

ALCALDIA DE YAGUARÁ				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Desmonte de Cubierta existente en mal estado. Incluye retiro y disposición en sitio autorizado						ITEM	1.0
						UNIDAD	M2
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA			\$ 1.892,71	1,00	\$ 1.892,71	
ANDAMIO TUBULAR X DÍA	DIA			\$ 8.000,00	0,1	\$ 800,00	
SUBTOTAL (A)						\$ 2.692,71	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
SUBTOTAL (B)						\$ -	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Distancia (M3/Km)	UNIDAD		Valor-Unit.	CANTIDAD	Valor-Parcial.	
SUBTOTAL (C)						\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
OFICIAL	DÍA	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1,00	0,07	\$ 10.985,64
AYUDANTE	DÍA	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1,00	0,07	\$ 7.941,43
SUBTOTAL (D)						\$ 18.927,07	
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)						\$ 21.619,78	
AIU 30%						\$ 6.485,93	
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU						\$ 28.105,71	

Elaboro:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARA				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
suministro e instalacion de laminas de icopor para el cielo raso del area del aula escolar					ITEM	1.1	
					UNIDAD	M2	
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimeinto	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA			\$ 1.089,56	1	\$ 1.089,56	
						\$ -	
SUBTOTAL (A)						\$ 1.089,56	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
lamina de icopor de 1X1M 10Mm	m2			\$ 5.000,00	1	\$ 5.000,00	
						\$ -	
SUBTOTAL (B)						\$ 5.000,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción	UNIDAD	Distancia (M3/Km)		Valor-Unit.	CANTIDAD	Valor-Parcial.	
						\$ -	
SUBTOTAL (C)						\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE	Día	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	2	0,07	\$ 15.565,20
							\$ 15.565,20
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 21.654,76
AIU30%							\$ 6.496,43
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 28.151,19

Elaboro:



ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARÁ			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Excavación manual sin clasificar, incluye todo factor y disposición final de material en escombrera autorizada					ITEM	1.2	
					UNIDAD	M2	
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 4.632,50	1,00	\$ 4.632,50	
SUBTOTAL (A)						\$ 4.632,50	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
SUBTOTAL (B)						\$ -	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Distancia (M3/Km)	UNIDAD		Valor-Unit.	CANTIDAD	Valor-Parcial.	
Volqueta 6M3 (cargue a mano)	10	KM		\$ 60.000,00	0,25	\$ 15.000,00	
SUBTOTAL (C)						\$ 15.000,00	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE	Día	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1	0,50	\$ 55.590,00
SUBTOTAL (D)							\$ 55.590,00
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 75.222,50
AIU 30%							\$ 22.566,75
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 97.789,25

Elaboro:


 ING. YANFRANSO LÓPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeación e Infraestructura

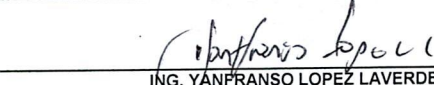
ALCALDIA DE YAGUARÁ				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
Suministro e instalación de Cubierta en teja de arquitectonica calibre 30 para las areas del restaurante escolar y aulas de clases							
Suministro e instalación de Cubierta en teja de arquitectonica calibre 30 para las areas del restaurante escolar y aulas de clases				ITEM	1.3		
				UNIDAD	M2		
I. EQUIPO Y HERRAMIENT.							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	cantidad	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 6.171,22	1,00	\$ 6.171,22	
ANDAMIO TUBULAR	Día			\$ 8.000,00	0,06	\$ 480,00	
SUBTOTAL (A)						\$ 6.651,22	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
TEJA AQUITETONICA (3 X 1,06 M) CALIBRE 30	M2			\$ 19.500,000	1,06	\$ 20.670,00	
GANCHO TEJA 10 CM CAL	UND			\$ 700	6	\$ 4.200,00	
SUBTOTAL (B)						\$ 24.870,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Ditancia	stancia (M3/Km)		Valor-Unit.	Rendimiento	Valor-Parcial.	
turbo	0,5	7,00		\$ 90.000,00	0,1	\$ 9.000,00	
SUBTOTAL (C)						\$ 9.000,00	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL-HORA	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
OFICIAL	DÍA	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1,00	0,04	\$ 5.998,16
AYUDANTE	DÍA	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1,00	0,04	\$ 4.336,02
SOLDADOR BASICO	DÍA	\$ 92.000,00	2,853	\$ 262.476,00	1,00	0,04	\$ 10.236,56
SUBTOTAL (D)							\$ 20.570,75
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 61.091,97
AIU 30%							\$ 18.327,59
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 79.419,56

Elabora:


ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

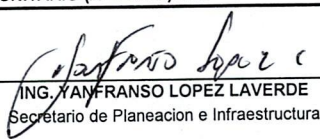
ALCALDIA DE YAGUARÁ				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Suministro e instalacion de caballete calibre 30 incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item					ITEM	1.4	
					UNIDAD	ML	
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	día			\$ 735,90	1,00	\$ 735,90	
andamio	und			\$ 8.000,00	0,50	\$ 4.000,00	
SUBTOTAL (A)						\$ 4.735,90	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	RENDIMIENTO	Valor-Parcial.	
caballete de 0.60X2M Cal.30	und			\$ 40.000,00	2	\$ 20.000,00	
tornilleria	gbl			\$ 4.000,00	0,2	\$ 800,00	
SUBTOTAL (B)						\$ 20.800,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción		Distancia (Km)		Valor-Unit. (VR VIAJE)	MI por viaje	Valor-Parcial.	
turbo		14,00		\$ 90.000,00	30	\$ 3.000,00	
SUBTOTAL (C)						\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL-TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE	Día	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1	0,04	\$ 4.447,20
OFICIAL	Día	\$ 81.836,23	1,853	\$ 151.642,53	1	0,04	\$ 6.065,70
SUBTOTAL (D)							\$ 10.512,90
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 39.048,80
AIU 30%							\$ 11.714,64
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 50.763,45

Elaboro:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARÁ				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Desmonte de malla eslavonada existente del cerramiento incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item				ITEM	1.5		
				UNIDAD	ML		
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 4.239,66	0,10	\$ 423,97	
ANDAMIO TUBULAR	DÍA			\$ 8.000,00	0,15	\$ 1.200,00	
PULIDORA	DÍA			\$ 50.000,00	0,06	\$ 3.000,00	
SUBTOTAL (A)						\$ 4.623,97	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
						\$ -	
						\$ -	
						\$ -	
SUBTOTAL (B)						\$ -	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Ditancia	Distancia (M3/Km)		Valor-Unit.		Valor-Parcial.	
SUBTOTAL (C)						\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL-TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE	Día	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1	0,04	\$ 4.447,20
OFICIAL	Día	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1	0,04	\$ 6.151,96
SUBTOTAL (D)							\$ 10.599,16
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 15.223,13
AIU 30%							\$ 4.566,94
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 19.790,06

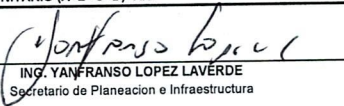
Elaboro:



ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDÍA DE YAGUARÁ				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
suministro e instalación de malla eslabonada incluye todo lo necesario para la correcta ejecución del ítem					ITEM	1.6	
					UNIDAD	m2	
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 4.416,32	0,10	\$ 441,63	
equipo de soldadura	HR			\$ 50.000,00	0,10	\$ 5.000,00	
pulidora	DÍA			\$ 50.000,00	0,04	\$ 2.000,00	
ANDAMIO TUBULAR	DÍA			\$ 8.000,00	0,20	\$ 1.600,00	
SUBTOTAL (A)						\$ 9.041,63	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
Malla eslabonada galvanizada cal 10, rombo de 2".	M2			22.000,00	1,00	\$ 22.000,00	
Soldadura West arco 6013x1/8	kg			9.000,00	0,20	\$ 1.800,00	
						\$ -	
SUBTOTAL (B)						\$ 23.800,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción		Distancia (Km)		Valor-Unit. (VR VIAJE)	rollo por viaje	Valor-Parcial.	
turbo		14,00		\$ 90.000,00	20	\$ 4.500,00	
SUBTOTAL (C)						\$ 4.500,00	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL-TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE	Día	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1	0,03	\$ 3.706,00
OFICIAL	Día	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1	0,03	\$ 5.126,63
SUBTOTAL (D)							\$ 8.832,63
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 46.174,27
AIU 30%							\$ 13.852,28
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 60.026,54

Elaboro:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARA				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Suministro e instalación de Cubierta para area de lectura en teja arquitectonica, incluye perfleria y todo lo necesario para la correcta ejecucion del ítem				ITEM	1.7		
				UNIDAD	M2		
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	cantidad	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 4.114,15	0,10	\$ 411,41	
equipo de soldadura	HR			\$ 50.000,00	0,10	\$ 5.000,00	
ANDAMIO TUBULAR	Día			\$ 8.000,00	0,06	\$ 480,00	
SUBTOTAL (A)						\$ 5.891,41	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
TEJA AQUITETONICA (3 X 1,06 M) CALIBRE 30	M2			\$ 19.500,000	1,06	\$ 20.670,00	
PERFIL TUBO RECTANGULAR 3" X 1 1/2" CAL 18 X 6MTS	M2			\$ 69.000	1	\$ 69.000,00	
GANCHO TEJA 10 CM CAL 12	UND			\$ 700	6	\$ 4.200,00	
Soldadura West arco 6013x1/8	KG			9.000,00	0,20	\$ 1.800,00	
SUBTOTAL (B)						\$ 95.670,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Ditancia	Distancia (M3/Km)		Valor-Unit.	Rendimiento	Valor-Parcial.	
turbo	0,5	7,00		\$ 90.000,00	0,05	\$ 4.500,00	
SUBTOTAL (C)						\$ 4.500,00	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL-HORA	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
OFICIAL	DÍA	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1,00	0,04	\$ 5.998,16
AYUDANTE	DÍA	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1,00	0,04	\$ 4.336,02
SOLDADOR BASICO	DÍA	\$ 92.000,00	2,853	\$ 262.476,00	1,00	0,04	\$ 10.236,56
SUBTOTAL (D)							\$ 20.570,75
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 126.632,16
AIU 30%							\$ 37.989,65
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 164.621,81

Elaboro:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARÁ				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Suministro e instalacion Tubo HG de 3" cal 16 x 6 ml. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del ítem					ITEM	1.0	
					UNIDAD	UND	
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 3.706,00	0,1	\$ 370,60	
ANDAMIO TUBULAR	DIA			\$ 8.000	0,3	\$ 2.400,00	
SUBTOTAL (A)						\$ 2.770,60	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
Mortero 1:4	M3			\$ 293.702,0	0,028	\$ 8.223,66	
Tubo HG de 3" cal 16 x 6 ml.	und			\$ 90.000,00	1	\$ 90.000,00	
						\$ -	
						\$ -	
SUBTOTAL (B)						\$ 98.223,66	
III. TRANSPORTES							
Descripción		Distancia (Km)		Valor-Unit. (VR VIAJE)	rollo por viaje	Valor-Parcial.	
turbo		14,00		\$ 90.000,00	20	\$ 4.500,00	
SUBTOTAL (C)						\$ 4.500,00	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL-TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE	Día	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1	0,033	\$ 3.706,00
SUBTOTAL (D)							\$ 3.706,00
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 109.200,26
AIU 30%							\$ 32.760,08
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 141.960,33

Elaboro:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

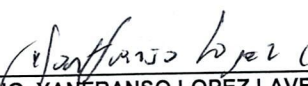
ALCALDIA DE YAGUARÁ		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Demolición de alberca existente, incluye retiro y disposición en sitio autorizado.					ITEM	1.9	
					UNIDAD	GBL	
I. EQUIPO Y HERRAMIENT.							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 6.182,84	1,00	\$ 6.182,84	
						\$ -	
SUBTOTAL (A)						\$ 6.182,84	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
SUBTOTAL (B)						\$ -	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Distancia (M3/Km)	UNIDAD		Valor-Unit.	CANTIDAD	Valor-Parcial.	
SUBTOTAL (C)						\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
OFICIAL	DÍA	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1,00	0,70	\$ 107.659,30
AYUDANTE	DÍA	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1,00	0,70	\$ 77.826,00
SUBTOTAL (D)							\$ 185.485,30
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 191.668,14
AIU 30%							\$ 57.500,44
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 249.168,59

Elaboro:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARÁ		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Suministro e Instalacion de alberca prefabricada incluye todo lo necesario para la corecta ejecucion del item					ITEM	1.10	
					UNIDAD	und	
I. EQUIPO Y HERRAMIENT.							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 2.944,21	1,00	\$ 2.944,21	
						\$ -	
SUBTOTAL (A)						\$ 2.944,21	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
ALBERCA PREFABRICADA	UND			\$ 320.000,00	1	\$ 320.000,00	
SUBTOTAL (B)						\$ 320.000,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Distancia (M3/Km)	UNIDAD		Valor-Unit.	CANTIDAD	Valor-Parcial.	
turbo	0,5	7,00		\$ 90.000,00	0,1	\$ 9.000,00	
SUBTOTAL (C)						\$ 9.000,00	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
OFICIAL	DÍA	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1,00	0,10	\$ 15.379,90
AYUDANTE	DÍA	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1,00	0,10	\$ 11.118,00
SUBTOTAL (D)							\$ 26.497,90
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 358.442,00
AIU 30%							\$ 107.533,00
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 465.975,00

Elaboro:


ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARÁ			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Suministro e instalacion de tuberia de 3 pulgadas para desagüe de alberca incluye Codos y todo lo necesario para la correcta ejecucion del ítem					ITEM	1.11	
					UNIDAD	ML	
I. EQUIPO Y HERRAMIENTA							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 441,63	0,05	\$ 22,08	
						\$ -	
SUBTOTAL (A)						\$ 22,08	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
tuberia pvc 3"	ml			\$ 12.000,00	1	\$ 12.000,00	
codos ded 3"	und			\$ 5.000,00	0,5	\$ 2.500,00	
Pegante Pvc 1/8	gl			\$ 48.000,00	0,08	\$ 3.840,00	
SUBTOTAL (B)						\$ 18.340,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Distancia (M3/Km)	UNIDAD		Valor-Unit.	CANTIDAD	Valor-Parcial.	
SUBTOTAL (C)						\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
OFICIAL	DÍA	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1,00	0,05	\$ 7.689,95
AYUDANTE	DÍA	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1,00	0,05	\$ 5.559,00
SUBTOTAL (D)							\$ 13.248,95
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 31.611,03
AIU 30%							\$ 9.483,31
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 41.094,34

Elaboro:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

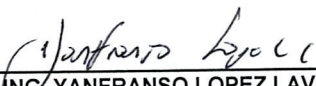
ALCALDIA DE YAGUARÁ			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Placa de concreto de 2,500 PSI e=0,07 mts					ITEM	1.12	
					UNIDAD	M2	
I. EQUIPO Y HERRAMIENT/							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 4.121,90	0,50	\$ 2.060,95	
SUBTOTAL (A)						\$ 2.060,95	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
CONCRETO 2500 PSI	M3			\$ 434.309,00	0,07	\$ 30.401,63	
MALLA ELECTROSOLDAD	KG			\$ 8.300,00	1,36	\$ 11.288,00	
SUBTOTAL (B)						\$ 41.689,63	
III. TRANSPORTES							
Descripción	Ditancia	Distancia (M3/Km)		Valor-Unit.		Valor-Parcial.	
SUBTOTAL (C)						\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL-TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE	Día	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1	0,1	\$ 15.565,20
OFICIAL	Día	\$ 83.000,00	1,853	\$ 153.799,00	1	0,1	\$ 21.531,86
SUBTOTAL (D)							\$ 37.097,06
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 80.847,64
AIU 30%							\$ 24.254,29
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 105.101,93

Elabora:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARÁ				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.							
Suministro, Instalación y Compactación de Relleno con Recebo Común.				ITEM	1.13		
				UNIDAD	M3		
I. EQUIPO Y HERRAMIENT/							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	rendimeinto	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	HR			\$ 972,83	0,5	\$ 486,41	
						\$ -	
SUBTOTAL (A)						\$ 486,41	
II. MATERIALES							
Descripción	Unidad			Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
Recebo	m3			\$ 75.000,00	1,02	\$ 76.500,00	
						\$ -	
SUBTOTAL (B)						\$ 76.500,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción	UNIDAD	Distancia (M3/Km)		Valor-Unit.	CANTIDAD	Valor-Parcial.	
volqueta oms (cargue a mano)	10	KM		\$ 60.000,00	0,25	\$ 15.000,00	
SUBTOTAL (C)						\$ 15.000,00	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción	unidad	V/UNITARIO JORNAL	FP	JORNAL TOTAL	Cantidad	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE	Día	\$ 60.000,00	1,853	\$ 111.180,00	1	0,07	\$ 7.782,60
							\$ 7.782,60
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)							\$ 99.769,01
AIU 30%							\$ 29.930,70
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU							\$ 129.699,72

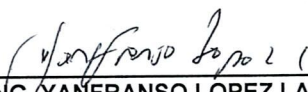
Elaboro:


 ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARÁ		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.						
Suministro e instalacion de tableta ceramica de 60x60 ante deslizante para los pisos para el area de lectura incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item				ITEM	1.14	
				UNIDAD	m2	
I. EQUIPO Y HERRAMIENTA						
Descripción	Unidad		Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA		\$ 3.159,80	0,5	\$ 1.579,90	
					\$ -	
SUBTOTAL (A)					\$ 1.579,90	
II. MATERIALES						
Descripción	Unidad		Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
PEGACERAMICA	KG		\$ 1.400,00	6	\$ 8.400,00	
CEMENTO BLANCO	KG		\$ 2.200,00	0,2	\$ 440,00	
Piso Cerámico Hacienda	M2		\$ 45.000,00	1,05	\$ 47.250,00	
boquilla gris	KG		\$ 5.950,00	0,1	\$ 595,00	
WING ALUMINIO	ML		\$ 2.500,00	0,5	\$ 1.250,00	
SUBTOTAL (B)					\$ 57.935,00	
III. TRANSPORTES						
Descripción	unidad	stancia (M3/K	cant.	V. unitario	Valor-Parcial.	
turbo	km	14,00	\$ 0,20	\$ 90.000,00	\$ 18.000,00	
SUBTOTAL (C)					\$ 18.000,00	
IV. MANO DE OBRA						
Descripción	jornal	F.Prestaciona	unidad	jornal total	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE D	50000	1,85	dia	92.500,00	0,07	\$ 6.475,00
OFICIAL	72000	1,85	dia	133.200,00	0,07	\$ 9.324,00
SUBTOTAL (C)						\$ 15.799,00
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)						\$ 93.313,90
AIU 30%						\$ 27.994,17
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU						\$ 121.308,07


ING. YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura

ALCALDIA DE YAGUARÁ			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA SEDE BAJO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ.						
Suministro e instalacion de guarda escoba incluye todo lo necesario para la correcta ejecucion del item			ITEM		1.15	
			UNIDAD		ML	
I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS						
Descripción	Unidad		Valor-Unit.	rendimiento	Valor-Parcial.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA		\$ 4.200,00	0,2	\$ 840,00	
					\$ -	
SUBTOTAL (A)					\$ 840,00	
II. MATERIALES						
Descripción	Unidad		Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Parcial.	
TABLETA 30X60 CM	M2		\$ 48.800,00	1,03	\$ 50.264,00	
PEGAENCHAPE	KG		\$ 1.500,00	4,49	\$ 6.735,00	
BLANCO O COLOR	KG		\$ 15.000,00	0,1	\$ 1.500,00	
					\$ -	
					\$ -	
SUBTOTAL (B)					\$ 58.499,00	
III. TRANSPORTES						
Descripción	unidad	stancia (M3/K	cant.	V. unitario	Valor-Parcial.	
turbo	km	14,00	\$ 0,02	\$ 15.000,00	\$ 300,00	
SUBTOTAL (C)					\$ 300,00	
IV. MANO DE OBRA						
Descripción	jornal	F.Prestaciona	unidad	jornal total	Rendimiento	Valor-Parcial.
AYUDANTE DE OBRRA	60000	1,85	dia	111.000,00	0,04	\$ 4.440,00
OFICIAL	82000	1,85	dia	151.700,00	0,04	\$ 6.068,00
SUBTOTAL (C)						\$ 10.508,00
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)						\$ 70.147,00
AIU 30%						\$ 21.044,10
VALOR TOTAL UNITARIO (A+B+C+D)+AIU						\$ 91.191,10


ING YANFRANSO LOPEZ LAVERDE
 Secretario de Planeacion e Infraestructura