAS MENORES	Un	$ 1.000	31.45	$31,450
				SUBTOTAL	$31,450

II. MATERIALES

CODIGO	Descripción	Und	Cant.	Desp %	Precio	V/Unitario
276	Valvula de compuerta Mueller R2365, 8" FF, UL/FM	UND	1.000		$ 4,820,000.00	$ 4,820,000.00
					SUBTOTAL	$ 4,820,000.00

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
8	CUADRILLA INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS	CUA8	$ 314,500	0.50	$ 629,000.00
				SUBTOTAL	$629,000

TOTAL COSTO DIRECTO	**$5,480,450**