HOJA Nº 01

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 44/2.011 - "ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSOR HIDRAULICO Y CERRAMIENTO PERIMETRAL PARA LA SEDE CENTRAL DEL M.S.P. Y B.S." - PLURIANUAL" - I.D. Nº 223.977

PRECIO REFERENCIAL

LOTE Nº 01: INSTALACIÓN DE ASCENSOR HIDRÁULICO

Item Nº	Descripcion de Rubros	Código de Catálogo Nivel 5	Unidad de medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	Demoliciones					
1	a- De piso sin recuperación.	72103003-001	M2	5,6	7.500	42.000
2	b- De contrapiso.	72103003-001	M2	5,6	5.000	28.000
3	c- De losa de HºAº	72103003-001	M2	4	50.000	200.000
4	d- De mampostería 0,30 de ladrillos comunes.	72103003-001	M2	6,2	12.000	74.400
5	e- De cimiento de Piedra Bruta Colocada	72103003-001	M3	0,95	150.000	142.500
6	f- Sacar aberturas (puertas, ventanas)	72103003-001	UN	8	40.000	320.000
7	g- Sacar planchas de granito (con recuperación)	72103003-001	M2	0,9	60.000	54.000
	Excavaciones					
8	a- Excavación para losa y pistón. (incluye retiro de material sobrante)	72103004-003	M3	11,33	30.000	339.900
	Estructuras Ho.Ao 1:2:4					
9	a- Losa Base de HºAº h:20cm doble armadura	72131601-003	M3	1,35	1.800.000	2.430.000
10	b- Dintel de HºAº 27x27	72131601-003	M3	5	108.000	540.000
	Relleno					
11	a- Relleno de tierra apisonada.	72103004-003	M3	2,2	48.000	105.600
	Mampostería					
12	a- Mamp. 0,30 armada de ladrillos comunes. 2Ø8	72131601-005	M2	7,35	133.000	977.550
13	b- Mamp. 0,15 de ladrillos comunes	72131601-005	M2	22,45	70.000	1.571.500
14	c- Mamp. 0,30 de ladrillos comunes	72131601-005	M2	9,63	127.500	1.227.825
15	d- Mamp. 0,45 de ladrillos comunes	72131601-005	M2	6,08	135.000	820.800
	Aislación					
16	a- Horizontal pared 015(1-3)	72131601-006	ML	2	18.000	36.000
17	b- Horizontal pared 030(1-3)	72131601-006	ML	3	24.000	72.000
18	c- Vertical (en paredes de fosa del ascensor, hasta h:1,50m)	72131601-006	m2	13,8	57.000	786.600
	Revoques					
19	a- De pared interior a dos capas (incluye azotada en vigas y CPB)	72131601-008	M2	90,12	16.500	1.486.980
	Piso					
20	a- Colocación de piso granítico en sector sala de bomba hidráulica (incluye contrapiso)	72131601-009	M2	1	85.000	85.000
	Zócalo					
21	a- Granítico	72101607-005	ML	5,2	18.000	93.600
	Aberturas de madera					
22	a- Colocación de puerta (incluye mantenimiento previo)	72131601-010	UN	1	180.000	180.000
	Revestidos					
23	a- Revestido de granito (recuperado)	72102508-003	M2	0,65	200.000	130.000
24	b- Revestido de ladrillejo	72102508-003	M2	1,62	48.300	78.246
	Instalación eléctrica					
25	a- Alimentación trifásica desde TS hasta TAP (incluye electroductos externos PVC y conductores 4x6mm2	72131601-001	ML	20	75.000	1.500.000
26	b- Colocación de llave TM 3x20A en TS	72131601-001	GL	1	180.000	180.000
	Pinturas					
27	a- Pared interior al látex con enduido	72131601-012	M2	206,36	22.000	4.539.920
28	b- Abertura madera sintético	72131601-012	M2	4,3	23.000	98.900
	Inst. Electromecánica					
29	a- Provisión y colocación de Ascensor Hidráulico de Pistón Central (según especificaciones)	24101601-026	GL	1	139.200.000	139.200.000
	Varios					
30	a- Colocación de Caño PVC 100mm (para paso de sistema hidráulico desde la sala de Bomba a la fosa del Ascensor)	40141705-011	ML	2,2	34.500	75.900
31	b- Envarillado sobre aberturas	72131601-003	ML	1,5	18.000	27.000
32	c- Limpieza periódica y final de obra	72131601-013	GL	1	300.000	300.000
	TOTAL REFERENCIAL LOTE Nº 01					**157.744.221**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

EMPRESA Nº 01: CONFORTEC S.R.L.

Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	5,6	25.000	140.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	5,6	30.000	168.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	4	70.000	280.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	6,2	30.000	186.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M3	0,95	35.000	33.250
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	UN	8	25.000	200.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	0,9	45.000	40.500
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M3	11,33	65.000	736.450
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M3	1,35	1.750.000	2.362.500
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M3	5	1.750.000	8.750.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M3	2,2	55.000	121.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	7,35	78.000	573.300
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	22,45	58.000	1.302.100
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	9,63	120.000	1.155.600
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	6,08	170.000	1.033.600
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	ML	2	23.500	47.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	ML	3	33.000	99.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m2	13,8	33.000	455.400
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	90,12	15.700	1.414.884
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	1	78.000	78.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	ML	5,2	78.000	405.600
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	UN	1	700.000	700.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	0,65	78.000	50.700
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	1,62	57.000	92.340
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	ML	20	60.000	1.200.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	GL	1	100.000	100.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	206,36	17.900	3.693.844
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	M2	4,3	22.000	94.600
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	GL	1	88.200.000	88.200.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	ML	2,2	22.000	48.400
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	ML	1,5	22.000	33.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	GL	1	1.200.000	1.200.000
TOTAL LOTE Nº 01					**114.995.068**

Abog. Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

HOJA Nº 02

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 44/2.011 - "ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSOR HIDRAULICO Y CERRAMIENTO PERIMETRAL PARA LA SEDE CENTRAL DEL M.S.P. Y B.S." - PLURIANUAL" - I.D. Nº 223.977

PRECIO REFERENCIAL

LOTE Nº 02: CERRAMIENTO PERIMETRAL

ITEM Nº	Descripcion de Rubros	CODIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	ACCESO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES					
1	Desmonte de terreno	72103004-003	m3	6,00	33.000	198.000
2	Demolición de caminero de piedra	72103003-001	m2	15,00	18.000	270.000
3	Construcción de muro de piedra de 0,40 similar al existente	72131601-003	m3	2,00	250.000	500.000
4	Construcción de rampa de hormigón armado rodillado (incl preparación de terreno y base para el mismo)	72131601-004	m2	15,00	220.000	3.300.000
5	Reparación de empastado zona afectada	70111703-001	gl	1,00	250.000	250.000
6	Reparación de empedrado de acceso	72131701-008	gl	1,00	250.000	250.000
	CARPINTERIA METALICA					
7	Rejas de caño verticales pared gruesa de 2mm de 20x30, con travesaños superior e inferior - h= 2,00 m	73121602-004	m2	360,00	400.000	144.000.000
8	Rejas de caño verticales pared gruesa de 2mm de 20x30, con travesaños superior e inferior - h= 2,40 m	73121602-004	m2	40,00	650.000	26.000.000
9	Portones de caños verticales paredes gruesas de 2mm (vehiculares doble hoja 4 unid. y peatonales simples 4 unid + 1 doble hoja acceso principal) - ver diseños	83101504-991	m2	44,00	280.000	12.320.000
10	Automatización de Portón sobre Av. Pettirossi	83101504-991	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
11	Baranda pasamanos ambos lados escalera acceso principal (caños de 50mm circular - ver diseño)	72131701-019	ml	22,00	250.000	5.500.000
	PINTURA					
12	De rejas y portones metálicos s/ base antioxido	72131601-012	m2	922,00	19.500	17.979.000
13	Pintura de barandas s/ base antiox	72131601-012	gl	1,00	220.000	220.000
14	LIMPIEZA periódica y final de obra	72131601-013	gl	1,00	650.000	650.000
	TOTAL REFERENCIAL LOTE Nº 02					**213.937.000**

RESUMEN DE LOTES PRECIO REFERENCIAL	
TOTAL LOTE N 01 (en guaranies)	157.744.221
TOTAL LOTE N 02 (en guaranies)	213.937.000
TOTAL GENERAL (LOTE Nº 01 + LOTE Nº 02)	371.681.221

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

EMPRESA Nº 01: CONFORTEC S.R.L.

Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m3	6,00	39.000	234.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m2	15,00	45.000	675.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m3	2,00	285.000	570.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m2	15,00	220.000	3.300.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m2	360,00	390.000	138.200.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m2	40,00	435.000	17.400.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m2	44,00	660.000	29.040.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	gl	1,00	2.200.000	2.200.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	ml	22,00	22.000	484.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	m2	922,00	22.000	20.284.000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	gl	1,00	0	2200000
CONFORTEC S.R.L.	PARAGUAY	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
TOTAL LOTE Nº 02					**218.487.000**
TOTAL GENERAL (TOTAL LOTE Nº 01 + TOTAL LOTE Nº 02)					**333.482.068**

RESUMEN DE LOTES	
TOTAL LOTE N 01 (en guaranies)	114.995.068
TOTAL LOTE N 02 (en guaranies)	218.487.000
TOTAL GENERAL (LOTE Nº 01 + LOTE Nº 02)	333.482.068

Abog. Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DEPARTAMENTO OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY