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 4

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: 4
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	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR 1	ANTERIOR 2	ANTERIOR 3	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		1,00	12.600.000	10.080.000	2.520.000	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		1,00	13.200.000	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		1,00	7.000.000	7.000.000	6.000.000	0	20.000.000
4	Fundacion Tipo Pilotes	Metros cúbicos	40,72	2.500.000	101.800.000	20,00	20,72	0,00		40,72	50.000.000	51.800.000	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	16,48	0	18.400.000	14.145.000	5.359.000	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	400,00	0	0	0	56.000.000	56.000.000
7	Revoque exterior con Hidrofugo aislante	Metros cuadrados	970	54.000	52.380.000	0,00	0,00	0,00	370,00	370,00	0	0	0	19.980.000	19.980.000
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	0,50	0	0	0	1.750.000	1.750.000
9	Provision y colocacion de pisos tipo granito reconstituido	Metros cuadrados	130	150.000	19.500.000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0	0	0	0
10	Provision y colocacion de zocalos de granito reconstituio	Metro lineal	164	80.000	13.120.000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0	0	0	0
11	Baranda de caños metalicos. Incluye pintura	Metro lineal	48	350.000	16.800.000	0,00	48,00	0,00		48,00	0	16.800.000	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		2,00	0	4.000.000	4.000.000	0	8.000.000
13	Pintura latex con Enduido	Metros cuadrados	970	25.000	24.250.000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0	0	0	0
14	Puerta corta fuegos de 0,90	Unidad	10	3.300.000	33.000.000	0,00	0,00	10,00		10,00	0	0	33.000.000	0	33.000.000
15	Techo de chapas metalicas	Metros cuadrados	38	325.000	12.350.000	0,00	0,00	38,00		38,00	0	0	12.350.000	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	20,00	0	0	0	60.000.000	60.000.000
17	Baranda de caños metalicos. Incluye pintura	Metro lineal	368	350.000	128.800.000	0,00	0,00	368,00		368,00	0	0	128.800.000	0	128.800.000
18	Pintura siliconada en hormigon visto	Metros cuadrados	50	27.000	1.350.000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0	0	0	0
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		1,00	42.000.000	168.000.000	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	2,00	32.000.000	256.000.000	0	32.000.000	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	22,60	2.200.000	0	76.696.000	169.730.000	248.626.000
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		36,12	0	0	7.224.000	0	7.224.000
23	Panel Central de control	Unidad	1	2.800.000	2.800.000	0,00	0,00	1,00		1,00	0	0	2.800.000	0	2.800.000
24	Detector termovelocimétrico	Unidad	4	550.000	2.200.000	0,00	0,00	4,00		4,00	0	0	2.200.000	0	2.200.000
25	Detector de humo/calor	Unidad	318	550.000	174.900.000	100,00	79,00	139,00		318,00	55.000.000	43.450.000	76.450.000	0	174.900.000
26	Pulsador manual compuesto	Unidad	50	400.000	20.000.000	10,00	10,00	30,00		50,00	4.000.000	4.000.000	12.000.000	0	20.000.000
27	Alarma acústica y visual	Unidad	50	400.000	20.000.000	10,00	10,00	30,00		50,00	4.000.000	4.000.000	12.000.000	0	20.000.000

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

28	Disyuntor diferencial	Unidad	15	950.000	14.250.000	5,00	2,00	8,00		15,00	4.750.000	1.900.000	7.600.000	0	14.250.000
29	Iluminación de emergencia	Unidad	160	300.000	48.000.000	30,00	30,00	100,00		160,00	9.000.000	9.000.000	30.000.000	0	48.000.000
30	Cartel direccionable Salida de Emergencia	Unidad	96	180.000	17.280.000	10,00	10,00	76,00		96,00	1.800.000	1.800.000	13.680.000	0	17.280.000
31	Cartel indicador Riesgo Elléctrico	Unidad	15	90.000	1.350.000	0,00	0,00	12,00	3,00	15,00	0	0	1.080.000	270.000	1.350.000
32	Extintor de incendios ABC de 6 Kg	Unidad	84	420.000	35.280.000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0	0	0	0
33	Extintor Tipo CO2 de 6 Kg	Unidad	1	950.000	950.000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0	0	0	0
34	Extintor gas Halogenado 4 kg	Unidad	8	1.995.000	15.960.000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0	0	0	0
35	Boca de incendio siamesa	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	0,00	0,00	1,00		1,00	0	0	2.900.000	0	2.900.000
36	Rociadores	Unidad	498	130.000	64.740.000	100,00	198,00	200,00		498,00	13.000.000	25.740.000	26.000.000	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		3,00	0	2.500.000	5.000.000	0	7.500.000
38	Sistema de presurización de escalera	Unidad	2	11.500.000	23.000.000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0	0	0	0
39	Instalación hidráulica	Unidad Medida Global	1	270.000.000	270.000.000	0,3572	0,3500	0,29		1,00	96.445.000	94.500.000	79.055.000	0	270.000.000
				TOTAL(I.V.A. INCLUIDO)= Gs.	2.238.188.000	MONTOS DEL CERTIFICADO					346.995.000	718.970.000	555.500.000	345.089.000	1.966.554.000

DEVOLUCION DE ANTICIPO				55.550.000	34.508.900	55.550.000
Otros Descuentos						
TOTAL A FACTURAR				499.950.000	310.580.100	499.950.000

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

Ing. Diego Szklarkiervicz

Representante Legal

Son Guaranies: Trescientos diez millones quinientos ochenta mil cien.