MOTENONDEKA
DEFENSA NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Infraestructura y Patrimonio

Dirección de Planificación, Fiscalización, Supervisión de Obras y Mantenimiento

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO SEGUN CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2.021 "CONSTRUCCIÓN DE PLAZA LINEAL EN EL CUARTEL DE LA VICTORIA - REDUCTO SAN LORENZO"

ID N° 393.741

EMPRESA ADJUDICADA: ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ

Ítem	Descripción de la Obra	Unidad de Medida	Cantidad según contrato	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Cantidad segun Acuerdo Modificatorio Nº 1	Precio Unitario	Precio Total	Monto Total Certificados Nº 1 al 3	Procentaje de Ejecucion total de la obra	Monto Certificacion Nº 4 Periodo de ejecucion de 22 de setiembre al 29 de setiembre
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**											
1.1	Desbroce, limpieza y demolición	M2	1176	₲ 3,000	₲ 3,528,000	M2	1176	₲ 3,000	₲ 3,528,000	₲ 3,528,000	100%	-
1.2	Movimiento de suelo y nivelación	M3	352.8	₲ 20,000	₲ 7,056,000	M3	352.8	₲ 20,000	₲ 7,056,000	₲ 7,056,000	100%	-
1.3	Replanteo	M2	1176	₲ 4,000	₲ 4,704,000	M2	1176	₲ 4,000	₲ 4,704,000	₲ 4,704,000	100%	-
2	**FUNDACIÓN**											
2.1	Zapata de Muro y Arco	M3	3.56	₲ 1,800,000	₲ 6,408,000	M3	9.5	₲ 1,800,000	₲ 17,100,000	₲ 6,408,000	100%	₲ 10,692,000
2.2	Viga de Fundación	ml	22.4	₲ 90,000	₲ 2,016,000	ml	28	₲ 90,000	₲ 2,520,000	₲ 2,016,000	100%	₲ 504,000
2.3	Muro de Contención de Piedra bruta	M3	30	₲ 500,000	₲ 15,000,000	M3	38.38	₲ 500,000	₲ 19,190,000	₲ 15,000,000	100%	₲ 4,190,000
3	**ESTRUCTURA**											
3.1	Pilar de H°A°	M3	1.92	₲ 2,000,000	₲ 3,840,000	M3	7.8	₲ 2,000,000	₲ 15,600,000	₲ 3,840,000	100%	₲ 11,760,000
3.2	Viga H° A°	ml	34.4	₲ 250,000	₲ 8,600,000	ml	34.4	₲ 250,000	₲ 8,600,000	₲ 8,600,000	100%	-
4	**PISO**											
4.1	Mampostería de nivelación de 0,3 de ladrillo común	M2	58.9	₲ 200,000	₲ 11,780,000	M2	98.5	₲ 200,000	₲ 19,700,000	₲ 11,780,000	100%	₲ 7,920,000
4.2	Contrapiso de cascotes e:12 cm	M2	656.6	₲ 45,000	₲ 29,547,000	M2	643	₲ 45,000	₲ 28,935,000	₲ 28,935,000	100%	-
4.3	Carpeta de asiento	M2	656.6	₲ 45,000	₲ 29,547,000	M2	0	₲ 45,000	₲ 0	₲ 0	0%	₲ 0
4.4	Piso de mosaico de granito 30 x 30	M2	656.6	₲ 125,000	₲ 82,075,000	M2	643	₲ 125,000	₲ 80,375,000	₲ 80,375,000	100%	-
4.5	Cordones de vereda prefabricado	ml	106	₲ 50,000	₲ 5,300,000	ml	123	₲ 50,000	₲ 6,150,000	₲ 5,300,000	100%	₲ 850,000
5	**ALBAÑILERÍA**											
5.1	Muro de ladrillo común	M2	67	₲ 95,000	₲ 6,365,000	M2	67	₲ 95,000	₲ 6,365,000	₲ 6,365,000	100%	-
5.2	Canteros de ladrillo semiprensado	M2	37.6	₲ 120,000	₲ 4,512,000	M2	37.6	₲ 120,000	₲ 4,512,000	₲ 4,512,000	100%	-
5.3	Sardinel de ladrillo semiprensado sobre cantero	ml	50	₲ 80,000	₲ 4,000,000	ml	50	₲ 80,000	₲ 4,000,000	₲ 4,000,000	100%	-
5.4	Revoque Filtrado de pedestales, arco principal y muros	M2	123.8	₲ 40,000	₲ 4,952,000	M2	207	₲ 40,000	₲ 8,280,000	₲ 4,952,000	100%	₲ 3,328,000
5.5	Pedestales de mampostería común	M2	43	₲ 90,000	₲ 3,870,000	M2	43	₲ 90,000	₲ 3,870,000	₲ 3,870,000	100%	-
5.6	Revestido en granito de Arco y pedestal principal	M2	23.2	₲ 680,000	₲ 15,776,000	M2	0	₲ 680,000	₲ 0	₲ 0	0%	₲ 0
6	**PINTURA**											
6.1	Texturado de monumentos	M2	57	₲ 60,000	₲ 3,420,000	M2	80.2	₲ 60,000	₲ 4,812,000	₲ 0	100%	₲ 4,812,000
6.2	Tratamiento de ladrillo visto	M2	37.6	₲ 35,000	₲ 1,316,000	M2	37.6	₲ 35,000	₲ 1,316,000	₲ 0	100%	₲ 1,316,000
7	**ELECTRICIDAD**											
7.1	Iluminación decorativa	Unidad	61	₲ 290,000	₲ 17,690,000	Unidad	20	₲ 290,000	₲ 5,800,000	₲ 2,299,700	100%	₲ 3,500,300
7.2	Postes de iluminación central	Unidad	5	₲ 1,600,000	₲ 8,000,000	Unidad	5	₲ 1,600,000	₲ 8,000,000	₲ 8,000,000	100%	-
7.3	Tomas eléctricas	Unidad	5	₲ 160,000	₲ 800,000	Unidad	2	₲ 160,000	₲ 320,000	₲ 320,000	100%	-
7.4	Pilastra para medidor de ANDE y tablero con llave	Unidad	1	₲ 750,000	₲ 750,000	Unidad	1	₲ 750,000	₲ 750,000	₲ 750,000	100%	-
7.5	Registro eléctrico	Unidad	2	₲ 300,000	₲ 600,000	Unidad	2	₲ 300,000	₲ 600,000	₲ 600,000	100%	-
8	**PLOMERÍA**											
8.1	Instalación de canilla para riego con provisión de manguera	Unidad	2	₲ 350,000	₲ 700,000	Unidad	2	₲ 350,000	₲ 700,000	₲ 700,000	100%	-
9	**ARTE**											
9.1	Mural esgrafiado en bajo relieve	M2	16	₲ 10,500,000	₲ 168,000,000	M2	16	₲ 10,500,000	₲ 168,000,000	₲ 0	100%	₲ 168,000,000
9.2	Bustos	Unidad	20	₲ 5,800,000	₲ 116,000,000	Unidad	20	₲ 5,800,000	₲ 116,000,000	₲ 0	100%	₲ 116,000,000
9.3	Placas en granito grabado	Unidad	4	₲ 8,900,000	₲ 35,600,000	Unidad	4	₲ 8,900,000	₲ 35,600,000	₲ 0	100%	₲ 35,600,000
9.4	Placas de identificación en granito grabado	Unidad	20	₲ 280,000	₲ 5,600,000	Unidad	20	₲ 280,000	₲ 5,600,000	₲ 0	100%	₲ 5,600,000
9.5	Letra corpórea para nombre principal y colocación de Pabellón de la República conforme al Decreto 11400/13	Gl	1	₲ 4,200,000	₲ 4,200,000	Gl	1	₲ 4,200,000	₲ 4,200,000	₲ 0	100%	₲ 4,200,000

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

PATRICIA DUARTE
INGENIERA
Reg. MOPC Nro. [illegible]

10	**JARDINERÍA**											
10.1	Plantaciónes de pastos, pantas ornamentales y provisión de planteras	Gl	1	₲ 35,000,000	₲ 35,000,000	Gl	1	₲ 20,000,000	₲ 20,000,000	₲ 2,975,000	100%	₲ 17,025,000
11	**Bancas de hormigón**											
11.1	Banca de Hormigon	Unidad	8	₲ 650,000	₲ 5,200,000	Unidad	0	₲ 650,000	₲ 0	₲ 0	0%	₲ 0
12	**Basureros metálicos**											
12.1	Basureros Metalicos	Unidad	4	₲ 450,000	₲ 1,800,000	Unidad	2	₲ 450,000	₲ 900,000	₲ 0	100%	₲ 900,000
13	**Reja Perimetral**											
13.1	Reja Perimetral	M2	114	₲ 372,000	₲ 42,408,000	M2	130	₲ 372,000	₲ 48,360,000	₲ 42,408,000	100%	₲ 5,952,000
14	**Adicionales**											
14.1	Reja perimetral con alambre y tejido y postes metálicos					M2	100	₲ 259,370	₲ 25,937,000	₲ 0	100%	₲ 25,937,000
14.2	Extensión de cañería para agua potable con caño de 1"					ml	100	₲ 50,000	₲ 5,000,000	₲ 0	100%	₲ 5,000,000
14.3	Rampa en acceso principal a Explanada					gl	1	₲ 1,780,000	₲ 1,780,000	₲ 0	100%	₲ 1,780,000
14.4	Pintura al látex de mampostería					m2	60	₲ 30,000	₲ 1,800,000	₲ 0	100%	₲ 1,800,000
TOTAL CONTRATADO					**₲ 695,960,000**							
TOTAL SEGÚN ACUERDO MODIFICATORIO Nº 1									**₲ 695,960,000**			
TOTAL CERTIFICACIONES Nº 1 AL 3 TEM Nº 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13										**₲ 259,293,700**		
TOTAL CERTIFICACION Nº 4 ITEM Nº1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,131,14												**₲ 436,666,300**

TOTAL CERTIFICADO Nº 4: Cuatrocientos treinta y seis millones seiscientos sesenta y seis trescientos guaraníes

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

Ing. Diego Szklarkiervicz

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
UNIDAD DE CONTROL INTERNO

Control Interno

Dr. Pedro Luis Portillo Noguera
Jefe de la Unidad de Control Interno

Fiscal de Obras

PATRICIA DUARTE
arquitecta
Reg MOPC Nro. 2692

Referencia

cantidades aumentadas **cantidades disminuidas** **cantidades anuladas** **cantidades adicionales**