RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**CODIGO: GP-FOR-11**	
		VERSIÓN: 1	
		FECHA APROBACIÓN: 29/5/2020	
CONTRATO No.	No. 0062-ARC-CBNL05-202		
OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE RECINTOS PARA LA RECREACIÓN Y BIENESTAR EN LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL ORIENTE, UBICADAS EN PUERTO CARREÑO, VICHADA.		
ACTIVIDAD	Mantenimeinto a todo costo de puerta en aluminio(A=29,82 m2). incluye cambio de (bisagras, pasadotes y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento)	**UNIDAD:**	und
		ITEM No.	NP 1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa / Día	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GBL	5% M.O		$ 10,714.29	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub Total	$ 10,714.29

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	CANITDAD	Valor Unitario Incluido IVA	
Mantenimeinto a todo costo de puerta en aluminio(A=29,82 m2). incluye cambio de (bisagras, pasadotes y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento)	und	$ 5,320,396.00	1.00	$ 5,320,396.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub Total	$ 5,320,396.00

III. TRANSPORTES

Material	Volumen Peso ó Cantidad	Tarifa $ / M3	Valor Unitario	
Transporte	3	$ 30,000.00	$ 90,000.00	
			$ -	
			$ -	
			Sub Total	$ 90,000.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal Incluye Factor Prestacional	Rendimiento	Valor Unitario	
1 Oficial de Obra + 1 Ayudante de Obra	$ 198,000.00	1.082251082	$ 214,285.71	
			$ -	
			$ -	
			Sub Total	$ 214,285.71

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5,635,396.00**

ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Puerta en vidrio con perfileria en aluminio. Incluye marco, cerradura seguridad tipo manija, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (2,20x1,00)m	UNIDAD:	und
		ITEM No.	NP 2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa / Día	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GBL	5% M.O		$ 8,118.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub Total	$ 8,118.00

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	CANITDAD	Valor Unitario Incluido IVA	
Suministro e instalación de Puerta en vidrio con perfileria en aluminio. Incluye marco, cerradura seguridad tipo manija, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (2,20x1,00)m	und	$ 767,522.00	1.00	$ 767,522.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub Total	$ 767,522.00

III. TRANSPORTES

Material	Volumen Peso ó Cantidad	Tarifa $ / M3	Valor Unitario	
Transporte	2	$ 30,000.00	$ 60,000.00	
			$ -	
			$ -	
			Sub Total	$ 60,000.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal Incluye Factor Prestacional	Rendimiento	Valor Unitario	
1 Oficial de Obra + 1 Ayudante de Obra	$ 198,000.00	0.82	$ 162,360.00	
			$ -	
			$ -	
			Sub Total	$ 162,360.00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 998,000.00**

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**CODIGO: GP-FOR-11** **VERSIÓN: 1** **FECHA APROBACIÓN: 29/5/2020**

CONTRATO No.	0-261-2022
OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DE LOS EQUIPOS DE POTENCIA DE LAS OFICINAS Y SEDES REGIONALES DE CORMAGDALENA, EN BARRANCABERMEJA – SANTANDER; BARRANQUILLA – ATLÁNTICO; MAGANGUÉ - BOLÍVAR; HONDA - TOLIMA Y BOGOTÁ D.C.

MANTENIMIENTO CAMASUB

ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Puerta en vidrio con perfileria en aluminio. Incluye marco, cerradura seguridad tipo manija, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (2,20x1,80)m	**UNIDAD:**	und
		ITEM No.	NP 3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa / Día	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GBL	5% M.O		$ 7,920.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub Total	$ 7,920.00

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	CANITDAD	Valor Unitario Incluido IVA	
Suministro e instalación de Puerta en vidrio con perfileria en aluminio. Incluye marco, cerradura seguridad tipo manija, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (2,20x1,80)m	und	$ 1,973,680.30	1.00	$ 1,973,680.30	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub Total	$ 1,973,680.30

III. TRANSPORTES

Material	Volumen Peso ó Cantidad	Tarifa $ / M3	Valor Unitario	
Transporte	2	$ 30,000.00	$ 60,000.00	
			$ -	
			$ -	
			Sub Total	$ 60,000.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal Incluye Factor Prestacional	Rendimiento	Valor Unitario	
1 Oficial de Obra + 1 Ayudante de Obra	$ 198,000.00	0.8	$ 158,400.00	
			$ -	
			$ -	
			Sub Total	$ 158,400.00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2,200,000.00**

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO: GP-FOR-11 VERSIÓN: 1 FECHA APROBACIÓN: 29/5/2020

CONTRATO No.	0-261-2022		
OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DE LOS EQUIPOS DE POTENCIA DE LAS OFICINAS Y SEDES REGIONALES DE CORMAGDALENA, EN BARRANCABERMEJA – SANTANDER; BARRANQUILLA – ATLÁNTICO; MAGANGUÉ - BOLÍVAR; HONDA - TOLIMA Y BOGOTÁ D.C.		
CAMARETA			
ACTIVIDAD	Suministro e instalación de Puerta en vidrio con perfileria en aluminio. Incluye marco, cerradura seguridad tipo manija, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (2,52x1,20)m	**UNIDAD:**	M2
		ITEM No.	NP 4

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa / Día	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GBL	5% M.O		$ 17,820.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub Total	$ 17,820.00

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	CANITDAD	Valor Unitario Incluido IVA	
Puerta en vidrio con perfileria en aluminio. Incluye marco, cerradura seguridad tipo manija, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (2,52x1,20)m	und	$ 1,750,779.82	1.00	$ 1,750,779.82	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub Total	$ 1,750,779.82

III. TRANSPORTES

Material	Volumen Peso ó Cantidad	Tarifa $ / M3	Valor Unitario	
Transporte	2.5	$ 30,000.00	$ 75,000.00	
			$ -	
			$ -	
			Sub Total	$ 75,000.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal Incluye Factor Prestacional	Rendimiento	Valor Unitario	
1 Oficial de Obra + 1 Ayudante de Obra	$ 198,000.00	1.8	$ 356,400.00	
			$ -	
			$ -	
			Sub Total	$ 356,400.00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2,200,000.00**