Ing. Diego Szklarkiervicz
e-mail: diegoszk@hotmail.com
RUC: 1.398.623-6

José Rivera Nº 1087
Tel/fax: 021-226.157
Asunción – Paraguay

Certificado de Obra Nº 5

POLICÍA NACIONAL

"CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS, SALIDAS DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS"

Contratista: Ing. Diego Szklarkiervicz
RUC: 1.398.623-6

Contrato Nº 225/2019
Certificado Nº: 5
Mes: Enero 2020

						CANTIDAD						MONTOS EN GUARANIES					
Item	Descripción de los Trabajos / Servicios / Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	ANTERIOR 1	ANTERIOR 2	ANTERIOR 3	ANTERIOR 4	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR 1	ANTERIOR 2	ANTERIOR 3	ANTERIOR 4	ACTUAL	ACUMULADO
1	Demolicion de area de gases y oxigeno en Planta Baja	Unidad Medida Global	1	25.200.000	25.200.000	0,50	0,40	0,10		0,00	1,00	12.600.000	10.080.000	2.520.000	0	0	25.200.000
2	Desmonte de compresores de aires acondicionados	Unidad Medida Global	1	13.200.000	13.200.000	1,00	0,00	0,00		0,00	1,00	13.200.000	0	0	0	0	13.200.000
3	Acarreo de Escombros de las demoliciones	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000	0,35	0,35	0,30		0,00	1,00	7.000.000	7.000.000	6.000.000	0	0	20.000.000
4	Fundacion Tipo Pilotes	Metros cúbicos	40,72	2.500.000	101.800.000	20,00	20,72	0,00		0,00	40,72	50.000.000	51.800.000	0	0	0	101.800.000
5	Hormigon Armado	Metros cúbicos	16,48	2.300.000	37.904.000	0,00	8,00	6,15	2,33	0,00	16,48	0	18.400.000	14.145.000	5.359.000	0	37.904.000
6	Mamposteria de 0,20 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	480	140.000	67.200.000	0,00	0,00	0,00	400,00	80,00	480,00	0	0	0	56.000.000	11.200.000	67.200.000
7	Revoque exterior con Hidrofugo aislante	Metros cuadrados	970	54.000	52.380.000	0,00	0,00	0,00	370,00	600,00	970,00	0	0	0	19.980.000	32.400.000	52.380.000
8	Regularizacion de superficies para asiento de pisos	Unidad Medida Global	2	3.500.000	7.000.000	0,00	0,00	0,00	0,50	1,50	2,00	0	0	0	1.750.000	5.250.000	7.000.000
9	Provision y colocacion de pisos tipo granito reconstituido	Metros cuadrados	130	150.000	19.500.000	0,00	0,00	0,00		130,00	130,00	0	0	0	0	19.500.000	19.500.000
10	Provision y colocacion de zocalos de granito reconstituio	Metro lineal	164	80.000	13.120.000	0,00	0,00	0,00		164,00	164,00	0	0	0	0	13.120.000	13.120.000
11	Baranda de caños metalicos. Incluye pintura	Metro lineal	48	350.000	16.800.000	0,00	48,00	0,00		0,00	48,00	0	16.800.000	0	0	0	16.800.000
12	Extension de linea electrica y toma corriente para luz de emergencia	Unidad Medida Global	2	4.000.000	8.000.000	0,00	1,00	1,00		0,00	2,00	0	4.000.000	4.000.000	0	0	8.000.000
13	Pintura latex con Enduido	Metros cuadrados	970	25.000	24.250.000	0,00	0,00	0,00		970,00	970,00	0	0	0	0	24.250.000	24.250.000
14	Puerta corta fuegos de 0,90	Unidad	10	3.300.000	33.000.000	0,00	0,00	10,00		0,00	10,00	0	0	33.000.000	0	0	33.000.000
15	Techo de chapas metalicas	Metros cuadrados	38	325.000	12.350.000	0,00	0,00	38,00		0,00	38,00	0	0	12.350.000	0	0	12.350.000
16	Hormigon Armado visto. Terminacion antideslizante en rampa	Metros cúbicos	49,8	3.000.000	149.400.000	0,00	0,00	0,00	20,00	5,00	25,00	0	0	0	60.000.000	15.000.000	75.000.000
17	Baranda de caños metalicos. Incluye pintura	Metro lineal	368	350.000	128.800.000	0,00	0,00	368,00		0,00	368,00	0	0	128.800.000	0	0	128.800.000
18	Pintura siliconada en hormigon visto	Metros cuadrados	50	27.000	1.350.000	0,00	0,00	0,00		50,00	50,00	0	0	0	0	1.350.000	1.350.000
19	Construccion de rampa metalica, Escalera de salida de emergencias, 4 niveles con pasarela corta	Unidad	1	210.000.000	210.000.000	0,20	0,80	0,00		0,00	1,00	42.000.000	168.000.000	0	0	0	210.000.000
20	Construccion de rampa metalica, Escalera de salida de emergencias, 3 niveles	Unidad	2	160.000.000	320.000.000	0,20	1,60	0,00	0,20	0,00	2,00	32.000.000	256.000.000	0	32.000.000	0	320.000.000
21	Construccion de rampa metalica, Pasarelas de circulación,	Metro lineal	22,6	11.000.000	248.600.000	0,20	0,00	6,97	15,43	-0,002364	22,60	2.200.000	0	76.696.000	169.730.000	-26.000	248.600.000
22	Construccion de rampa metalica, Cobertura sobre Pasarelas de circulación	Metros cuadrados	36,12	200.000	7.224.000	0,00	0,00	36,12		0,00	36,12	0	0	7.224.000	0	0	7.224.000
23	Panel Central de control	Unidad	1	2.800.000	2.800.000	0,00	0,00	1,00		0,00	1,00	0	0	2.800.000	0	0	2.800.000
24	Detector termovelocimétrico	Unidad	4	550.000	2.200.000	0,00	0,00	4,00		0,00	4,00	0	0	2.200.000	0	0	2.200.000
25	Detector de humo/calor	Unidad	318	550.000	174.900.000	100,00	79,00	139,00		0,00	318,00	55.000.000	43.450.000	76.450.000	0	0	174.900.000
26	Pulsador manual compuesto	Unidad	50	400.000	20.000.000	10,00	10,00	30,00		0,00	50,00	4.000.000	4.000.000	12.000.000	0	0	20.000.000
27	Alarma acústica y visual	Unidad	50	400.000	20.000.000	10,00	10,00	30,00		0,00	50,00	4.000.000	4.000.000	12.000.000	0	0	20.000.000
28	Disyuntor diferencial	Unidad	15	950.000	14.250.000	5,00	2,00	8,00		0,00	15,00	4.750.000	1.900.000	7.600.000	0	0	14.250.000
29	Iluminación de emergencia	Unidad	160	300.000	48.000.000	30,00	30,00	100,00		0,00	160,00	9.000.000	9.000.000	30.000.000	0	0	48.000.000

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

30	Cartel direccionable Salida de Emergencia	Unidad	96	180.000	17.280.000	10,00	10,00	76,00		0,00	96,00	1.800.000	1.800.000	13.680.000	0	0	17.280.000
31	Cartel indicador Riesgo Elléctrico	Unidad	15	90.000	1.350.000	0,00	0,00	12,00	3,00	0,00	15,00	0	0	1.080.000	270.000	0	1.350.000
32	Extintor de incendios ABC de 6 Kg	Unidad	84	420.000	35.280.000	0,00	0,00	0,00		84,00	84,00	0	0	0	0	35.280.000	35.280.000
33	Extintor Tipo CO2 de 6 Kg	Unidad	1	950.000	950.000	0,00	0,00	0,00		1,00	1,00	0	0	0	0	950.000	950.000
34	Extintor gas Halogenado 4 kg	Unidad	8	1.995.000	15.960.000	0,00	0,00	0,00		8,00	8,00	0	0	0	0	15.960.000	15.960.000
35	Boca de incendio siamesa	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	0,00	0,00	1,00		0,00	1,00	0	0	2.900.000	0	0	2.900.000
36	Rociadores	Unidad	498	130.000	64.740.000	100,00	198,00	200,00		0,00	498,00	13.000.000	25.740.000	26.000.000	0	0	64.740.000
37	Instalación para gas licuado de petróleo	Unidad Medida Global	3	2.500.000	7.500.000	0,00	1,00	2,00		0,00	3,00	0	2.500.000	5.000.000	0	0	7.500.000
38	Sistema de presurización de escalera	Unidad	2	11.500.000	23.000.000	0,00	0,00	0,00		2,00	2,00	0	0	0	0	23.000.000	23.000.000
39	Instalación hidráulica	Unidad Medida Global	1	270.000.000	270.000.000	0,5000	0,3500	0,29		-0,14280	1,00	135.000.000	94.500.000	79.055.000	0	-38.555.000	270.000.000
				TOTAL(I.V.A. INCLUIDO)= Gs.	2.238.188.000	MONTOS DEL CERTIFICADO						385.550.000	718.970.000	555.500.000	345.089.000	158.679.000	2.163.788.000

DEVOLUCION DE ANTICIPO	38.555.000	71.897.000	55.550.000	34.508.900	15.867.900	94.105.000
Otros Descuentos						
TOTAL A FACTURAR	346.995.000	647.073.000	499.950.000	310.580.100	142.811.100	1.636.829.100

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

DIEGO S... ...CZ
Ing.
Reg. Pro... ...398623

Ing. Diego Szklarkiervicz

Representante Legal

Son Guaraníes: Ciento cuarenta y dos millones ochocientos once mil cien.