



UNIDAD ADMINISTRATIVA
ESPECIAL DE AERONAUTICA
CIVIL

FORMATO 18
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA, PLATAFORMA, FRANJAS DE SEGURIDAD Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO GOLFO DE MORROSQUILLO, DE TOLÚ SUCRE (VF)".

ITEM: NP-09 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL P-152 PARA FRANJAS DE SEGURIDAD, UNIDAD: M3
INCLUYE COMPACTACIÓN.

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
VIBROCOMPACTADOR GRANULARES (Precio Contractual)	HORA	\$ 160.000,00	75,00	\$ 2.133,33	
MOTONIVELADORA 140 (Precio Contractual)	HORA	\$ 260.000,00	75,00	\$ 3.466,67	
CARROTANQUE DE AGUA DOBLE TROQUE (Precio Contractual)	HORA	\$ 150.000,00	75,00	\$ 2.000,00	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			10%	\$ 27,32	
SUB-TOTAL				\$	7.627,32

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
MATERIAL GRANULAR P-152 NORMA FAA	M3	\$ 30.940,00	1,30	\$ 40.222,00	
AGUA	L	\$ 150,00	15,05	\$ 2.256,75	
SUB-TOTAL				\$	42.478,75

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
TRANSPORTE DE GRANULAR TOLÚ VIEJO	M3-KM	24,50	\$ 1.209,00	\$ 29.620,50	
SUB-TOTAL				\$	29.620,50

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
2 OBREROS (Precio Contractual)	\$ 86.707,07	1,85	\$ 160.408,08	587,25	\$ 273,15	
SUB-TOTAL					\$	273,15
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	80.000,00
ADMINISTRACIÓN 14%					\$	11.200,00
IMPREVISTO 1%					\$	800,00
UTILIDAD 5%					\$	4.000,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$	96.000,00

WILSON GIOVANI URREA URREA

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

CONSORCIO EPSILON TOLÚ

ANIBAL OJEDA CARRIAZO

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

CONSORCIO AEROPUERTO TOLÚ SC