

	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-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HIDROMALLA GEOESTERA 300 CON DIMENSIONES 4 X 1,55 X 0,40 METROS CON RELLENO DE MATERIAL DRENANTE 3", NO INCLUYE BARRAS FIJADORAS PARA COLA DE ANCLAJE			UNIDAD: UND
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 239.078,21	0,75	\$ 319.894,47	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			10%	\$ 25.110,17	
				SUB-TOTAL	\$ 345.004,64
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
MÓDULO PREENSAMBLADO DE HIDROMALLA GEOESTERA 300 DE 4 x 1,55 x 0,40 METROS, INCLUYE COLA DE ANCLAJE Y GEOCABLE (Precio cotizado 2026)	UND	\$ 3.116.175,48	1,05	\$ 3.271.984,25	
TRITURADO 3" (Precio cotizado 2026)	m³	\$ 80.920,00	2,98	\$ 240.817,92	
FORMALETA (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	m²	\$ 39.846,37	4,44	\$ 176.917,87	
				SUB-TOTAL	\$ 3.689.720,05
III. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
TRANSPORTE DE GRANULARES (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	m³-km	72,91	\$ 1.376,41	\$ 100.356,62	
				SUB-TOTAL	\$ 100.356,62
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario
4 OBRERO (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 197.426,38	1,85	\$ 365.238,80	2,00	\$ 182.619,40
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	2,00	\$ 68.482,28
				SUB-TOTAL	\$ 251.101,67
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 4.386.183,00
				ADMINISTRACIÓN 14%	\$ 614.066,00
				IMPREVISTO 1%	\$ 43.862,00
				UTILIDAD 5%	\$ 219.309,00
				Precio unitario total aproximado al peso	\$ 5.263.420,00
 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					

	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-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA F900 HIERRO DÚCTIL RECTANGULAR (1m x 0,50 m)			UNIDAD: UND
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
CAMIÓN (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 130.923,78	0,80	\$ 163.221,56	
MINICARGADOR (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 108.154,43	0,80	\$ 134.835,20	
MOTOSOLDADOR 300 AMP (Precio cotizado 2026)	HORA	\$ 47.500,00	0,80	\$ 59.217,84	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			10%	\$ 3.195,84	\$ 360.470,44
SUB-TOTAL					
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
REJILLA F900 HIERRO DÚCTIL RECTANGULAR (1m x 0,50 m) (Precio cotizado 2026)	UND	\$ 6.386.611,00	1,00	\$ 6.386.611,00	
ELECTRODO 7018 x 1/8 (Precio cotizado 2026)	kg	\$ 24.097,50	0,33	\$ 7.952,18	
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa (Incluye transporte) (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	kg	\$ 5.578,49	1,23	\$ 6.853,65	
ALAMBRE DE AMARRE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	kg	\$ 6.603,11	0,06	\$ 405,62	
SUB-TOTAL					\$ 6.401.822,44
III. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				\$ -	
SUB-TOTAL					\$ -
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario
OBRERO (2) (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	10,00	\$ 18.261,94
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	10,00	\$ 13.696,46
SUB-TOTAL					\$ 31.958,40
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 6.794.251,00
ADMINISTRACIÓN 14%					\$ 951.195,00
IMPREVISTO 1%					\$ 67.943,00
UTILIDAD 5%					\$ 339.713,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 8.153.102,00
 WILSON GIOVANI URREA URREA Representante Legal del Interventor o su Apoderado CONSORCIO EPSILON TOLÚ  ANÍBAL OJEDA CARRIAZO Representante Legal del Contratista o su Apoderado CONSORCIO AEROPUERTO TOLÚ SC					

	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-12	BARRAS FIJADORAS DE ANCLAJE DE GEOESTERA CON CANAL DE (5/8") PROTEGIDAS CON TUBERIA.			UNIDAD: UND
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
TALADRO (Precio cotizado 2026)	HORA	\$ 10.400,00	2,05	\$ 5.082,13	
PLANTA ELÉCTRICA HASTA 10 KVA (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 62.615,72	2,05	\$ 30.598,22	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			10%	\$ 2.130,56	
SUB-TOTAL				\$	37.810,91
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
TUBERÍA PVC 3/4" (Precio cotizado 2026)	m	\$ 4.807,60	0,55	\$ 2.644,18	
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa (Incluye transporte) (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	kg	\$ 5.578,49	0,85	\$ 4.761,80	
SUB-TOTAL				\$	7.405,98
III. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				\$ -	
SUB-TOTAL				\$	-
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario
2 OBRERO (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	15,00	\$ 12.174,63
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	15,00	\$ 9.130,97
SUB-TOTAL				\$	21.305,60
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	66.522,00
ADMINISTRACIÓN 14%				\$	9.313,00
IMPREVISTO 1%				\$	665,00
UTILIDAD 5%				\$	3.326,00
Precio unitario total aproximado al peso				\$	79.826,00
					
WILSON GIOVANI URREA URREA Representante Legal del Interventor o su Apoderado		ANIBAL OJEDA CARRIAZO Representante Legal del Contratista o su Apoderado			
CONSORCIO EPSILON TOLÚ		CONSORCIO AEROPUERTO TOLÚ SC			



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-13

DRENAJE VERTICAL D= 2" LONGITUD MÁXIMA 6 METROS

UNIDAD: M

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
EQUIPO DE PERFORACIÓN (TRACKDRILL), POTENCIA APROXIMADA 40 HP, 2100 GOLPES / MINUTO (Precio cotizado 2026)	HORA	\$ 170.400,00	2,01	\$ 84.581,49	
COMPRESOR CON MARTILLO (Precio cotizado 2026)	HORA	\$ 83.100,00	2,01	\$ 41.248,37	
TALADRO (Precio cotizado 2026)	HORA	\$ 10.400,00	2,01	\$ 5.162,25	
PLANTA ELÉCTRICA HASTA 10 KVA (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 62.615,72	2,01	\$ 31.080,58	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			10%	\$ 2.663,20	
				SUB-TOTAL	\$ 164.735,88

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
TUBERÍA PVC 2" (Precio cotizado 2026)	m	\$ 16.858,33	1,00	\$ 16.858,33	
				\$ -	
				\$ -	
				SUB-TOTAL	\$ 16.858,33

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				\$ -	
				SUB-TOTAL	\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	12,00	\$ 15.218,28	
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	12,00	\$ 11.413,71	
				SUB-TOTAL	\$ 26.632,00	
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 208.226,00	
				ADMINISTRACIÓN 14%	\$ 29.152,00	
				IMPREVISTO 1%	\$ 2.082,00	
				UTILIDAD 5%	\$ 10.411,00	
				Precio unitario total aproximado al peso	\$ 249.871,00	

WILSON GIOVANI URREA URREA

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

CONSORCIO EPSILON TOLÚ

ANÍBAL OJEDA CARRIAZO

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

CONSORCIO AEROPUERTO TOLÚ SC



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-14

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DEL SOFTWARE Y HARDWARE DEL SISTEMA DE GUÍA DE USUARIO ALCMS (CONTROL Y MONITOREO) L-890 CERTIFICADO.

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCION				Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)				\$ 1.191.992,87	
SUB-TOTAL					\$ 1.191.992,87

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
SISTEMA ALCMS L-890 CERTIFICADO, INCLUYE ACCESORIOS (Precio cotizado 2025)	UND	\$ 758.273.041,00	1,00	\$ 758.273.041,00	
				\$ -	
				\$ -	
SUB-TOTAL					\$ 758.273.041,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
SUB-TOTAL					\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
AUXILIAR ELECTRICISTA (4) (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$394.852,78	1,85	\$730.477,63	0,09	\$ 8.292.124,32	
ELECTRICISTA (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$172.748,09	1,85	\$319.583,96	0,09	\$ 3.627.804,33	
SUB-TOTAL						\$ 11.919.928,66
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 771.384.963,00
ADMINISTRACIÓN 14%						\$ 107.993.895,00
IMPREVISTO 1%						\$ 7.713.850,00
UTILIDAD 5%						\$ 38.569.248,00
						\$ 925.661.956,00

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

	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-15	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR FAA P-209 PARA ESTABILIZAR CON CEMENTO. NO INCLUYE SUMINISTRO DE CEMENTO				
		UNIDAD: M3				
I. EQUIPO						
DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
VIBROCOMPACTADOR GRANULARES (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 182.154,82	19,89	\$ 9.158,74		
MOTONIVELADORA 140 (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 296.001,59	19,89	\$ 14.882,95		
CARROTANQUE DE AGUA DOBLE TROQUE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 170.770,15	19,89	\$ 8.586,32		
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			10%	\$ 144,94		
SUB-TOTAL				\$	32.772,94	
II. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario		
BASE GRANULAR P-209 (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	M3	\$ 85.385,07	1,30	\$ 111.000,60		
AGUA (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	L	\$ 170,77	54,00	\$ 9.221,59		
SUB-TOTAL				\$	120.222,18	
III. TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario		
TRANSPORTE DE GRANULAR TOLÚ VIEJO (1,30 M3 x 24,5 KM = 31,85 M3-KM) (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	M3-KM	31,85	\$ 1.376,41	\$ 43.838,58		
SUB-TOTAL				\$	43.838,58	
IV. MANO DE OBRA						
4 OBREROS	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	126,00	\$ 1.449,36	
SUB-TOTAL					\$	1.449,36
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	198.283,00
ADMINISTRACIÓN 14%					\$	27.760,00
IMPREVISTO 1%					\$	1.983,00
UTILIDAD 5%					\$	9.914,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$	237.940,00



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-16

DESMONTE DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON PARALES EN TUBO GALVANIZADO CON CIMENTACIÓN. INCLUYE RETIRO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMENTACIÓN EN SITIO AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 32 KM

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
PULIDORA (Precio Cotizado 2026)	HORA	\$ 35.700,00	5,00	\$ 7.140,00	
GENERADOR PARA PULIDORA (Precio Cotizado 2026)	HORA	\$ 57.600,00	5,00	\$ 11.520	
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 239.078,21	17,81	\$ 13.427	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)		10%		\$ 1.598	
SUB-TOTAL				\$	33.685,42

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
SUB-TOTAL				\$	-

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMENTACIÓN (0,5 m3 x 32 km) (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	M3-KM	16,00	1376,41	\$ 22.022,52	
SUB-TOTAL				\$	22.022,52

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	20,00	\$ 9.130,97	
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Mayo 2025)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	20,00	\$ 6.848,23	
SUB-TOTAL					\$	15.979,20
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	71.687,13
ADMINISTRACIÓN 14%					\$	10.036,00
IMPREVISTO 1%					\$	717,00
UTILIDAD 5%					\$	3.584,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$	86.024,00

WILSON GIOVANI URREA URREA
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
CONSORCIO EPSILON TOLÚ

ANÍBAL OJEDA CARRIAZO
Legal del Contratista o su Apoderado
CONSORCIO AEROPUERTO AEROCIVIL TOLÚ



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-17

EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA MONITOREO ARQUEOLÓGICO EN CAPAS HASTA DE 0.10m A LA PROFUNDIDAD REQUERIDA SEGÚN DISEÑOS EN ZONAS DE SEGURIDAD Y AMPLIACIÓN DE PISTA. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE.

UNIDAD: M3

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
BULLDOZER D5 (Precio cotizado 2026)	HORA	\$ 332.486,00	10,43	\$ 31.875,50	
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 239.078,21	10,43	\$ 22.920,48	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			10%	\$ 238,85	
				SUB-TOTAL	\$ 55.034,83

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
				\$ -	
				\$ -	
				SUB-TOTAL	\$ -

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				\$ -	
				SUB-TOTAL	\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	76,46	\$ 2.388,51	
				SUB-TOTAL	\$ 2.388,51	
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 57.423,00	
				ADMINISTRACIÓN 14%	\$ 8.039,00	
				IMPREVISTO 1%	\$ 574,00	
				UTILIDAD 5%	\$ 2.871,00	
				Precio unitario total aproximado al peso	\$ 68.907,00	

WILSON GIOVANI URREA URREA
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
CONSORCIO EPSILON TOLÚ

ANÍBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
CONSORCIO AEROPUERTO TOLÚ SC

	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-18	DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL VEGETAL, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN AL SITIO AUTORIZADO			UNIDAD: M3
I. EQUIPO					
DESCRIPCION		UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 239.078,21	10,50	\$ 22.769,35
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)				10%	\$ 237,28
SUB-TOTAL					\$ 23.006,63
II. MATERIALES					
DESCRIPCION		UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA NO COMERCIAL (Precio Nuevo 2026)		M3	\$ 33.682,20	1,00	\$ 33.682,20
					\$ -
SUB-TOTAL					\$ 33.682,20
III. TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario
TRANSPORTE DE MATERIALES (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		m²-km	67,30	\$ 1.376,41	\$ 92.632,22
SUB-TOTAL					\$ 92.632,22
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	76,97	\$ 2.372,76
SUB-TOTAL					\$ 2.372,76
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 151.694,00
ADMINISTRACIÓN 14%					\$ 21.237,00
IMPREVISTO 1%					\$ 1.517,00
UTILIDAD 5%					\$ 7.585,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 182.033,00
 WILSON GIOVANI URREA URREA Representante Legal del Interventor o su Apoderado CONSORCIO EPSILON TOLÚ  ANÍBAL OJEDA CARRIAZO Representante Legal del Contratista o su Apoderado CONSORCIO AEROPUERTO TOLÚ SC					

	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-19	INSTALACIÓN DE MATERIAL REUTILIZADO PROVENIENTE DEL DESCAPOTE DE LAS EXCAVACIONES DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO CON ADICIÓN DE SEMILLA BRACHIARIA HASTA 10 GRAMOS POR M3 DE MATERIAL. NO INCLUYE MANTENIMIENTOS.			UNIDAD: M3
I. EQUIPO					
DESCRIPCION		UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 239.078,21	13,00	\$ 18.390,63
BULLDOZER D5 (Precio cotizado 2026)		HORA	\$ 332.486,00	13,00	\$ 25.575,85
ASPERSON MANUAL (2 und) (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 11.384,68	2,73	\$ 4.172,48
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)				10%	\$ 1.826,19
SUB-TOTAL					\$ 49.965,16
II. MATERIALES					
DESCRIPCION		UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
HERBICIDA (precio nuevo 2026)		cm³	\$ 70,00	9,90	\$ 693,00
SEMILLA PARA PASTO TIPO BRACHIARIA (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		gr	\$ 40,64	11,00	\$ 447,08
FERTILIZANTE PARA PASTO (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		gr	\$ 33,87	330,00	\$ 11.176,91
AGUA (Para aplicación de herbicida) (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		L	\$ 170,77	5,00	\$ 853,85
SUB-TOTAL					\$ 13.170,83
III. TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE DE EXCAVACIONES (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		m³ /km	2,60	\$ 1.376,41	\$ 3.578,66
SUB-TOTAL					\$ 3.578,66
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario
4 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 197.426,38	1,85	\$ 365.238,80	20,00	\$ 18.261,94
SUB-TOTAL					\$ 18.261,94
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 84.977,00
ADMINISTRACIÓN 14%					\$ 11.897,00
IMPREVISTO 1%					\$ 850,00
UTILIDAD 5%					\$ 4.249,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 101.973,00
					
WILSON GIOVANI URREA URREA		ANIBAL OJEDA CARRIAZO			
Representante Legal del Interventor o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado			
CONSORCIO EPSILON TOLÚ		CONSORCIO AEROPUERTO TOLÚ SC			

	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-20	TALA DE ÁRBOLES CLASE 1 - H: 1 a 5 METROS INCLUYE, REPIQUE DE TRONCOS Y RAMAS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO INTERNO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI EXTRACCIÓN DE LA RAÍZ.			UNIDAD: UND
I. EQUIPO					
DESCRIPCION		UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario
MOTOSIERRA, 4.5 HP -7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm o similar (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 24.272,19	1,31	\$ 18.528,39
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Mayo 2025)		HORA	\$ 239.078,21	3,00	\$ 79.692,74
Volqueta Doble Troque 14 m3 (Precio NP 04 INVIAS 2024-I, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 208.248,49	3,00	\$ 69.416,16
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)			10%		\$ 3.195,84
SUB-TOTAL					\$ 170.833,13
II. MATERIALES					
DESCRIPCION		UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
Soga 1/2 " (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		M	\$ 4.530,91	0,80	\$ 3.624,73
					\$ -
SUB-TOTAL					\$ 3.624,73
III. TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario
					\$ -
SUB-TOTAL					\$ -
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Mayo 2025)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	10,00	\$ 13.696,46
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Mayo 2025)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	10,00	\$ 18.261,94
SUB-TOTAL					\$ 31.958,40
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 206.416,00
ADMINISTRACIÓN 14%					\$ 28.898,00
IMPREVISTO 1%					\$ 2.064,00
UTILIDAD 5%					\$ 10.321,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 247.699,00
 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 AEROCIVIL TOLÚ					

	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-21	TALA DE ÁRBOLES CLASE 2 - H: 5,1 A 10 METROS INCLUYE REPIQUE DE TRONCOS Y RAMAS., TRANSPORTE HASTA ACOPIO INTERNO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI EXTRACCIÓN DE LA RAÍZ.			UNIDAD: UND
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
MOTOSIERRA, 4.5 HP -7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm o similar (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 24.272,19	1,04	\$ 23.338,65	
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 239.078,21	2,40	\$ 99.615,92	
Volqueta Doble Troque 14 m3 (Precio NP 04 INVIAS 2024-I, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 208.248,49	2,40	\$ 86.770,21	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)		10%		\$ 3.994,80	
				SUB-TOTAL	\$ 213.719,57
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
Soga 1/2 " (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	M	\$ 4.530,91	1,20	\$ 5.437,09	
				SUB-TOTAL	\$ 5.437,09
III. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNID	CANT			
			VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	\$ -
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	8,00	\$ 17.120,57
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	8,00	\$ 22.827,43
				SUB-TOTAL	\$ 39.947,99
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 259.105,00
				ADMINISTRACIÓN 14%	\$ 36.275,00
				IMPREVISTO 1%	\$ 2.591,00
				UTILIDAD 5%	\$ 12.955,00
				Precio unitario total aproximado al peso	\$ 310.926,00
 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 AEROCIVIL TOLÚ					



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-22 TALA DE ÁRBOLES CLASE 3 - H: 10,1 a 15 METROS, INCLUYE REPIQUE DE TRONCOS Y RAMAS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO INTERNO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI EXTRACCIÓN DE LA RAÍZ. UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
MOTOSIERRA, 4.5 HP -7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm o similar (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 24.272,19	0,65	\$ 37.341,83	
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 239.078,21	1,77	\$ 135.187,00	
Volqueta Doble Troque 14 m3 (Precio NP 04 INVIAS 2024-I, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 208.248,49	1,77	\$ 117.754	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)		10%		\$ 6.391,68	
				SUB-TOTAL	\$ 296.674,82

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
Soga 1/2 " (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	M	\$ 4.530,91	1,60	\$ 7.249,46	
				SUB-TOTAL	\$ 7.249,46

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	5,00	\$ 27.392,91	
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	5,00	\$ 36.523,88	
				SUB-TOTAL		\$ 63.916,79
				TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 367.841,00
				ADMINISTRACIÓN 14%		\$ 51.498,00
				IMPREVISTO 1%		\$ 3.678,00
				UTILIDAD 5%		\$ 18.392,00
				Precio unitario total aproximado al peso		\$ 441.409,00

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 AEROCIVIL TOLÚ

	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 23	TALA DE ÁRBOLES CLASE 4 - H: 15,1 a 20 METROS, INCLUYE REPIQUE DE TRONCOS Y RAMAS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO INTERNO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI EXTRACCIÓN DE LA RAÍZ.				UNIDAD: UND
I. EQUIPO						
DESCRIPCION		UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
MOTOSIERRA, 4.5 HP -7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm o similar (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 24.272,19	0,39	\$ 62.236,39	
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 239.078,21	1,58	\$ 151.315,32	
Volqueta Doble Troque 14 m3 (Precio NP 04 INVIAS 2024-I, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 208.248,49	1,58	\$ 131.803	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)			10%		\$ 10.652,80	
					SUB-TOTAL	\$ 356.007,35
II. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
Soga 1/2 " (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		M	\$ 4.530,91	1,60	\$ 7.249,46	
					SUB-TOTAL	\$ 7.249,46
III. TRANSPORTE						
DESCRIPCION		UNID	CANT			
				VR. PARCIAL	Valor Unitario	
					SUB-TOTAL	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	3	\$ 45.654,85	
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	3	\$ 60.873,14	
					SUB-TOTAL	\$ 106.527,99
					TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 469.785,00
					ADMINISTRACIÓN 14%	\$ 65.770,00
					IMPREVISTO 1%	\$ 4.698,00
					UTILIDAD 5%	\$ 23.489,00
					Precio unitario total aproximado al peso	\$ 563.742,00
 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 AEROCIVIL TOLÚ						

	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 24	TALA DE ÁRBOLES CLASE 5 - H:20,1 a Mayores, INCLUYE REPIQUE DE TRONCOS Y RAMAS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO INTERNO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI EXTRACCIÓN DE LA RAÍZ.			UNIDAD: UND
I. EQUIPO					
DESCRIPCION		UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario
MOTOSIERRA, 4.5 HP -7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm o similar (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 24.272,19	0,14	\$ 173.372,80
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 239.078,21	0,45	\$ 531.284,90
Volqueta Doble Troque 14 m3 (Precio NP 04 INVIAS 2024-I, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		HORA	\$ 208.248,49	0,45	\$ 462.774
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)			10%		\$ 31.958,40
SUB-TOTAL					\$ 1.199.390,53
II. MATERIALES					
DESCRIPCION		UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
Soga 1/2 " (Precio NP 04 Cotización 2024, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)		M	\$ 4.530,91	1,80	\$ 8.155,64
SUB-TOTAL					\$ 8.155,64
III. TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario
SUB-TOTAL					\$ -
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	1,00	\$ 136.964,55
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	1,00	\$ 182.619,41
SUB-TOTAL					\$ 319.583,96
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.527.130,00
ADMINISTRACIÓN 14%					\$ 213.798,00
IMPREVISTO 1%					\$ 15.271,00
UTILIDAD 5%					\$ 76.357,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$ 1.832.556,00
 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 AEROCIVIL TOLÚ					



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-25 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE DUCTOS 1X2" PVC TIPO DB, INCLUYE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN, DEL RELLENO DEL MATERIAL DE SITIO, RELLENO CON ARENA Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN. EN ZONA VERDE UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 28.461,69	3,00	\$ 9.482,92	
EXCAVADORA 320 O EQUIVALENTE (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 239.078,21	3,00	\$ 79.656,51	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)		10%		\$ 1452,65	
SUB-TOTAL				\$	90.592,08

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
TUBO PVC CONDUIT DUCTO DB 2"(Precio Nuevo 2026)	ML	\$ 7.522,78	1,05	\$ 7.899	
CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMA CS 273 (Precio Nuevo 2026)	ML	\$ 187,78	1,05	\$ 197,17	
UNIÓN PVC CONDUIT 2" (Precio Nuevo 2026)	UND	\$ 3.599,75	0,15	\$ 551,96	
ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA 2" (Precio Nuevo 2026)	UND	\$ 6.554,52	0,11	\$ 721,00	
ARENA (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	M3	\$ 68.308,06	0,10	\$ 6.993,04	
AGUA (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	L	\$ 170,77	5,53	\$ 944,06	
SUB-TOTAL				\$	17.306,15

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
TRANSPORTE DE GRANULAR (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	m³-km	2,5	\$ 1.376,41	\$ 3.452,29	
SUB-TOTAL				\$	3.452,29

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
1 OFICIAL (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 74.034,89	1,85	\$ 136.964,55	22,00	\$ 6.225,66	
2 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 98.713,19	1,85	\$ 182.619,41	22,00	\$ 8.300,88	
SUB-TOTAL					\$	14.526,54
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	125.877,07
ADMINISTRACIÓN 14%					\$	17.622,79
IMPREVISTO 1%					\$	1.258,77
UTILIDAD 5%					\$	6.293,85
Precio unitario total aproximado al peso					\$	151.052,00

WILSON GIOVANI URREA URREA
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
CONSORCIO EPSILON TOLÚ

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
Legal del Contratista o su Apoderado
CONSORCIO AEROPUERTO AEROCIVIL TOLÚ



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-26 SUMINISTRO DE CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR UNIDAD: Kg

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
CAMIÓN (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	HORA	\$ 130.923,78	1300,00	\$ 100,71	
SUB-TOTAL				\$	100,71

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
CEMENTO (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	KG	\$ 853,85	1,10	\$ 939,24	
SUB-TOTAL				\$	939,24

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
SUB-TOTAL				\$	-

IV. MANO DE OBRA

4 OBREROS	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
4 OBREROS (Precio Contractual, incluye ajuste hasta ICOCIV Marzo 2026)	\$ 197.426,38	1,85	\$ 365.238,80	15397,20	\$ 23,72	
SUB-TOTAL					\$	23,72
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	1.064,00
ADMINISTRACIÓN 14%					\$	149,00
IMPREVISTO 1%					\$	11,00
UTILIDAD 5%					\$	53,00
Precio unitario total aproximado al peso					\$	1.277,00

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