ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:		PROYECTO U OBRA:	
CONSORCIO AEREO SMP-25.		No del contrato	24001282 H4 DE 2024
CONSORCIO AEREO SMP-25 NIT. 901927979-2		Objeto del contrato:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL LADO AIRE, INCLUYE ROCERÍA, CANALES Y CERRAMIENTOS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA, ATLÁNTICO (VF).
No Y DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	NP 9	UNIDAD:	M2
Suministro y aplicacion de recubrimiento asfaltico de alto desempeño / R.A.A.D sobre carpeta asfaltica. Incluye: Suministro y aplicación de materiales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		FECHA:	15/02/26

1. Equipos

COD	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario
EQ41	MEZCLADOR	HR	$ 141.312,50	16,25	$ 8.696,00
EQ42	Planta electrica Motogenerador g.p. 100 kw	HR	$ 72.000,00	16,25	$ 4.431,00
EQ43	EXTRACTOR	HR	$ 26.775,00	16,25	$ 1.648,00
EQ44	TORRE DE ILUMINACION	HR	$ 100.000,00	16,25	$ 6.154,00
EQ45	Minicargador	HR	$ 145.800,00	16,25	$ 8.972,00
EQ46	Vehiculo remolcador	HR	$ 119.000,00	16,25	$ 7.323,00
	Herramienta menor		$ 6.412,00	5%	$ 321,00
				Sub-Total	$ 37.545,00

2. Materiales en Obra

COD	Descripción	Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario
MAT38	CARBONYTE TYPE S SLURRY	LT	$ 55.200,00	0,72	$ 39.744,00
MAT39	AGREGADO TYPE S	KG	$ 15.434,30	0,21	$ 3.241,00
					$ -
					$ -
	DESPERDICIOS		$ 42.985	5%	$ 2.149,00
				Sub-Total	$ 45.134,00

3. Transportes

COD	Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario
	Transporte de Materiales	0,1	15,00	1,50	$ 1.400,00	$ 2.100,00
					Sub-Total	$ 2.100,00

4. Mano de Obra

COD	Trabajador	Jornal	Factor prestacional	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
MO14	Oficial	$ 71.175,00	81,11%	$ 128.905,04	130,00	$ 992,00
MO16	Ayudante 4	$ 189.800,00	89,96%	$ 360.544,08	130,00	$ 2.773,00
MO24	Operador mezcladora 2	$ 190.000,00	81,11%	$ 344.109,00	130,00	$ 2.647,00
					Sub-Total	$ 6.412,00

5. Costos Indirectos

Total Costos Directos: $ 91.191,00

	Descripción	Porcentaje	Vr.Unitario
INSUMOS CONTRACTUALES	Administracion	19,00%	$ 17.326,00
	Imprevistos	1,00%	$ 912,00
	Utilidad	5,00%	$ 4.560,00
	Iva sobre utilidad	19,00%	$ 866,00
		Sub-Total	$ 23.664,00

Valor Unitario Total : $ 114.855,00

XIMENA CASTRO CELY
CONSORCIO AEREO SMP-25.
REPRESENTANTE LEGAL

NESTOR ARTUNDUAGA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BELAIRE 25

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:		PROYECTO U OBRA:	
CONSORCIO AEREO SMP-25.		No del contrato	24001282 H4 DE 2024
CONSORCIO AEREO SMP-25 NIT. 901927979-2		Objeto del contrato:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL LADO AIRE, INCLUYE ROCERÍA, CANALES Y CERRAMIENTOS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA, ATLÁNTICO (VF).
No Y DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	NP 9	UNIDAD:	M2
Suministro y aplicación de Superficie de Protección Asfáltica / SUPRA sobre carpeta asfáltica. Incluye: Suministro y aplicación de materiales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		FECHA:	15/02/26

1. Equipos

COD	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr.Unitario
EQ41	MEZCLADOR	HR	$ 141.312,50	16,25	$ 8.696,00
EQ42	Planta electrica Motogenerador g.p. 100 kw	HR	$ 72.000,00	16,25	$ 4.431,00
EQ43	EXTRACTOR	HR	$ 26.775,00	16,25	$ 1.648,00
EQ44	TORRE DE ILUMINACION	HR	$ 100.000,00	16,25	$ 6.154,00
EQ45	Minicargador	HR	$ 145.800,00	16,25	$ 8.972,00
EQ46	Vehiculo remolcador	HR	$ 119.000,00	16,25	$ 7.323,00
	Herramienta menor		$ 6.412,00	5%	$ 321,00
				Sub-Total	$ 37.545,00

2. Materiales en Obra

COD	Descripción	Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr.Unitario
MAT38	CARBONYTE SUPRA	LT	$ 59.755,80	1,55	$ 92.621,00
MAT39	AGREGADO MEDIANO	KG	$ 16.497,00	1,35	$ 22.271,00
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 114.892,00

3. Transportes

COD	Descripción	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr.Unitario
	Transporte de Materiales	0,1	15,00	1,50	$ 1.400,00	$ 2.100,00
					Sub-Total	$ 2.100,00

4. Mano de Obra

COD	Trabajador	Jornal	Factor prestacional	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
MO14	Oficial	$ 71.175,00	81,11%	$ 128.905,04	130,00	$ 992,00
MO16	Ayudante 4	$ 189.800,00	89,96%	$ 360.544,08	130,00	$ 2.773,00
MO24	Operador mezcladora 2	$ 190.000,00	81,11%	$ 344.109,00	130,00	$ 2.647,00
					Sub-Total	$ 6.412,00

5. Costos Indirectos

		Total Costos Directos:	$ 160.949,00

	Descripción	Porcentaje	Vr.Unitario
INSUMOS CONTRACTUALES	Administracion	19,00%	$ 30.580,00
	Imprevistos	1,00%	$ 1.609,00
	Utilidad	5,00%	$ 8.047,00
	Iva sobre utilidad	19,00%	$ 1.529,00
		Sub-Total	$ 41.765,00

Valor Unitario Total :	$ 202.714,00

XIMENA CASTRO CELY
CONSORCIO AEREO SMP-25.
REPRESENTANTE LEGAL

NESTOR ARTUNDUAGA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BELAIRE 25