FUERZA AEREA PARAGUAYA
UNIDAD RESPONSABLE 311-I BRIGADA AEREA

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS				NRO. :		465-311
SEÑORES: CONSTRUCTIVA RUC: 2377586-6				FECHA DE EMISION:		22/11/2019
SIRVASE PROVEER LOS ELEMENTOS QUE SE DETALLAN A CONTINUACION, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE ESTA ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS.				ORDEN PARTICULAR N°:		781
TIP. PRESUP.	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	U.R.	PRODUCTO N°:		641
				DESCRIPCION DEL PRODUCTO		
2	2	6	311	(CONTROLAR, VIGILAR Y NEUTRALIZAR VECTORES AEREOS CUYA AMENAZA SEA INMINENTE P/LOS INTERESES NACIONALES)		
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
		READECUACION Y REPARACION DE INSFRAESTUCTURA PARA ALUMNOS DE LA ESCUELA DE PILOTAJE DE LA BASE AEREA DE CONCEPCION				
		Preparacion de obra				
1	Unidad	Limpieza del terreno, vallado y obrador	2.000.000			2.000.000
1	Unidad	Replanteo y marcacion.	800.000			800.000
1	Unidad	Cartel de Obra (2,50mx1,50m).	800.000			800.000
		Colocación de pisos				
470	Metros cuadrados	Remocion de pisos exitentes y limpieza para colocacion de pisos nuevos	30.000			14.100.000
470	Metros cuadrados	Pisos Porcelanato color claro 60 x 60 MDO+MAT	100.000			47.000.000
		Colocación de zocalos				
230	Metro lineal	Remocion de zocalos exitentes y limpieza para colocacion de zocalos nuevos	20.000			4.600.000
230	Metro lineal	Zocalo Porcelanato color claro de 20 MDO + MAT	25.000			5.750.000
		Techos de chapas				
630	Metro lineal	Remocion de techo de chapa existente y limpieza para colocacion de techo nuevo	50.000			31.500.000
630	Metro lineal	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" Nº 26 MDO + MAT	130.000			81.900.000
		Reacondicionamiento de Baño Sexado				
100	Metros cuadrados	Remocion de azulejos deteriorados limpieza para colocacion	20.000			2.000.000
100	Metros cuadrados	Reposicion de azulejos	60.000			6.000.000
40	Metros cuadrados	Pisos Ceramico color claro 30 x 30 MDO+MAT	90.000			3.600.000
2	Unidad Medida Global	Reparacion de Aberturas	1.000.000			2.000.000
2	Unidad Medida Global	Reacondicionamiento de sistema de cañeria y desague	2.000.000			4.000.000
500	Metros cuadrados	Remoción de cielo raso existente y colocación de cielo raso de PVC	13.000			6.500.000
500	Metros cuadrados	Colocación de cielo raso de PVC	30.000			15.000.000
		Instalaciones Electrica				
2	Unidad	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	1.300.000			2.600.000
30	Unidad	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	80.000			2.400.000
		Cambio de Aberturas Exteriores a Blindex (puertas y ventanas)				
4	Unidad	Puerta doble hoja 2x 2,10 con freno y manijon especial	2.000.000			8.000.000
1	Unidad	Puerta doble hoja 1,80 x 2,10 con freno y manijon especial	1.800.000			1.800.000
3	Unidad	Puerta doble hoja 1,60 x 2,10 con freno y manijon especial	1.800.000			5.400.000
2	Unidad	Ventana corredizo 2x1	1.300.000			2.600.000
10	Unidad	Ventana corredizo 3x1	2.000.000			20.000.000
1	Unidad	Ventana un paso fijo y 1 corredizo para baño 1 x 0,75	1.000.000			1.000.000
		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño				
85	Metros cuadrados	Remocion de azulejos, limpieza y preparacion para colocacion de azulejos nuevos	20.000			1.700.000
85	Metros cuadrados	azulejo color claro para cocina MDO + MAT	80.000			6.800.000
		Servicio de remodelación de cocinas				
128	Metros cuadrados	Remocion de azulejos, limpieza y preparacion para colocacion de azulejos nuevos	20.000			2.560.000
127	Metros cuadrados	azulejo color claro para cocina MDO + MAT	80.000			10.160.000
20	Metros cuadrados	Tratamiento de zonas humedas en paredes	150.000			3.000.000
35	Metro lineal	Costura de fisuras con refuerzo de varillas de 8 en forma de Z en paredes	100.000			3.500.000
		Servicio de Pintura				
500	Metros cuadrados	Pintura latex interior MDO + MAT	33.000			16.500.000

120	Metros cuadrados	Pintura sintetica interior para proteccion de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	33.000			3.960.000
385	Metros cúbicos	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	33.000			12.705.000
		Colocación de Techos de Chapa				
630	Metros cuadrados	Remocion de techo de chapa existente y limpieza para colocacion de techo nuevo	50.000			31.500.000
630	Metros cuadrados	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" Nº 26 MDO + MAT	130.000			81.900.000
		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño Sexado y Equipamientos Sanitarios (2 baños)				
100	Metros cuadrados	Remocion de azulejos deteriorados limpieza para colocacion	20.000			2.000.000
100	Metros cuadrados	Reposicion de azulejos	80.000			8.000.000
40	Metros cuadrados	Pisos Ceramico color claro 30 x 30 MDO+MAT	120.000			4.800.000
2	Unidad Medida Global	Reparacion de Aberturas	2.075.000			4.150.000
2	Unidad Medida Global	Reacondicionamiento de sistema de cañeria y desague	2.000.000			4.000.000
		Construcción e Instalaciones Electrica				
2	Unidad	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	1.500.000			3.000.000
30	Unidad	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	80.000			2.400.000
		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño Individual				
149	Unidad	Remocion de azulejos deteriorados limpieza para colocacion	20.000			2.980.000
149	Unidad	Reposicion de azulejos	80.000			11.920.000
35	Metros cuadrados	Tratamiento de zonas humedas en paredes	150.000			5.250.000
42	Metros cuadrados	Montaje de mamparas para separación de habitaciones	300.000			12.600.000
		Servicio de Pintura				
400	Metros cuadrados	Pintura latex interior MDO + MAT	33.000			13.200.000
90	Metros cuadrados	Pintura sintetica interior para proteccion de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	33.000			2.970.000
295	Metros cuadrados	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	33.000			9.735.000
		Pozo Artesiano (pasando estrato de arenisca)				
1	Unidad Medida Global	Reacondicionamiento de sistema hidraulico (cañerias nuevas)	8.000.000			8.000.000
2	Unidad	Reacondicionamiento de sistema de bombeo (bombas nuevas)	8.000.000			16.000.000
2	Unidad	Reacondicionamiento de sistema de tanques elevados tipo copa (nuevos)	20.000.000			40.000.000
300	Metro lineal	Excavacion por metro lineal	350.000			105.000.000
		Colocación de pisos				
470	Metros cuadrados	Remocion de pisos exitentes y limpieza para colocacion de pisos nuevos	20.000			9.400.000
470	Metros cuadrados	Pisos Porcelanato color claro 60 x 60 MDO+MAT	100.000			47.000.000
		Colocación de Zocalos				
350	Metro lineal	Remocion de zocalos exitentes y limpieza para colocacion de zocalos nuevos	25.000			8.750.000
350	Metro lineal	Zocalo Porcelanato color claro de 20 MDO + MAT	50.000			17.500.000
		Reparación de techo				
570	Metros cuadrados	Reparacion de techo incluye reemplazo de tejas y tejuelones rotas y/o fisuradas, lugares con filtraciones	80.000			45.600.000
		Instalaciones Electrica				
2	Unidad	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	1.500.000			3.000.000
30	Unidad	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	80.000			2.400.000
1	Unidad Medida Global	Remoción de instalaciones antiguas de cocina	1.000.000			1.000.000
		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Reacondicionamiento de Baño (4 Baños)				
140	Unidad	Remocion de azulejos deteriorados limpieza para colocacion	20.000			2.800.000
140	Unidad	Reposicion de azulejos	80.000			11.200.000
4	Unidad Medida Global	Reacondicionamiento de sistema de cañeria y desague	800.000			3.200.000
4	Unidad Medida Global	Reemplazo de llave TM, electroductos, cableado y sistema de iluminacion	1.000.000			4.000.000
		Cambio de Aberturas Exteriores a Blindex (puertas y ventanas)				
2	Unidad	Puerta doble hoja 2x 2,10 con freno y manijon especial	2.500.000			5.000.000
2	Unidad	Ventana corredizo 3x1,50	2.000.000			4.000.000
8	Unidad	Ventana corredizo 2x1	1.300.000			10.400.000
2	Unidad	Ventana corredizo 1x1,50	1.100.000			2.200.000

150	Metros cuadrados	Tratamiento de zonas humedas en paredes	150.000			22.500.000
		Servicio de Pintura				
1.200	Metros cuadrados	Pintura latex interior MDO + MAT	33.000			39.600.000
200	Metros cuadrados	Pintura sintetica interior para proteccion de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	33.000			6.600.000
350	Metros cuadrados	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	33.000			11.550.000
		Colocación de Techos de chapas				
1.050	Metros cuadrados	Remocion de techo de chapa existente y limpieza para colocacion de techo nuevo	50.000			52.500.000
1.050	Metros cuadrados	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" Nº 26 MDO + MAT	130.000			136.500.000
618	Metros cuadrados	Reparación total de cielo raso de machimbres	50.000			30.900.000
1	Unidad Medida Global	Costura de fisuras con refuerzo de varillas de 8 en forma de "Z" en paredes	5.000.000			5.000.000
6	Unidad	Remoción de sistema de protección de telas metálicas y colocación de sistema nuevo; incluido paneles de madera	3.000.000			18.000.000
		Instalaciones Electrica				
2	Unidad	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	1.500.000			3.000.000
28	Unidad	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	80.000			2.240.000
1	Unidad Medida Global	Remoción de instalaciones antiguas de cocina	1.000.000			1.000.000
		Servicio de Pintura				
550	Metros cuadrados	Pintura latex interior MDO + MAT	33.000			18.150.000
87	Metros cuadrados	Pintura sintetica interior para proteccion de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	33.000			2.871.000
691	Metros cuadrados	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	33.000			22.803.000
SUB TOTAL						1.252.304.000
TOTAL A PAGAR						1.252.304.000

SON GUARANIES	MIL DOSCIENTOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO
FORMA DE PAGO	LUGAR DE ENTREGA
CREDITO	IBA - BACO
CONTRATO N°:	PEDIDO INTERNO N°:
118/2019	1[illegible]

OSCAR RAMON [illegible]DA ÁVALOS
TCNEL DEL AER DAF IBA

BRIG. ING. AER RODEIS DARIO PIRIS FERNANDEZ
COMANDANTE DE LA PRIMERA BRIGADA AEREA

PREPARADO POR:	JEFE DE ADQUISICIONES	JEFE DE PRESUPUESTO
SERGIO [illegible]	[illegible] MACIEL JEFE DE ADQUISICIONES	MARIO [illegible] GUINTA MAYOR JEFE DE PRESUPUESTO

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	IMPUTACION DEL OBJETO DE GASTO
	OBJETO DE GASTO: [illegible] DESCRIPCION OBJETO DE GASTO: REPARACIONES MAYORES DE INMUEBLES
	RECEPCION DE ORDEN DE COMPRA POR EL PROVEEDOR
RECIBIDO POR:	CONSTRUCTIVA
FIRMA:	
ACLARACION:	Arq. Rodrigo Fleitas Alvarez
FECHA:	22-VI-19 Reg. Prof. N° 2.274
HORA:	10:30