INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
01	Capítulo	**PRELIMINARES**				
1.01	Partida	**CERRAMIENTO PERIMETRAL PROVISIONAL**	m			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	339.0000	$ 1	$ 339
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	HH	0.2510	$ 25,616	$ 6,430
PUNTILLA	Material	Puntillas con cabeza 2"	libr	0.1000	$ 2,884	$ 288
DURMI	Material	Durmiente de 4x4x2.90	u	0.8000	$ 5,712	$ 4,570
POLISO	Material	Polisombra verde ANCHO=2.10 m	m	1.0300	$ 5,310	$ 5,469
C2000	Material	Concreto 2000 psi grava comun	m^3	0.0100	$ 359,380	$ 3,594
REMAEX	Material	Relleno con material de la excavacion	m3	0.0100	$ 14,149	$ 141
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	Vje	0.0010	$ 305,689	$ 306
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.1000	$ 5,634	$ 563
		E01				**$ 21,700**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
1.02	Partida	**DEMOLICIÓN ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	563.0000	$ 1	$ 563
ROTOMARTILLO	Maquinaria	Rotomartillo	**d**	0.0270	$ 84,000	$ 2,268
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.4490	$ 25,616	$ 11,502
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0270	$ 56,332	$ 1,521
SACO	Material	Sacos de Lona	**u**	1.0000	$ 1,900	$ 1,900
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0080	$ 305,689	$ 2,446
		E92				**$ 20,200**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
1.03	Partida	**Demolición de manto y alistado existentes en cubierta y canales**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	365.0000	$ 1	$ 365
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0020	$ 194,900	$ 390
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.3000	$ 25,616	$ 7,685
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0100	$ 56,332	$ 563
SACO	Material	Sacos de Lona	**u**	1.0000	$ 1,900	$ 1,900
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0170	$ 305,689	$ 5,197
		E93				**$ 16,100**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
1.04	Partida	**DESMONTE DE TEJA tipo canaleta 90 de asbesto cemento.**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	492.0000	$ 1	$ 492
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	**$/h**	0.2000	$ 15,765	$ 3,153
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0053	$ 56,332	$ 299
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0024	$ 194,900	$ 468
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0250	$ 305,689	$ 7,642
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.4000	$ 25,616	$ 10,246
		E94				**$ 22,300**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
1.05	Partida	**Demolicion pañete de fachadas**	**m2**			
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0029	$ 194,900	$ 565
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	630.0000	$ 1	$ 630
ANDACOL	Maquinaria	ANDAMIO Colgante Alba	**d**	0.0100	$ 15,765	$ 158
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.5000	$ 25,616	$ 12,808
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0050	$ 56,332	$ 282
SACO	Material	Sacos de Lona	**u**	1.0000	$ 1,900	$ 1,900
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0100	$ 305,689	$ 3,057
		E55				**$ 19,400**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
1.06	Partida	**Desmonte cielo raso**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	137.0000	$ 1	$ 137
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.1390	$ 25,616	$ 3,561
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0080	$ 56,332	$ 451
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0070	$ 305,689	$ 2,140
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	**$/h**	0.0080	$ 15,765	$ 126
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0030	$ 194,900	$ 585
		E57				**$ 7,000**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
1.07	Partida	**Desmonte aparatos electricos**	**u**			
ANDACOL	Maquinaria	ANDAMIO Colgante Alba	**d**	0.0130	$ 15,765	$ 205
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0130	$ 56,332	$ 732
PULIDORA	Maquinaria	Pulidora	**d**	0.0130	$ 22,580	$ 294
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	1,023.0000	$ 1	$ 1,023
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.2000	$ 25,616	$ 5,123
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0040	$ 305,689	$ 1,223
		E60		10.0000	**$ 8,600**	**$ 86,000**
		01				**$ 94,600**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
03	Capítulo	**RED DE DESAGUES**				
2.01	Partida	**Suministro e instalacion desague PVC S de 4"**	u			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	1,642.0000	$ 1	$ 1,642
TUSAN4	Material	Tubo PVC sanitario de 4"	m	0.6000	$ 28,506	$ 17,104
YEESANIT	Material	Yee Sanitaria de 4" PVC	u	1.0000	$ 29,935	$ 29,935
CODOSANI	Material	Codo 90° 1/4 CxC sanitario de 4"	u	1.0000	$ 14,706	$ 14,706
UNIONSANI	Material	Union sanitaria PVC de 4"	u	1.0000	$ 8,568	$ 8,568
TAPONSANI	Material	Tapon de prueba de 4" sanitario	u	1.0000	$ 3,406	$ 3,406
LIMPIADOR	Material	Limpiador pvc - 1/4 de galon	l	0.0150	$ 54,768	$ 822
SOPVC	Material	Soldadura pvc - 1/4 de galon	l	0.0150	$ 113,585	$ 1,704
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.1000	$ 5,634	$ 563
GENTB	Mano de obra	Cuadriilla BB - Instalaciones hidraulicas	hh	1.1000	$ 30,227	$ 33,250
		E66				**$ 111,700**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
2.02	Partida	**Sum. e inst. de Bajante rectangular tipo RAIMAX o similar ALL 4"**	**m**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	1,483.0000	$ 1	$ 1,483
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	**$/h**	0.0500	$ 15,765	$ 788
BAJANTERECTAN	Material	Bajante rectangular tipo Rainmax x3m	**m**	1.0300	$ 40,047	$ 41,248
ACCESO4	Material	ACCESORIOS PVC-S 4": (Uniones, codos y demás accesorios)	**u**	0.1670	$ 11,637	$ 1,943
JUNTAEX	Material	Junta de expansion de 4" PVC	**u**	0.0830	$ 42,926	$ 3,563
LIMPIADOR	Material	Limpiador pvc - 1/4 de galon	**l**	0.0150	$ 54,768	$ 822
SOPVC	Material	Soldadura pvc - 1/4 de galon	**l**	0.0150	$ 113,585	$ 1,704
ABRAZADERA4	Material	Abrazadera de 4" PVC	**u**	0.8330	$ 2,112	$ 1,759
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.1000	$ 5,634	$ 563
GENTB	Mano de obra	Cuadriilla BB - Instalaciones hidraulicas	**hh**	1.0000	$ 30,227	$ 30,227
		E95				**$ 84,100**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
2.03	Partida	**Suministro de rejilla tragante en aluminio de 5" x 4"**	**u**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	382.0000	$ 1	$ 382
REJILLA54	Material	Rejilla tragante de 5x4" con sosco anticucarachas de aluminio	**u**	1.0000	$ 19,000	$ 19,000
CEMENB	Material	Cemento blanco	**kg**	0.0500	$ 1,845	$ 92
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0530	$ 5,634	$ 299
GENTB	Mano de obra	Cuadriilla BB - Instalaciones hidraulicas	**hh**	0.2490	$ 30,227	$ 7,527
		E69				**$ 27,300**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
2.04	Partida	**Perforacion con saca-nucleos para tuberia de 4" e=.15**	**u**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	733.0000	$ 1	$ 733
TALASACA	Maquinaria	Taladro saca-nucleos	**$/h**	0.5800	$ 15,000	$ 8,700
BROCAEXTRA	Material	Broca extractor de nucleos de 4"	**u**	0.0200	$ 620,900	$ 12,418
MOR14	Material	Mortero 1:4	**m3**	0.0025	$ 516,823	$ 1,292
SIKADUR 32	Material	Sikadur 32 primer	**kg**	0.0015	$ 75,993	$ 114
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.2500	$ 5,634	$ 1,409
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.5830	$ 25,616	$ 14,934
		E70				**$ 39,600**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
2.05	Partida	**Desmonte de tuberia PVC de 3" a 6"**	**m**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	448.0000	$ 1	$ 448
ROTOMARTI	Maquinaria	Rotomartillo	**d**	0.0160	$ 84,000	$ 1,344
PULIDORA	Maquinaria	Pulidora	**d**	0.0147	$ 22,580	$ 332
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0040	$ 305,689	$ 1,223
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.3300	$ 25,616	$ 8,453
		E71				**$ 11,800**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
2.06	Partida	**Suministro y aplicacion de pintura tuberia PVC de 4"**	**m**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	119.0000	$ 1	$ 119
COMPRESOR	Maquinaria	Compresor para pintar de 150 libras	**d**	0.0050	$ 67,844	$ 339
PINTUAIS	Material	Pintura para PVC blanco aislante termico	**gal**	0.0081	$ 171,900	$ 1,392
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0500	$ 5,634	$ 282
GENTC	Mano de obra	Cuadrilla CC - Pintura	**hh**	0.0300	$ 42,266	$ 1,268
		E72				**$ 3,400**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
2.07	Partida	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria)**	**m**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	418.0000	$ 1	$ 418
TUSAN4	Material	Tubo PVC sanitario de 4"	**m**	1.0300	$ 28,506	$ 29,361
ACCESO4	Material	ACCESORIOS PVC-S 4": (Uniones, codos y demás accesorios)	**u**	0.1670	$ 11,637	$ 1,943
LIMPIADOR	Material	Limpiador pvc - 1/4 de galon	**l**	0.0150	$ 54,768	$ 822
SOPVC	Material	Soldadura pvc - 1/4 de galon	**l**	0.0150	$ 113,585	$ 1,704
RECEBO	Material	Recebo B-200	**m3**	0.0300	$ 36,050	$ 1,082
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.1000	$ 5,634	$ 563
GENTB	Mano de obra	Cuadriilla BB - Instalaciones hidraulicas	**hh**	0.2000	$ 30,227	$ 6,045
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.1000	$ 25,616	$ 2,562
		E96				**$ 44,500**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
04	Capítulo	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
3.01	Partida	**Salida de iluminacion en pvc conduit plus + SCH 40**	**u**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	6,020.0000	$ 1	$ 6,020
SCH40	Material	Tubo Conduit PVC SCH 40 de 3/4"	**m**	2.0000	$ 5,711	$ 11,422
ALAMBRE12	Material	Cable cobre #12 THHN/THWN	**m**	14.0000	$ 2,550	$ 35,700
ALA12	Material	ALAMBRE DE COBRE # 12	**m**	7.0000	$ 1,799	$ 12,593
AISLA	Material	Aislador de rosca para empalme	**u**	3.0000	$ 515	$ 1,545
BOQUILLA	Material	Boquilla terminal PVC de 3/4"	**u**	2.0000	$ 1,090	$ 2,180
CURVA	Material	Curva pvc conduit SCH 40 DE 2"	**u**	2.0000	$ 850	$ 1,700
CAJA	Material	Caja doble	**u**	1.0000	$ 2,318	$ 2,318
TOMA	Material	Toma monofasica doble con polo a tierra 15 Amp	**u**	1.0000	$ 4,429	$ 4,429
SUPLEMENTO	Material	Suplemento pvc para caja doble	**u**	1.0000	$ 1,314	$ 1,314
CINTA	Material	CINTA AISLANTE # 33	**u**	0.0670	$ 2,369	$ 159
LIMPIADOR	Material	Limpiador pvc - 1/4 de galon	**l**	0.0073	$ 54,768	$ 400
SOPVC	Material	Soldadura pvc - 1/4 de galon	**l**	0.0071	$ 113,585	$ 806
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0180	$ 5,634	$ 101
GENF	Mano de obra	Cuadrilla Tipo F - instalaciones electricas	**HH**	0.7710	$ 39,705	$ 30,613
		E74				**$ 111,300**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
3.02	Partida	**Suministro e instalación de Salida de iluminación en tubo condui**	**u**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	6,087.0000	$ 1	$ 6,087
SCH40	Material	Tubo Conduit PVC SCH 40 de 3/4"	**m**	5.0000	$ 5,711	$ 28,555
ALAMBRE12	Material	Cable cobre #12 THHN/THWN	**m**	14.0000	$ 2,550	$ 35,700
ALA12	Material	ALAMBRE DE COBRE # 12	**m**	7.0000	$ 1,799	$ 12,593
AISLA	Material	Aislador de rosca para empalme	**u**	3.0000	$ 515	$ 1,545
BOQUILLA	Material	Boquilla terminal PVC de 3/4"	**u**	2.0000	$ 1,090	$ 2,180
CURVA	Material	Curva pvc conduit SCH 40 DE 2"	**u**	2.0000	$ 850	$ 1,700
CAJA	Material	Caja doble	**u**	1.0000	$ 2,318	$ 2,318
TOMA	Material	Toma monofasica doble con polo a tierra 15 Amp	**u**	1.0000	$ 4,429	$ 4,429
SUPLEMENTO	Material	Suplemento pvc para caja doble	**u**	1.0000	$ 1,314	$ 1,314
CINTA	Material	CINTA AISLANTE # 33	**u**	0.0670	$ 2,369	$ 159
LIMPIADOR	Material	Limpiador pvc - 1/4 de galon	**l**	0.0073	$ 54,768	$ 400
SOPVC	Material	Soldadura pvc - 1/4 de galon	**l**	0.0071	$ 113,585	$ 806
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0180	$ 5,634	$ 101
GENF	Mano de obra	Cuadrilla Tipo F - instalaciones electricas	**HH**	0.7710	$ 39,705	$ 30,613
		E97				**$ 128,500**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
05	Capítulo	**LUMINARIAS**				
4.01	Partida	**Sum. montaje y conexion de panel led circular de 8" 12w a 120v**	u			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	1,313.0000	$ 1	$ 1,313
PANEL	Maquinaria	PANEL LED CIRCULAR DE 8" 12W A 120V	u	1.0000	$ 16,500	$ 16,500
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.0100	$ 5,634	$ 56
GENF	Mano de obra	Cuadrilla Tipo F - instalaciones electricas	HH	0.1670	$ 39,705	$ 6,631
		E75				**$ 24,500**
4.02	Partida	Sum. montaje y conexion de panel led de incrustar de 3 W	u			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	305.0000	$ 1	$ 305
BALALED	Material	Bala Led Mini 3w	u	1.0000	$ 12,500	$ 12,500
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.0177	$ 5,634	$ 100
GENF	Mano de obra	Cuadrilla Tipo F - instalaciones electricas	HH	0.1510	$ 39,705	$ 5,995
		E98				**$ 18,900**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
12	Capítulo	**MAMPOSTERIA**				
5.01	Partida	**Cambio piezas de ladrillo a la vista en fachada**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	813.0000	$ 1	$ 813
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	**$/h**	0.0507	$ 15,765	$ 799
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0500	$ 56,332	$ 2,817
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0500	$ 194,900	$ 9,745
MOR13	Maquinaria	Mortero 1:3	**m3**	0.0250	$ 412,335	$ 10,308
ADITIVO	Material	Aditivo impermeabilizante para concreto y morteros	**kg**	0.0600	$ 9,127	$ 548
FACHALETA	Material	Fachaleta 2 caras 24 x 5 x 6,5 cm	**u**	18.0000	$ 1,300	$ 23,400
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0177	$ 5,634	$ 100
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.6000	$ 25,616	$ 15,370
		E99				**$ 63,900**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
06	Capítulo	MORTEROS, PAÑETES Y RESANES				
6.01	Partida	Pañete liso en mortero 1:3 para muros interiores	m2			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	530.0000	$ 1	$ 530
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	$/h	0.1000	$ 15,765	$ 1,577
MOR13	Maquinaria	Mortero 1:3	m3	0.0250	$ 412,335	$ 10,308
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.0800	$ 5,634	$ 451
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	HH	0.3800	$ 25,616	$ 9,734
		E76				$ 22,600

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
6.02	Partida	**Pañete fachada espesor variable con mortero impermeabilizado**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	1,008.0000	$ 1	$ 1,008
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0360	$ 56,332	$ 2,028
ANDACOL	Maquinaria	ANDAMIO Colgante Alba	**d**	0.0200	$ 15,765	$ 315
MOR13	Maquinaria	Mortero 1:3	**m3**	0.0300	$ 412,335	$ 12,370
ADITIVO	Material	Aditivo impermeabilizante para concreto y morteros	**kg**	0.0600	$ 9,127	$ 548
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0600	$ 5,634	$ 338
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	0.8000	$ 25,616	$ 20,493
		E77				**$ 37,100**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
07	Capítulo	IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA				
7.01	Partida	Impermeabilizacionvigas canales en manto asfaltico	m2			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	2,164.0000	$ 1	$ 2,164
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	$/h	0.1269	$ 15,765	$ 2,001
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	$/h	0.0298	$ 194,900	$ 5,808
PULIDORA	Maquinaria	Pulidora	d	0.0600	$ 22,580	$ 1,355
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	d	0.0300	$ 56,332	$ 1,690
SIKA	Material	Sika Emulsion - 18 Kg	Gal	0.2200	$ 35,780	$ 7,872
MANTO	Material	Manto asfaltico 3 mm - durabilidad 10 años	m2	1.0500	$ 31,989	$ 33,588
ALUMOL	Material	Sika alumol	kg	0.1100	$ 63,300	$ 6,963
SIKAFLEX	Material	Sikaflex Construction	u	0.1100	$ 52,600	$ 5,786
SIKAFELT	Material	Sikafelt Tela de refuerzo para impermeabilizar de 1.2x.4	m2	1.0500	$ 7,644	$ 8,026
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.0180	$ 5,634	$ 101
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	HH	0.4000	$ 25,616	$ 10,246
		E79				$ 85,600

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
08	Capítulo	**CIELOS RASOS**				
8.01	Partida	**Cielo raso suspendido en Drywall junta perdida**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	2,160.0000	$ 1	$ 2,160
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	**$/h**	0.1250	$ 15,765	$ 1,971
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0300	$ 194,900	$ 5,847
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0300	$ 56,332	$ 1,690
ANGUGAL	Material	ÁNGULO GALVANIZADO 0.2 X 0.25 (2.44M) CAL.26	**u**	0.9300	$ 1,319	$ 1,227
CARGA	Material	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	**u**	8.0000	$ 178	$ 1,424
CINTAPA	Material	CINTA PAPEL (75 m.)	**u**	0.7400	$ 2,996	$ 2,217
LAMIYESO	Material	LÁMINA DE YESO REGULAR 1/2	**u**	0.3400	$ 36,200	$ 12,308
LIJA	Material	LIJA DE PINTURA GRANO 150	**u**	1.0000	$ 1,749	$ 1,749
MASILLA	Material	MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	**Gal**	0.8000	$ 10,644	$ 8,515
OMEGA	Material	Perfil Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	**u**	0.5400	$ 5,900	$ 3,186
PERNO1	Material	PERNO 1 CLAVO NORMA	**u**	4.0000	$ 61	$ 244
TORFINA	Material	TORNILLO 1-1/4 PUNTA FINA	**u**	8.0000	$ 14	$ 112
TORNILLO	Material	TORNILLO 7/16 PUNTA FINA	**u**	8.0000	$ 10	$ 80
VIGUETA	Material	VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	**u**	0.6100	$ 5,900	$ 3,599
VINILO	Material	VINILTEX Antihumedad	**Gal**	0.0200	$ 37,900	$ 758
ANCUELGAS	Material	ANGULO PARA CUELGAS DE 15mm X 15mm.	**u**	1.0000	$ 2,990	$ 2,990
PERFORANTE	Material	TORNILLO AUTOPERFORANTE YESO 6 x1	**u**	1.0000	$ 29	$ 29
DILATA	Material	Dilatación en perfil "z" tres caras 11 mm x 3 m	**u**	1.0000	$ 1,477	$ 1,477
BROCA	Material	TORNILLO PTA BROCA EXTRAPL. EST 8 x 1/2" (13mm)	**u**	1.0000	$ 80	$ 80
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.3000	$ 5,634	$ 1,690
GENTG	Mano de obra	Cuadrilla GG - Drywall	**HH**	1.0000	$ 43,547	$ 43,547
		E86				**$ 96,900**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
13	Capítulo	**ACABADOS DE PISO Y PARED**				
9.01	Partida	**ALISTADO Y NIVELACIÓN DE PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado**	m2			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	274.0000	$ 1	$ 274
MOR2000	Material	MORTERO DE 2000 PSI 14 MPA 140 k/cm2 1:4	m3	0.0300	$ 387,970	$ 11,639
ADITIVO	Material	Aditivo impermeabilizante para concreto y morteros	kg	0.5000	$ 9,127	$ 4,564
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.0355	$ 5,634	$ 200
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	HH	0.2000	$ 25,616	$ 5,123
		E002				**$ 21,800**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
09	Capítulo	**CARPINTERIA METALICA**				
10.01	Partida	**Mantenimiento de BARANDA EN METAL Y MADERA**	**m**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	757.0000	$ 1	$ 757
COMPRESOR	Maquinaria	Compresor para pintar de 150 libras	**d**	0.0030	$ 67,844	$ 204
SOLLINCON	Maquinaria	Soldador Lincoln Mig 250 Amp.	**$h**	0.0140	$ 9,086	$ 127
PLUMA	Maquinaria	Pluma Grua	**d**	0.0040	$ 56,332	$ 225
PULIDORA	Maquinaria	Pulidora	**d**	0.0140	$ 22,580	$ 316
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0020	$ 194,900	$ 390
MASILLAPO	Material	Masilla Poliéster para Cubrir Desperfectos Universal 250 Gr	**u**	0.0700	$ 58,900	$ 4,123
DISCO	Material	Disco abrasivo de soldadura	**u**	0.0400	$ 28,900	$ 1,156
LIJAGUA	Material	Lija de agua	**u**	1.0000	$ 2,100	$ 2,100
PLATINA	Material	Platina de 2" x 3/8 x 6m	**u**	0.2000	$ 26,000	$ 5,200
PLATINASOPOR	Material	Platina Soporte de 18 x 3 mm x 6m	**u**	0.2000	$ 2,620	$ 524
ESTRIACHAZO	Material	Chazo Estriado 3/8 x 2" + Tornillo x 6 und	**u**	1.0000	$ 748	$ 748
MOR2000	Material	MORTERO DE 2000 PSI 14 MPA 140 k/cm2 1:4	**m3**	0.0020	$ 387,970	$ 776
ANTICORROSIVO	Material	Anticorrosivo premiun pintuco o similar	**Gal**	0.0668	$ 43,969	$ 2,937
ESMALTE31	Material	Esmalte 3 en 1 Metal Madera Brillante Teu Azul Español x1gal	**gal**	0.0500	$ 102,125	$ 5,106
SOLDAELECTRIC	Material	Soldadura electrica - 6013 x 1/8	**kg**	0.2010	$ 20,900	$ 4,201
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0360	$ 5,634	$ 203
GENTC	Mano de obra	Cuadrilla CC - Pintura	**hh**	0.0500	$ 42,266	$ 2,113
GENTD1	Mano de obra	Cuadrill DD1 - Carpinteria metalica	**HH**	0.1390	$ 35,000	$ 4,865
GENTDD	Mano de obra	CUADRILLA DD - CARPINTERÍA EN MADERA	**HH**	0.2320	$ 32,020	$ 7,429
		E003				**$ 43,500**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
10	Capítulo	**ESTUCO Y PINTURA**				
11.01	Partida	**VINILO TIPO 2 Pintuco o similar, Bajo placa. Incluye 3 manos.**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	315.0000	$ 1	$ 315
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	**$/h**	0.1000	$ 15,765	$ 1,577
VINILO2	Material	Pintura vinilo tipo 2 interiores blanco	**gal**	0.0710	$ 36,271	$ 2,575
LIJAGUA	Material	Lija de agua	**u**	1.0000	$ 2,100	$ 2,100
ESPLASTICO	Material	Estuco plastico	**gal**	0.2500	$ 27,900	$ 6,975
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0530	$ 5,634	$ 299
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0010	$ 305,689	$ 306
GENTC	Mano de obra	Cuadrilla CC - Pintura	**hh**	0.2000	$ 42,266	$ 8,453
		E88				**$ 22,600**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
11.02	Partida	**PINTURA exterior Fachadas Tipo KORAZA Pintuco o Similar**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	677.0000	$ 1	$ 677
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	**$/h**	0.1000	$ 15,765	$ 1,577
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0100	$ 194,900	$ 1,949
KORAZA	Material	Pintura Koraza pintuco o similar	**m2**	0.0800	$ 70,040	$ 5,603
VINILO2	Material	Pintura vinilo tipo 2 interiores blanco	**gal**	0.1000	$ 36,271	$ 3,627
ESPLASTICO	Material	Estuco plastico	**gal**	0.0100	$ 27,900	$ 279
MOR2000	Material	MORTERO DE 2000 PSI 14 MPA 140 k/cm2 1:4	**m3**	0.0030	$ 387,970	$ 1,164
ADITIVO	Material	Aditivo impermeabilizante para concreto y morteros	**kg**	0.0500	$ 9,127	$ 456
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0010	$ 305,689	$ 306
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0500	$ 5,634	$ 282
GENTC	Mano de obra	Cuadrilla CC - Pintura	**hh**	0.3000	$ 42,266	$ 12,680
		E005				**$ 28,600**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
14	Capítulo	**OBRAS EXTERIORES**				
12.01	Partida	**Lavado hidrófugo con acido nítrico o similar**	m2			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	359.0000	$ 1	$ 359
ANDACOL	Maquinaria	ANDAMIO Colgante Alba	d	0.0175	$ 15,765	$ 276
HIDRO	Maquinaria	Hidrolavadora 2500 psi	d	0.0250	$ 43,257	$ 1,081
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	$/h	0.0040	$ 194,900	$ 780
ACIDO	Material	Acido Nitrico al 25%	Lit	0.0860	$ 8,158	$ 702
SIKATRANS	Material	Sika Transparente-10 Repelente Agua Incoloro Fachadas	Gal	0.0100	$ 129,900	$ 1,299
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.0530	$ 5,634	$ 299
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	HH	0.2500	$ 25,616	$ 6,404
		E006				**$ 11,200**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
11	Capítulo	**PROTECCION Y ASEO GENERAL**				
13.01	Partida	**Aseo General durante y a la entrega de la obra.**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	15.0000	$ 1	$ 15
KITLIMPIO	Material	Kit Limpieza Aseo Hogar General	**GLO**	0.0492	$ 54,900	$ 2,701
VOLQTA	Maquinaria	Retiro y disposicion Final en Volqueta	**Vje**	0.0010	$ 305,689	$ 306
GENTK	Mano de obra	Cuadrilla KK - Aseo general	**HH**	0.0180	$ 20,981	$ 378
		E91				**$ 3,400**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	*Naturaleza*	*Actividades*	*Ud*	*Cantidad*	*V/unitario*	*V/parcial*
02	Capítulo	NO PREVISTOS				
14.01	Partida	Suministro e instalacion de caballete en fibrocemento	m			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	GLO	271.0000	$ 1	$ 271
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	$/h	0.0300	$ 15,765	$ 473
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	$/h	0.0100	$ 194,900	$ 1,949
GANCHO	Material	Gancho galvanizado para teja de fibrocemento	u	4.0000	$ 541	$ 2,164
AMARRE	Material	Amarre para teja de fibrocemento	u	4.0000	$ 339	$ 1,356
CABALLETE	Material	Caballete fijo L=0.92 m , para teje de fibrocemento	u	1.0500	$ 51,900	$ 54,495
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	m3/k	0.0300	$ 5,634	$ 169
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	HH	0.2000	$ 25,616	$ 5,123
		E007				$ 66,000

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA

INSTITUTO CASA FISCALES DEL EJERCITO						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Item	***Naturaleza***	***Actividades***	***Ud***	***Cantidad***	***V/unitario***	***V/parcial***
14.02	Partida	**Suministro e instalacion de teja en fibrocemento**	**m2**			
HERRA	Maquinaria	HERRAMIENTA MENOR	**GLO**	5,399.0000	$ 1	$ 5,399
ANDACER	Maquinaria	Andamio certificado 1.4x1.4 de 3m	**$/h**	0.0300	$ 15,765	$ 473
ELEMENTOS	Maquinaria	Elementos de seguridad de alturas	**$/h**	0.0500	$ 194,900	$ 9,745
GANCHO	Material	Gancho galvanizado para teja de fibrocemento	**u**	4.0000	$ 541	$ 2,164
AMARRE	Material	Amarre para teja de fibrocemento	**u**	4.0000	$ 339	$ 1,356
TEJA	Material	Teja fibrocemento	**m2**	2.0000	$ 21,339	$ 42,678
VOLQUETA	Maquinaria	Volqueta	**m3/k**	0.0300	$ 5,634	$ 169
GENTA	Mano de obra	Cuadrilla AA - Albañileria	**HH**	1.0000	$ 25,616	$ 25,616
		E008				**$ 87,600**

RAFAEL FERNANDO ESCOBAR LLANOS
CONTRATISTA

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
R.L CONSORCIO AMV - ANEZGA