

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO ERNESTO CORTISOZ DE BARRANQUILLA						
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD				
	SOMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA FLOTADA EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA EN PERFILERIA PVC , ARANDELAS PARA FIJACION Y GEOTEXTIL PARA SEPARAR LA MEMEBRANA DE LA CUBIERTA	M2				
	MAQUINARIA Y EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES % SOBRE M.O.	%	5%	1	\$ 78,000.00	\$ 3,900.00
SUBTOTAL						\$ 3,900.00
	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	membrana pvc	m2	1.05	1	91,500	96,075.00
	Geotextil	m2	1.05	1	10,500	11,025.00
	Perfil de PVC	und	1	0.5	6,800	3,400.00
	Arandelas de fijacion	und	3	1	6,950	20,850.00
	Chazos	und	1	1	600	600.00
	Poliuretano para sello	und	0.15	1	67,900	10,185.00
SUBTOTAL						\$ 142,135.00
	TRANSPORTE Y OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	Traslado manjde Equipos	Und	1	0.0129	\$ 600,000.00	\$ 7,748.26
SUBTOTAL						\$ 7,748.26
	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	AYUDANTES	JORNAL	2	0.3	\$ 70,000.00	\$ 42,000.00
	OFICIAL	JORNAL	1	0.3	\$ 120,000.00	\$ 36,000.00
SUBTOTAL						\$ 78,000.00
COSTO DIRECTO						\$ 231,783.26
AIU						\$ 57,945.82
COSTO TOTAL (INCLUYE AIU 25%)						\$ 289,729.08

Fabio Andres Reyes.

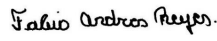
FABIO REYES VARGAS
Rep. Legal ELECTRICAS REYES S.A.S

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO ERNESTO CORTISOZ DE BARRANQUILLA						
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD				
	NIVELACION EN LAMINA RH 18 MM, INCLUYE PEGANTE Y FIJACION A LA PLATAFORMA EXISTENTE	M2				
	MAQUINARIA Y EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES % SOBRE M.O.	%	5%	1	\$ 39,000.00	\$ 1,950.00
SUBTOTAL						\$ 1,950.00
	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	regulador de superficie	m2	1	1.1	24,000	26,400.00
	lamina Rh 18 mm	m2	1	1.1	45,000	49,500.00
	adesivo montaje for all	und	0.2	1.05	49,000	10,290.00
	Poliuretano para sello	und	0.2	1.05	67,900	14,259.00
SUBTOTAL						\$ 100,449.00
	TRANSPORTE Y OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	trasporte y traslacio de materiales	Und	1	0.01097	\$ 1,200,000.00	\$ 13,165.83
SUBTOTAL						\$ 123,165.83
	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	AYUDANTES	JORNAL	2	0.15	\$ 70,000.00	\$ 21,000.00
	OFICIAL	JORNAL	1	0.15	\$ 120,000.00	\$ 18,000.00
SUBTOTAL						\$ 39,000.00
COSTO DIRECTO						\$ 155,564.83
AIU						\$ 38,641.21
COSTO TOTAL (INCLUYE AIU 25%)						\$ 193,206.04

Fabio Andres Reyes.

FABIO REYES VARGAS
Rep. Legal ELECTRICAS REYES S.A.S

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL TERMINAL DEL AEROPUERTO ERNESTO CORTISOZ DE BARRANQUILLA						
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO. INCLUYE RETIRO DE ALFOMBRA EXISTENTE, REGULIZADOR DE SUPERFICIE, NIVELACION. BORDE NARIZ PARA ESCALERA	M2				
	MAQUINARIA Y EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES % SOBRE M.O.	%	5%	1	\$ 91,000.00	\$ 4,550.00
SUBTOTAL						\$ 4,550.00
	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	piso vinilo	m2	1	1.05	148,500	155,925.00
	regulador de superficie	m2	1	1.1	28,700	31,570.00
	borde nariz para escalera	ml	0.4	1.05	37,000	15,540.00
	bosel plano	und	0.42	1.1	20,500	9,471.00
	adesivo montaje for all	und	0.3	1.05	49,000	15,435.00
	Poliuretano para sello	und	0.3	1.05	67,900	21,388.50
SUBTOTAL						\$ 249,329.50
	TRANSPORTE Y OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	Traslado manjde Equipos	Und	1	0.0111	\$ 2,400,000.00	\$ 26,803.99
SUBTOTAL						\$ 26,803.99
	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIM	PRECIO	UNITARIO
	AYUDANTES	JORNAL	2	0.35	\$ 70,000.00	\$ 49,000.00
	OFICIAL	JORNAL	1	0.35	\$ 120,000.00	\$ 42,000.00
SUBTOTAL						\$ 91,000.00
COSTO DIRECTO						\$ 371,683.49
AIU						\$ 92,920.87
COSTO TOTAL (INCLUYE AIU 25%)						\$ 464,604.36


 FABIO REYES VARGAS
 Rep. Legal ELECTRICAS REYES S.A.S