FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

63600C1177 REALIZAR LAS ADECUACIONES DEL PUNTO DE ACCESO VEHICULAR ALFA 8 Y ALFA 13 DEL AEROPUERTO VANGUARDIA DE VILLAVICENCIO.

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA DE LA ENTIDAD	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1.-				**ACCESO ALFA 13**				
1	1.1			TRAZADO Y REPLANTEO	M2	90	$ 4.071	$ 366.390
2	1,2			CAMPAMEMTO DE CERRAMIENTO EN MADERA Y TEJA DE ZINC 18 M2	UND	1	$ 5.776.780	$ 5.776.780
3	1,3			CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML	40	$ 78.641	$ 3.145.640
4	1,4			EXCAVACION PARA ZAPATAS INCLUYE DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO	M3	12,2	$ 104.784	$ 1.278.365
5	1,5			EXCAVACION PARA SUBBASE DE PISO	M3	9	$ 104.784	$ 943.056
6	1,6			DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	ML	30	$ 38.414	$ 1.152.420
7	1,7			DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	11,25	$ 487.045	$ 5.479.256
8	1,8			RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO SUBBASE TRITURADA COMPACTADA	M3	9	$ 150.781	$ 1.357.029
9	1,9			CONCRETO DE 3500 PSI PARA REPARACION DE PISO AREA DE ACCESO E= ,25 INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	45	$ 425.650	$ 19.154.250
10	1,10			JUNTA DE DLILATACION DE 100 X 100 MM	ML	35	$ 30.250	$ 1.058.750
11	1,11			SOLADO EN CONCRETO	M3	0,52	$ 841.475	$ 437.567
12	1,12			CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3	3,42	$ 1.320.500	$ 4.516.110
13	1,13			CONCRETO PARA PEDESTALES Y VIGA DE AMARRE 3000 PSI	M3	2,12	$ 2.775.295	$ 5.883.625
14	1,14			ACERO DE REFUERZO 6000 PSI	KLS	335,96	$ 9.671	$ 3.249.069
15	1,15			COLUMNAS EN TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL DE 200 X 200 MM E=5 MM INCLUYE SODADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO.	ML	38	$ 875.316	$ 33.262.000
16	1,16			VIGAS Y COLUMNAS EN TUBOS RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 200 X 100 E= 5 MM INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO.	ML	100	$ 620.200	$ 62.020.000
17	1,17			CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA UPVC INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION INCLUYE PISA TECHO EN MEDIA CAÑA MORTERO 1:4, IMPERMEABILIZADO CON CINTA DE ,20 MTS PARA TECHOS.	M2	143	$ 225.260	$ 32.212.180
18	1,18			CANAL PVC PARA TECHO SUMINISTRO E INSTALACION	ML	40	$ 96.220	$ 3.848.800
19	1,19			BAJANTE BLANCA PVC PARA CANALES SUMINISTRO E INSTALACION	ML	18	$ 63.350	$ 1.140.300
20	1,20			CORREAS Y EN TUBO ESTRUCTURAL DE 90X 50 X 3 MM PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADA Y PINTADA.	ML	121	$ 82.250	$ 9.952.250
21	1,21			SUMINSTRO E INSTALACION VISTA FRONTAL Y POSTERIOR EN SUPERBOAR INCLUYE DISEÑO PARA FACHADA	ML	21	$ 280.000	$ 5.880.000
22	1,22			CIELO RASO EN PVC	M2	45	$ 125.800	$ 5.661.000
23	1,23			PLATINAS DE FIJACION EN ACERO de 15 mm a 20 mm, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE	UND	13	$ 85.000	$ 1.105.000
24	1,24			CASETA DE CONTROL DE 2,00 X 1,5 MTS INCLUYE PLACA DE FONDO Y CUBIERTA LEVANTE EN BLOCK, PAÑETE EXTERIOR E INTERIOR, PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO, DOS VENTANAS DE ALUMINIO, PTOS ELECTRICOS Y DE LUCES, ACABADOS INTERNOS Y EXTERNOS, PINTURA GENERAL.	UND	1	$ 38.000.000	$ 38.000.000
25	1,25			PINTURA DE FACHADA LATERALES EN VINILO TIPO 1 3 MANOS INCLUYE RESANES MURO	M2	420	$ 31.920	$ 13.406.400
26	1,26			SUMINISTRO E INSTALALCION DE PORTON EN TUBULAR RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 900 X 50 DE 3MM PINTADO CON ANTICORROSIVO Y ACACBADO INCLUYE ACCESORIOS, BISAGRAS, RODAJAS A PISO ,CONCERINA DOBLE EN LA PARTE SUPERIOR, TUBULAR REDONDO 4" PESADO PARA FIJACION DE PORTON.	M2	15,4	$ 650.000	$ 10.010.000
SUBTOTAL								**$ 270.296.237**
2.-				**ACCESO ALFA 8**				
27	2,1			TRAZADO Y REPLANTEO	M2	36	$ 4.071	$ 146.556
28	2,2			CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML	25	$ 78.641	$ 1.966.025
29	2,3			EXCAVACION PARA ZAPATAS INCLUYE DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO	M3	10,4	$ 104.784	$ 1.089.754
30	2,4			SOLADO EN CONCRETO	M3	0,44	$ 841.475	$ 370.249
31	2,5			CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3	2,62	$ 1.320.500	$ 3.459.710
32	2,6			CONCRETO PARA PEDESTALES Y VIGA DE AMARRE 3000 PSI	M3	2,12	$ 2.775.295	$ 5.883.625

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

63600C1177 REALIZAR LAS ADECUACIONES DEL PUNTO DE ACCESO VEHICULAR ALFA 8 Y ALFA 13 DEL AEROPUERTO VANGUARDIA DE VILLAVICENCIO.

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA DE LA ENTIDAD	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
33	2,7			ACERO DDE REFUERZO 6000 PSI	KLS	335,96	$ 9.671	$ 3.249.069
34	2,8			COLUMNAS EN TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL DE 200 X 200 MM E=5 MM INCLUYE SODADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO.	ML	29,5	$ 875.316	$ 25.821.816
35	2,9			VIGAS EN TUBOS CUADRADO ESTRUCTURAL DE 200 X 100 E= 5 MM INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO.	ML	60	$ 620.200	$ 37.212.000
36	2,10			CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA UPVC INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION INCLUYE PISA TECHO EN MEDIA CAÑA MORTERO 1:4, IMPERMEABILIZADO CON CINTA DE ,20 MTS PARA TECHOS.	M2	38	$ 225.260	$ 8.559.880
37	2,11			CIELO RASO EN PVC	M2	38	$ 125.800	$ 4.780.400
38	2,12			CANAL PVC PARA TECHO SUMINISTRO E INSTALACION	ML	12	$ 96.220	$ 1.154.640
39	2,13			BAJANTE BLANCA PVC PARA CANALES SUMINISTRO E INSTALACION	ML	12	$ 63.350	$ 760.200
40	2,14			SUMINSTRO E INSTALACION VISTA FRONTAL Y POSTERIOR EN SUPERBOAR INCLUYE DISEÑO PARA FACHADA	ML	18	$ 280.000	$ 5.040.000
41	2,15			PLATINAS DE FIJACION EN ACERO 1/2" DE ,40 X ,40, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE	UND	8	$ 85.000	$ 680.000
42	2,16			CASETA CONTROL DE 2,00 X 1,5 MTS INCLUYE PLACA DE FONDO Y CUBIERTA LEVANTE EN BLOCK, PAÑETE EXTERIOR E INTERIOR, PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO, DOS VENTANAS DE ALUMINIO, PTOS ELECTRICOS Y DE LUCES, ACABADOS INTERNOS Y EXTERNOS, PINTURA GENERAL.	UND	1	$ 38.000.000	$ 38.000.000
43	2,17			PINTURA DE FACHADA LATERALES EN VINILO TIPO 1 3 MANOS INCLUYE RESANES MURO	M2	320	$ 29.391	$ 9.405.120
44	2,18			SUMINISTRO E INSTALALCION DE PORTON EN TUBULAR RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 900 X 50 DE 3MM PINTADO CON ANTICORROSIVO Y ACACBADO INCLUYE ACCESORIOS, BISAGRAS, RODAJAS A PISO ,CONCERINA DOBLE EN LA PARTE SUPERIOR, TUBULAR REDONDO 4" PESADO PARA FIJACION DE PORTON.	M2	13,5	$ 650.000	$ 8.775.000
SUBTOTAL								**$ 156.354.044**
3				**LIMPIEZA GENERAL**				
45	3,1			LIMPIEZA GENERAL	M2	135	$ 6.850	$ 924.750
SUBTOTAL								**$ 924.750,00**
							47	**$ 427.575.031**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 430.960.000**
VALOR TOTAL	**$ 430.960.000**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]

NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]

NOTA 6: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]

DESCRIPCION	PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	14%
IMPREVISTO	1%
UTILIDAD	5%
TOTAL A.I.U	20%