ÍTEM: Ventana proyectante un paño con brazo de empuje 0,60 x 0,50 **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Ventana proyectante un paño con brazo de empuje 0,60 x 0,50	gl	1	305.795	305.795
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*305.795*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de ventana proyectante 0,60 x 0,50	un	1	158.100	158.100
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*158.100*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**463.895**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		51.771
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		20.730
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		31.057

PRECIO OFERTA	567.453
IVA	56.745
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	624.198

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Porton metalico de acceso vehicular 4,80 x 1,90 m **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A	MATERIALES				
	Hierros y caños negros	m2	1,00	420.490	420.490
	Electrodo	kg	0,80	27.480	21.984
	Disco de corte	un	0,50	22.000	11.000
	Disco de desbaste	un	0,50	22.000	11.000
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*464.474*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra - Porton de acceso vehicular	m2	1,00	320.000	320.000
	Montaje en obra	gl	0,11	1.450.000	157.609
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*477.609*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**942.083**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		105.136
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		42.098
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		63.071

PRECIO OFERTA	1.152.388
IVA	115.239
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	1.267.627

C.I.W.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Base de hormigon armado para guia de porton vehicular **UNIDAD:** gl

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A	MATERIALES				
	Base de hormigon armado incluye guia y anclajaes	m2	1	1.454.320	1.454.320
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*1.454.320*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra para colocacion de guia	un	1	542.100	542.100
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*542.100*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**1.996.420**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		222.800
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		89.213
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		133.658

PRECIO OFERTA	2.442.091
IVA	244.209
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	2.686.300

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Cerramiento de proteccion perimetral **UNIDAD:** ml

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Caño metalico 40x40 1,5mm	ml	1	26.215	26.215
	Caño metalico 20x20 1,5mm	ml	1	10.918	10.918
	Varilla 6 mm	ml	1	2.667	2.667
	Alambre tejido	ml	1	33.000	33.000
	Pintura sintetica	l	0,5	15.490	7.745
					0
	TOTAL MATERIALES				*80.545*
B	MANO DE OBRA				
	Excavacion	m3	0,075	45.000	3.375
	Mano de obra - fabricacion de cerramiento	m2	1	47.800	47.800
	Mano de obra - colocacion de cerramiento	m2	1	32.400	32.400
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*83.575*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**164.120**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		18.316
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		7.334
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		10.988

PRECIO OFERTA	200.758
IVA	20.076
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	220.834

C.I.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Colchon de piedra triturada como proteccion contra **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Piedra triturada	ton	0,09	356.000	32.040
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*32.040*
B	MANO DE OBRA				
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*0*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	Minicargador	m2	1	18.600	18.600
	TOTAL EQUIPOS				*18.600*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**50.640**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		5.651
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		2.263
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		3.390

PRECIO OFERTA	61.944
IVA	6.194
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	68.138

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Demolicion de mamposteria de elevacion **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*0*
B	MANO DE OBRA				
	Demolicion de revoque	m2	1	8.123	8.123
	Demolicion de mamposteria de elevacion	m2	1	10.595	10.595
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*18.718*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**18.718**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		2.089
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		836
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		1.253

PRECIO OFERTA	22.896
IVA	2.290
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	25.186

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Demolicion de ventana con recupero **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*0*
B	MANO DE OBRA				
	Demolicion de aberturas metalicas c/ recupero	un	1	180.000	180.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*180.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**180.000**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		20.088
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		8.044
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		12.051

PRECIO OFERTA	220.183
IVA	22.018
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	242.201

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Demolicion de piso **UNIDAD:** m2 (Cuarenta y uno)

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*0*
B	MANO DE OBRA				
	Demolicion de piso	un	1	12.500	12.500
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*12.500*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**12.500**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		1.395
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		559
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		837

PRECIO OFERTA	15.291
IVA	1.529
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	16.820

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Remocion de aire acondicionado **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*0*
B	MANO DE OBRA				
	Remocion de aire acondicionado	un	1	220.000	220.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*220.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**220.000**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		24.552
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		9.831
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		14.729

PRECIO OFERTA	269.112
IVA	26.911
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	296.023

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Dado de Hormigon **UNIDAD:** m3

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Hormigon fck 210	m3	1	877.190	877.190
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*877.190*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra	un	1	850.000	850.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*850.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**1.727.190**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		192.754
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		77.182
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		115.634

PRECIO OFERTA	2.112.760
IVA	211.276
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	2.324.036

CONSTRUCTORA IBACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Viga de nivelacion **UNIDAD:** m3

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Hormigon fck 210	m3	1	877.190	877.190
	Varilla	kg	55	5.925	325.875
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*1.203.065*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra viga de fundacion	m3	1	850.000	850.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*850.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**2.053.065**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		229.122
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		91.744
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		137.451

PRECIO OFERTA	2.511.382
IVA	251.138
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	2.762.520

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Contrapiso de hormigon de cascotes 10 cm **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Cemento	kg	5	1.182	5.910
	Cal hidratada	kg	0	1.250	0
	Arena lavada	m3	0,04	44.545	1.782
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*7.692*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra de contrapiso	m2	1	22.000	22.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*22.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**29.692**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		3.314
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		1.327
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		1.988

PRECIO OFERTA	36.321
IVA	3.632
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	39.953

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Carpeta base para piso de porcelanato **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Cemento	kg	5,00	1.182	5.910
	Arena lavada	m3	0,02	44.545	891
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*6.801*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra - Carpeta base para piso	m2	1	25.000	25.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*25.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**31.801**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		3.549
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		1.421
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		2.129

PRECIO OFERTA	38.900
IVA	3.890
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	42.790

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Zocalo de porcelanato **UNIDAD:** ml

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Piso porcelanato	m2	0,20	54.545	10.909
	Adhesivo	kg	0,30	2.045	614
	Pastina	kg	0,20	6.909	1.382
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*12.905*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra colocacion de zocalo	ml	1	16.000	16.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*16.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**28.905**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		3.226
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		1.292
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		1.935

PRECIO OFERTA	35.358
IVA	3.536
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	38.894

CONSTRUCTORA IGNACIO VALLEJOS S.A.
Mariscal Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Aislacion asfaltica horizontal **UNIDAD:** ml

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Cemento	kg	1	1.182	1.182
	Arena lavada	m3	0,02	44.545	891
	Pintura asfaltica	l	0,5	18.450	9.225
					0
	TOTAL MATERIALES				*11.298*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra aislacion asfaltica	ml	1	15.000	15.000
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*15.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**26.298**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		2.935
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		1.175
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		1.761

PRECIO OFERTA	32.169
IVA	3.217
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	35.386

ÍTEM: Mamposteria de elevacion 0,15 ladrillo comun **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Arena lavada	m3	0,05	44.545	2.227
	Cal hidratada	kg	4	1.250	5.000
	Cemento	kg	5,74	1.182	6.785
	Ladrillo comun	un	79	500	39.500
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*53.512*
B	MANO DE OBRA				
	Mamposteria de elevacion 0.15m con junta de 2 cm	un	1	35.000	35.000
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*35.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**88.512**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		9.878
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		3.955
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		5.926

PRECIO OFERTA	108.271
IVA	10.827
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	119.098

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Revoque de mamposteria de elevacion **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Cemento	kg	1,5	1.182	1.773
	Cal	kg	6	1.250	7.500
	Arena lavada	m3	0,02	44.545	891
					0
	TOTAL MATERIALES				*10.164*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra revoque de mamposteria	un	1	26.000	26.000
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*26.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**36.164**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		4.036
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		1.616
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		2.421

PRECIO OFERTA	44.237
IVA	4.424
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	48.661

ÍTEM: Mocheta en vano **UNIDAD:** ml

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Cemento	kg	3,5	1.182	4.137
	Arena lavada	m3	0,02	44.545	891
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*5.028*
B	MANO DE OBRA				
	Mocheta en vano	ml	1	16.000	16.000
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*16.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**21.028**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		2.347
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		940
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		1.408

PRECIO OFERTA	25.723
IVA	2.572
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	28.295

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Pintura al agua **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Lijas	un	0,25	1.200	300
	Sellador acrilico	l	0,05	8.410	421
	Latex interior	l	0,3	12.416	3.725
					0
	TOTAL MATERIALES				*4.446*
B	MANO DE OBRA				
	Pintura al agua	un	1	22.000	22.000
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*22.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**26.446**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		2.951
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		1.182
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		1.771

PRECIO OFERTA	32.350
IVA	3.235
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	35.585

C.S.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 787 c/ Ineas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Dintel de hormigon **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Dintel de 2,60	gl	1	245.100	245.100
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*245.100*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de dintel de hormigon	un	1	254.800	254.800
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*254.800*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**499.900**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		55.789
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		22.339
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		33.468

PRECIO OFERTA	611.496
IVA	61.150
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	672.646

ÍTEM: Porton metalico de interconexion **UNIDAD:** m2

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Hierros para porton metalico doble	m2	1	154.300	123.190
	Tejido	m2	1	21.500	21.500
					0
	TOTAL MATERIALES				*144.690*
B	MANO DE OBRA				
	Fabricacion de porton	m2	1	65.800	65.800
	Colocacion de porton	un	1	5.000	5.000
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*70.800*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**215.490**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		24.049
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		9.629
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		14.427

PRECIO OFERTA	263.595
IVA	26.360
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	289.955

CONSTRUCTORA IGNACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Ineas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Puerta de carpinteria de aluminio 2,05 x 2,30m **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Puerta de carpinteria de aluminio 2,05 x 2,30m	gl	1	7.879.213	7.879.213
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*7.879.213*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de puerta de aluminio grande	un	1	687.000	687.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*687.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**8.566.213**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		955.989
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		382.793
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		573.499

PRECIO OFERTA	10.478.494
IVA	1.047.849
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	11.526.343

C.V.S.A.
CONSTRUCTORA IGNACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Puerta de carpinteria de aluminio 2,05x2,10 **UNIDAD:** un (Veintinueve)

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Puerta de carpinteria de aluminio 2,05x2,10	gl	1	7.241.000	7.241.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*7.241.000*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de puerta de aluminio grande	un	1	687.000	687.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*687.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**7.928.000**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		884.765
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		354.273
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		530.772

PRECIO OFERTA	9.697.810
IVA	969.781
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	10.667.591

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Cama con colchon **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A	MATERIALES				
	Cama tipo sommier con base	un	1	1.141.636	1.141.636
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*1.141.636*
B	MANO DE OBRA				
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*0*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**1.141.636**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		127.407
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		51.016
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		76.431

PRECIO OFERTA	1.396.490
IVA	139.649
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	1.536.139

C.S.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 767 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A	MATERIALES				
	Aire acondicionado tipo split 36.000 BTU	un	1	9.879.545	9.879.545
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*9.879.545*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de aire acondicionado 36.000 BTU split	un	1	550.000	550.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*550.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**10.429.545**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		1.163.937
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		466.058
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		698.247

PRECIO OFERTA	12.757.787
IVA	1.275.779
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	14.033.566

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 707 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Puerta de aluminio de 0,70x2,15 **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A	MATERIALES				
	Puerta de aluminio de 0,70x2,15	un	1	1.800.000	1.800.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*1.800.000*
B	MANO DE OBRA				
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*0*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
					0
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**1.800.000**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		200.880
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		80.435
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		120.508

PRECIO OFERTA	2.201.823
IVA	220.182
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	2.422.005

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 787 c/ Ingas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Inodoro sobreelevado en trabajo sucio **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Inodoro	un	1,00	692.948	692.948
	Cisterna baja	un	1,00	425.320	425.320
	Pastina blanca	un	1,50	6.909	10.364
	Sello	un	1,00	32.400	32.400
	Tarugo de sujecion	un	2,00	5.400	10.800
	Llave de paso	un	1,00	81.818	81.818
	Tapa para inodoro	un	1,00	57.273	57.273
	Conexión flexible	un	1,00	14.545	14.545
	Ladrillo comun	un	55,00	500	27.500
	Cemento	kg	33,47	1.182	39.562
	Arena lavada	m3	0,05	44.545	2.227
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*1.394.757*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de inodoro	un	1	90.000	90.000
	Base para inodoro elevado	un	1	456.100	456.100
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*546.100*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**1.940.857**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		216.600
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		86.730
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		129.938

PRECIO OFERTA	2.374.125
IVA	237.413
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	2.611.538

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 787 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Box de cerramiento en trabajo sucio **UNIDAD:** un **(Veinticuatro)**

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Box de vidrio templado en trabajo sucio	m2	1,00	8.507.909	8.507.909
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*8.507.909*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de box de vidrio templado en trabajo sucio	un	1	987.500	987.500
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*987.500*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**9.495.409**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		1.059.688
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		424.315
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		635.708

PRECIO OFERTA	11.615.120
IVA	1.161.512
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	12.776.632

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 797 c/ Incas

ÍTEM: Mesada de acero inoxidable con bacha simple en trabajo sucio **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Mesada de acero inoxidable para trabajo sucio	un	1	6.494.886	6.494.886
	Griferia	un	1	685.200	685.200
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*7.180.086*
B	MANO DE OBRA				
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*0*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**7.180.086**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		801.298
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		320.852
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		480.699

PRECIO OFERTA	8.782.935
IVA	878.294
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	9.661.229

C.I.V.S.A.
CONSTRUCTORA IGNACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco Nº 797 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Canaleta alero para desague pluvial de chapa, desarrollo 33cm **UNIDAD:** ml

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Canaleta de chapa Nro. 26, desarrollo 33 cm	ml	1	75.400	75.400
	Soporte de canaleta	ml	1	1.560	1.560
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*76.960*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de canaleta	ml	1	35.600	35.600
	Pintura de canaleta	ml	1	26.800	26.800
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*62.400*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**139.360**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		15.553
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		6.228
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		9.330

PRECIO OFERTA	170.471
IVA	17.047
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	187.518

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 787 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Bajadas pluviales con caño de PVC 100mm **UNIDAD:** ml

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Tubería PVC Desague Blanco Ø 100 mm	ml	1	13.470	13.470
	Soporte metalico	ml	1	5.800	5.800
	Materiales menores	ml	1	2.230	2.230
					0
					0
					0
	TOTAL MATERIALES				*21.500*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de bajada pluvial	ml	1	42.320	42.320
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*42.320*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**63.820**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		7.122
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		2.852
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		4.273

PRECIO OFERTA	78.067
IVA	7.807
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	85.874

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 107 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Bomba de presurizacion del sistema de agua corriente con tablero y conexiones **UNIDAD:** un **20** (Veinte)

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				
	Bomba	un	1	3.628.623	3.628.623
	Cañeria termofusion	ml	15	14.023	210.345
	Electroducto	ml	20	8.900	178.000
	Cable 4 mm	ml	30	8.700	261.000
	Materiales menores	gl	1	687.400	687.400
					0
	TOTAL MATERIALES				*4.965.368*
B	MANO DE OBRA				
	Colocacion de bomba	un	1	1.420.144	1.420.144
	Boca de agua	un	1	245.100	245.100
	Instalacion electrica tablero bomba	gl	1	549.000	549.000
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*2.214.244*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (ítem A + B + C)					**7.179.612**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		801.245
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		320.830
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		480.668

PRECIO OFERTA	8.782.355
IVA	878.236
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	9.660.591

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 187 c/ Incas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Tanque de fibra de vidrio de 5000 litros **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				(Decinueve)
	Tanque de fibra de vidrio de 5000 litros	un	1	4.420.000	4.420.000
	Codo Fusion Tigre 25mmx90º	un	5	1.759	8.795
	Valvula Esferica Fusion 32mm TIGRE CD	un	1	24.913	24.913
	Llave de paso 25 Fusión esférica	un	1	32.000	32.000
	Valvula con Flotador Bronce p/ Tanque 3/4 pulg. Deca	un	1	86.493	86.493
	Buje Red Rosc. 2x1 Tigre	un	5	7.254	36.270
	Buje Red Rosc 1 1/2 ´´X1´´ Tigre	un	5	4.697	23.485
	Cañamo Peinado x Mazo	un	2	6.000	12.000
	Sellador Rosca Liquido 125cc Tigre	un	1	30.024	30.024
	LLAVE ESFERICA 1 pulgada PN30 PAL ROJA DOCOL	un	2	70.000	140.000
					0
	TOTAL MATERIALES				*4.813.980*
B	MANO DE OBRA				
	Montaje de tanque	un	1	851.934	851.934
	Instalacion de agua corriente	un	1	654.100	654.100
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*1.506.034*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**6.320.014**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		705.314
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		282.418
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		423.118

PRECIO OFERTA	7.730.864
IVA	773.086
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	8.503.950

CONSTRUCTORA ISAURO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 107 c/ Ineas

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Camara septica 1,20 x 1,50m **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				(Dieciocho)
	Ladrillo comun	un	530	500	265.000
	Cemento	kg	180	1.182	212.760
	Cal hidratada	kg	50	1250	62.500
	Arena lavada	m3	1,5	44.545	66.818
	Varilla conformada	kg	5,00	5.925	29.625
					0
	TOTAL MATERIALES				*636.703*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra camara septica	un	1	1.800.000	1.800.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*1.800.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**2.436.703**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		271.936
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		108.887
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		163.135

PRECIO OFERTA	2.980.661
IVA	298.066
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	3.278.727

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 187 el Inces

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

ÍTEM: Pozo absorbente 1,60 x 3,00m **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				(Diecisiete)
	Ladrillo Comun	un	1100	500	550.000
	Cemento	kg	210	1.182	248.220
	Arena lavada	m3	0,7	44.545	31.182
	Hormigon fck 250	m3	0,628	877.190	550.875
	Varilla	kg	12,00	5.925	71.100
					0
	TOTAL MATERIALES				*1.451.377*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra pozo absorbente	un	1	3.600.000	3.600.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*3.600.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**5.051.377**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		563.734
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		225.727
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		338.185

PRECIO OFERTA	6.179.023
IVA	617.902
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	6.796.925

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 707 c/ Inca

ÍTEM: Registros cloacales 40 x 40 cm **UNIDAD:** un

Lit.	Insumos	Unidad	Cantidad	Costo	Costo Total
A	MATERIALES				(Dieciséis)
	Ladrillo comun	un	75,00	500	37.500
	Cemento	kg	8,00	1.182	9.456
	Arena lavada	m3	0,06	44.545	2.673
	Cal hidratada	kg	125,00	1.250	156.250
	Tapa de hormigon	un	1,00	48.100	48.100
					0
	TOTAL MATERIALES				*253.979*
B	MANO DE OBRA				
	Mano de obra	un	1	350.000	350.000
					0
					0
					0
					0
					0
	TOTAL MANO DE OBRA				*350.000*
C	EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
	TOTAL EQUIPOS				*0*
COSTO: SUB-TOTAL (Ítem A + B + C)					**603.979**

D	GASTOS GENERALES (Sobre a + b + c)		11,16%		67.404
E	COSTOS FINANCIEROS (Sobre a + b + c + d)		4,02%		26.990
F	BENEFICIOS (Sobre a + b + c + d + e)		5,79%		40.436

PRECIO OFERTA	738.809
IVA	73.881
PRECIO OFERTA IVA INCLUIDO	812.690

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Avda. Defensores del Chaco N° 707 Filadelfia

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 146 /2021.

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva esquina Alberdi, República del Paraguay, representada para este acto por **S.E ARNOLDO WIENS DURKSEN**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A (CIVSA)**, con **RUC N° 80025961-0**, domiciliada en Avda. Defensores del Chaco N° 767 c/ Incas, República del Paraguay, representada para este acto por el señor **ING. ISACIO VALLEJOS AQUINO**, con Cédula de Identidad N° 522.452, denominada en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERON, CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL (EMERGENCIA COVID 19) AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA"**, con **ID N° 398.249**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del contrato es la **CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERON, CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL (EMERGENCIA COVID 19)**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son: **No Aplica.**

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC), con el ID N° 398.249.

Otras consideraciones presupuestarias: **No aplica.**

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LLAMADO M.O.P.C. N° 40/2021 "CONTRATACIÓN POR VÍAS DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERON, CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL (EMERGENCIA COVID 19)"**, con ID N° 398.249, convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 945/2021.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR.

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Alberdi N° 373 esquina Estrella, Edificio Imperial, 1° Piso, Asunción
Tel.: 448896/448990/448992/448998 – E-mail: uoc@mopc.gov.py
Asunción - Paraguay

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

HOSPITAL REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA.				CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS.	PRECIO TOTAL GS.
1	**Preliminares**				
1.1	Revisión de proyecto ejecutivo	gl	1,00	9.174.116	9.174.116
1.2	Aprobación de planos municipales	gl	1,00	3.058.039	3.058.039
1.3	Movilización y obrador	gl	1,00	32.965.658	32.965.658
1.4	Limpieza de terreno	m2	327,00	3.364	1.100.028
1.5	Desmonte y destronque de árboles	un	5,00	917.412	4.587.060
1.6	Movimiento de suelo	m3	520,00	40.366	20.990.320
1.7	Gestión MADES	gl	1,00	6.727.685	6.727.685
2	**Obras civiles pabellones, bloque de médicos, lavandería y morgue**				
2.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	327,00	256.946	84.021.342
2.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	311,00	396.872	123.427.192
2.3	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	400,00	302.379	120.951.600
2.4	Puerta de aluminio P1 tipo batiente de 0,95x2,15	un	10,00	2.424.528	24.245.280
2.5	Puerta de aluminio P3 tipo vaivén de 1,30x2,15	un	2,00	3.723.384	7.446.768
2.6	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	un	4,00	3.723.384	14.893.536
2.7	Puerta de aluminio P5 tipo batiente de 1,00x2,15	un	1,00	2.424.529	2.424.529
2.8	Puerta de aluminio P6 tipo batiente de 1,30x2,15	un	2,00	3.723.384	7.446.768
2.9	Ventana de cristal templado V1 de 8mm de 0,95x0,60	un	8,00	562.837	4.502.696
2.10	Ventana de cristal templado V2 de 8mm de 0,40x0,60	un	3,00	375.226	1.125.678
2.11	Paño fijo de cristal templado de 8mm VF 0,95x0,90	un	2,00	562.837	1.125.674
2.12	Piso porcelanato 60x60 masa única	m2	298,00	123.569	36.823.562
2.13	Vedación entre panel pared y panel techo para mejorar estanqueidad, con poliuretano	m	175,00	48.223	8.439.025
2.14	Zócalo sanitario	m	75,00	121.098	9.082.350
2.15	Empastado	m2	50,00	18.348	917.400
2.16	Cerco para generador	m2	13,00	201.831	2.623.803
	Instalación Sanitaria				
2.17	Instalación Sanitaria lavandería	un	1,00	14.678.586	14.678.586
2.18	Lavatorio de pasillo a pedal con instalación.	un	4,00	6.287.328	25.149.312
2.19	Mesada inox con doble bacha en enfermería, incluye instalación de agua corriente, desagüe,grifería y accesorios.	un	1,00	7.700.142	7.700.142
2.20	Equipamiento de Baños con ducha	un	3,00	8.617.645	25.852.935
2.21	Equipamiento de Baños sin ducha	m	1,00	3.653.958	3.653.958
2.22	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 50 mm.	m	48,00	59.915	2.875.920
2.23	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 32 mm.	m	48,00	45.183	2.168.784

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. C.I.V. S.A.

Arnoldo Wens Durksen
Ministro
MOPC

2.24	Provisión y Colocación de Soportes Metálicos de Planchuelas y Tornillos con Tarugos.	un	80,00	67.277	5.382.160
2.25	Tubería PVC Desague Blanco Ø 100 mm. Bajo Tierra	m	23,00	66.808	1.536.584
2.26	Tubería PVC Liviano Ø 50 mm. de Ventilación	m	12,00	45.667	548.004
2.27	Tubería PVC Liviano Ø 40 mm. Bajo Tierra	m	18,00	42.976	773.568
2.28	Provisión y Colocación de Cámaras de Inspección de PVC Tipo Industrial Ø 300 mm., con Tapa de Inspección	Unid.	2,00	612.219	1.224.438
2.29	Cámara de Inspección 80 x 80 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unid.	1,00	1.362.524	1.362.524
2.30	Canaleta pluvial perimetral de hormigón	m	30,00	326.595	9.797.850
2.31	Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 150 mm. Bajo Tierra	Metros	40,00	104.034	4.161.360
2.32	Mesada de trabajo en lavandería de 2,25x0,60	un	1,00	7.891.575	7.891.575
2.33	Mesada de trabajo en morgue de 1,90x0,60	un	1,00	10.265.910	10.265.910
	Cartelería				
2.34	DIMENSIONES 30X15 cm, carteles doble faz con orejitas para atornillar por pared	un	4,00	100.915	403.660
2.35	DIMENSIONES 20X13 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	un	6,00	74.005	444.030
2.36	DIMENSION 60X100 cm, cartel base de acrilico cristal 2,4mm, con placa bicapa simil aluminio, texto grabado en laser, colocado adosado a pared.	un	1,00	1.370.001	1.370.001
2.37	DIMENSIÓN 40X20 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	un	1,00	179.405	179.405
	Equipamiento				
2.38	Camas internacion articulada con 3 movimientos, base metálica y colchón 90x190 cm	un	8,00	7.064.070	56.512.560
2.39	Separador de boxes: Provisión y colocación de vidrio templado fijo de 8 mm incolor, con perfilería de aluminio color blanco ,estructura de tubo 50x50 y ploteado o polarizado el paño completo. Medidas 2,20x2,10	Unidad	7,00	3.564.657	24.952.599
2.40	Cortina dormitorios 1x1 m	Unidad	2,00	275.224	550.448
2.41	Provisión de portasueros telescópicos con ruedas: altura regulable 1,200mm/ 2,000mm. 4 portasueros en varilla lisa de 8mm, parante de caño Ø3/4" y Ø5/8". Terminación epoxi blanco sanitario	un	8,00	841.028	6.728.224
2.42	Mampara para boxes de baño con vidrios corredizos templados de 8 mm incolor, perfilería estándar color blanco.	un	2,00	2.610.143	5.220.286
2.43	Visicooler digital sin ploteado de 350 litros	un	1,00	4.649.442	4.649.442
2.44	Lavarropas acero inox de 25kg con motor alimentado por inversor inteligente, 7 puertos para inyección externa de productos químicos de lavado, Centrifugado normal de 507/483 r.p.m.	un	1,00	88.686.483	88.686.483

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. C.I.V. S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

2.45	Secarropas de 34kg Los controles avanzados de la computadora le permiten programar los ciclos de secado, con los tiempos de secado deseados, temperaturas y enfriamiento. • El ciclo automático evita el sobre-secado• Función anti ruido programable• La pantalla muestra el tiempo restante en ciclo• Apertura de puerta extra grande• Compartimiento extraíble de pelusa• Diseño de fácil acceso para autoservicio cómodo• Secado automático y función de tiempo seco	un	1,00	57.334.004	57.334.004
3	**Techo de ambulancia en morgue**				
3.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	42,00	256.946	10.791.732
3.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	42,00	396.872	16.668.624
4	**Garita de acceso**				
4.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	11,76	256.946	3.021.685
4.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	12,26	396.872	4.865.651
4.3	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	26,25	302.379	7.937.449
4.4	Puerta de aluminio P1 de 0,95x2,15	un	1,00	2.424.529	2.424.529
4.5	Ventana de cristal templado VF2 de 8mm de 1,00x0,90	un	3,00	562.837	1.688.511
4.6	Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU	un	1,00	3.314.914	3.314.914
5	**Caseta de bombas y caseta de gases**				
5.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	33,32	256.946	8.561.441
5.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	21,07	396.872	8.362.093
5.3	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	84,84	302.379	25.653.834
5.4	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	un	2,00	3.723.384	7.446.768
5.5	Puerta de aluminio P1 de 0,95x2,15	un	1,00	2.424.529	2.424.529
6	**Techo ambulancia en acceso pabellones**				
6.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	91,31	256.946	23.461.739
6.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	46,06	396.872	18.279.924
7	**Provisión e instalación de sistema de aire acondicionado y extracción central con filtrado y presión negativa**				
7.1	**Pabellones de internación (1 bloque)**				
7.1.1	Aire Acondicionado de 120.000 BTU (10 TR), tipo Rooftop.	un	1,00	36.451.822	36.451.822

7.1.2	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	m	60,00	618.947	37.136.820
7.1.3	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	un	14,00	366.965	5.137.510
7.1.4	Ventilador de extracción de 4.100 m3/h y 50-60 mmCA	un	2,00	12.354.477	24.708.954
7.1.5	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	un	1,00	18.348.233	18.348.233
7.1.6	Caja con damper para extracción	un	2,00	978.572	1.957.144
7.1.7	Conexiones de equipos	un	1,00	2.446.431	2.446.431
7.1.8	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	un	1,00	6.605.364	6.605.364
7.1.9	Panel de control	un	1,00	15.290.194	15.290.194
7.1.10	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	un	1,00	6.116.078	6.116.078
7.1.11	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	un	1,00	3.058.039	3.058.039
7.1.12	Revestido de ductos exteriores con membrana líquida	m2	222,18	61.161	13.588.751
8	**Sistema de climatización en morgue con filtrado y presión negativa**				
8.1	Aire Acondicionado de 36.000 BTU, tipo Rooftop. Incluye: Provisión y montaje de ductos para distribución de aire. Provisión y montaje de rejillas para distribución de aire. Provisión y montaje de sistema de filtros de 3 etapas para extracción de aire.P rovisión y montaje de ventilador forzador para generación de presión negativa . Provisión y montaje de tablero de protecciones.	un	1,00	67.980.202	67.980.202
9	**Gases medicinales**				
9.1	Mini consola de 2 gases con tomas 1 O2, 1 Vc, 1 S	un	8,00	978.572	7.828.576
9.2	Caño galvanizado para red subterránea	m	30,00	73.393	2.201.790
9.3	Panel de alarma de 2 gases	un	1,00	9.785.724	9.785.724
9.4	Caja de valvula de 2 gases	un	1,00	4.892.862	4.892.862
9.5	Red de distribucion	m	180,00	110.089	19.816.020
9.6	Fluxometro de oxigeno	un	8,00	366.965	2.935.720
9.7	Humidificador	un	8,00	73.393	587.144
9.8	Frasco de vacio de 1200 cc	un	8,00	587.143	4.697.144
9.9	Regulador de vacio	un	8,00	954.108	7.632.864
9.10	Valvula de sectorizacion	un	6,00	428.125	2.568.750
9.11	Central de vacio: Bomba de vacio duplex de 2 Equipos 2 x 10 HP	un	1,00	122.321.552	122.321.552
9.12	Tanque criogenico de 2000 L	un	1,00	256.875.259	256.875.259
9.13	Manifold back up 5 + 5, manual	un	1,00	22.017.879	22.017.879
9.14	Cilindros de acero al carbono de 7,5 m3	un	3,00	2.446.431	7.339.293
10	**Instalación contra incendio**				
10.1	Panel de alarma de Incendio de 8 Zonas, 24 VDC. Con transformador , cargador de bateria, regulador de carga y auto apagado de carga.	un	1,00	8.317.866	8.317.866
10.2	Fuente de Alimentación Externa conmutada para detección de incendios. Cofre de chapa de 350 x 250 x 95 mm para baterias. Cargador de Batería Incorporado.	un	1,00	636.072	636.072
10.3	Batería de Gel 12v 7A	un	4,00	216.509	866.036

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
C.I.V. S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

10.4	Alarma audio visual con estrobo 24VDC	un	3,00	519.867	1.559.601
10.5	Pulsador manual de alarma rearmable para sistema convencional de detección de incendios .	un	2,00	507.634	1.015.268
10.6	Detector de humo calor convencional, con elemento térmico	un	6,00	403.661	2.421.966
10.7	INSTALACIÓN, incluye Mano de Obra y Materiales: cableado de alimentación y ducteado externo con cable canal o conduit.	gl	1,00	23.546.899	23.546.899
10.8	Extintores PQS del tipo ABC de 4Kg	un	3,00	362.072	1.086.216
10.9	Extintores PQS del tipo ABC de 6Kg	un	1,00	385.313	385.313
10.10	Extintores del tipo Halogenado de 4Kg	un	2,00	1.529.019	3.058.038
10.11	Baliza de pared, o Canastillo metálico	un	2,00	103.606	207.212
10.12	Canastillo con Baliza	un	4,00	117.062	468.248
10.13	Cartel Indicador de Salida Autónomo. Iluminación a Led con batería.	un	2,00	214.063	428.126
10.14	Luz de Emergencia de Led	un	7,00	214.063	1.498.441
10.15	Boca de Incendio Siamesa, con Válvula de Retención Vertical de 3, y doble registro globo angular de 2 y 1/2 "	un	1,00	3.458.568	3.458.568
10.16	Boca de incendio equipada, compuesta de gaveta metálica de color rojo, con puerta metálica de abrir y visor de acrílico. Equipada con registro globo angular de 2 1/2 ", manguera de poliester de 30 metros, terminales de acople y pico lanza neblinera de 1 1/2 x 1/2".	un	1,00	2.898.220	2.898.220
10.17	Manómetro de Glicerina para Boca de Incendio Equipada, Visor 2,5 pugadas, de 0 a 16 bar	un	1,00	256.875	256.875
10.18	Provisión e Instalación de llave de Paso de 4", Tipo Mariposa.	un	1,00	1.472.751	1.472.751
10.19	Cañería de distribución con Acero al carbono de 3" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	2,00	584.697	1.169.394
10.20	Cañería de distribución con Acero al carbono de 2 1/2" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	9,00	409.288	3.683.592
10.21	Cañería de distribución de tubos de HDPE (Polietileno de Alta Densidad- PEAD). Se incluye en el costo por metro lineal accesorios unidos por termofusión o electrofusión, (codo, te, etc) y transición de PEAD bridada.	m	8,00	477.666	3.821.328
10.22	Bomba Principal de 25HP.	un	1,00	22.446.307	22.446.307
10.23	Bomba Jockey de 1 HP	un	1,00	2.437.470	2.437.470
10.24	Tanque Hidroneumático de 100 Litros	un	1,00	3.373.962	3.373.962

CONSTRUCTORA
ISACIO VALLEJOS S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

10.25	Colector de Impulsión, Incluye Instalación con sus materiales Tubería de Interconexción, colector de Impulsión, Válvulas de Control mariposa Supervisada ULFM, Chack Valve ULFM, accesorios varios, Válvula de Alivio de circulación, manómetros de glicerina.	un	1,00	17.155.598	17.155.598
10.26	Tubería de Retorno de 2 1/2", para Prueba del Sistema de Bombeo, Incluye Válvula Mariposa Supervisada	un	1,00	2.691.074	2.691.074
10.27	Colector de Succión de 4". Incluye Válvula de Vástago Ascendente para bomba Principal, Válvula esférica de 2 Pulgadas para Bomba Jockey, Manovacuómetro para Succión y Conexión Excéntrica para Bomba Principal.	un	1,00	5.382.148	5.382.148
10.28	Tablero de automatización con Arranque estrella triángulo para ElectroBomba Principal Incluye materiales y Mano de Obra, Cableado con electroducto rígido, conexionado del Tablero a las Bombas principal y periférica y a los presóstatos, Incluye Presóstato diferencial y guarda motor y botón de encendido y Paro. Seleccionador de tres estado. Apagado - Manual - Automático	un	1,00	17.407.171	17.407.171
10.29	Tanque tipo copa de 30.000 litros. Incluye fundación	un	1,00	47.827.727	47.827.727
11	**Instalación eléctrica**				
11.1	Acometida en media tensión: Ampliación de hasta 100 metros de líneas aéreas de media tensión trifásica con cable aislado tipo protegido de 3x70mm2 partiendo de la red existente de la ANDE con cruce de calle aéreo	m	20,00	668.438	13.368.760
11.2	Montaje de un puesto de distribución para 200KVA En Pórtico tipo ANDE: Puesta a tierra con jabalina y cable de cu. desnudo de 25mm. Colocación de un transformador de 200 KVA.Conexionado a la línea ANDE	un	1,00	28.623.243	28.623.243
11.3	Montaje de grupo generador de 250KVA	un	1,00	5.912.290	5.912.290
11.4	Provisión de transformador de 250KVA	un	1,00	34.708.129	34.708.129
11.5	Provisión de generador de 250KVA	un	1,00	189.843.048	189.843.048
11.6	Provisión e instalación de Tablero modular 800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución 3x400 A y protección de circuitos, (Tablero Principal - TP)	un.	1,00	6.180.076	6.180.076
11.7	Provisión e instalación de Tablero modular 1x1800x800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero General Emergencia 3X 400 A - TGE)	un.	1,00	14.372.684	14.372.684
11.8	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 48TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Normal Bloque 1 - TSE-B1	un.	1,00	6.593.046	6.593.046
11.9	Provisión e instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Morgue y Lavandería)	un.	1,00	6.413.833	6.413.833
11.10	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba de Vacío)	un.	1,00	2.947.558	2.947.558

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. C.I.V. S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

11.11	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba de PCI)	un.	1,00	3.058.871	3.058.871
11.12	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Aire Comprimido)	un.	1,00	3.033.269	3.033.269
11.13	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext. 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba Agua Consumo)	un.	1,00	2.921.956	2.921.956
11.14	Provisión e instalación de Tablero Emb Metal p/ 12TM con Barra de Neutro y sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Garita)	un.	1,00	2.885.223	2.885.223
11.15	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para instalación Eléctrica - Fuerza	m	55,00	104.191	5.730.505
11.16	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para Instalación de Señales Débiles	m	8,00	104.191	833.528
11.17	Provisión de materiales y Mano de Obra para la excavación con protección mecánica, lanzamiento de caños rígidos tipo 4P y construcción de registros eléctricos para conducción de alimentadores principales	m	27,00	212.321	5.732.667
11.18	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminale, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Trafo hasta el Tablero Principal - TP	m	9,00	472.459	4.252.131
11.19	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Tablero Principal hasta el Tablero De Transferencia Automática- TTA	m	4,00	472.459	1.889.836
11.20	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Generador de 250 kVA hasta el Tablero De Transferencia Automática- TTA	m	6,00	472.459	2.834.754
11.21	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, desde la Salida del Tablero De Transferencia Automática- TTA hasta el Tablero General Emergencia- TGE	m	18,00	472.459	8.504.262
11.22	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 1 - TSE-B1	m	31,00	49.900	1.546.900
11.23	Provisión de material y mano de obra p/ la instalación de cable NYY 4x25mm2+10T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia h/ el Tablero Seccional Morgue y Lavandería - TS-MOyLAV	m	41,00	155.893	6.391.613

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. C.I.V. S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

11.24	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado B1 - TS-AA-B1	m	42,00	119.148	5.004.216
11.25	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado Pabellón Médicos - TS-AA-PB	m	48,00	110.548	5.306.304
11.26	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba de Vaco	m	42,00	56.577	2.376.234
11.27	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba de Aire Comprimido	m	48,00	88.865	4.265.520
11.28	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba PCI	m	60,00	81.161	4.869.660
11.29	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Normal hasta el Tablero Seccional Bomba Consumo	m	66,00	78.361	5.171.826
11.30	BOCA ILUMINACIÓN	un	27,00	102.750	2.774.250
11.31	MONTAJE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	un	27,00	25.688	693.576
11.32	BOCA DE TOMA COMÚN	un	2,00	119.875	239.750
11.33	BOCA DE TOMA CORRIENTE CON TIERRA	un	19,00	154.125	2.928.375
11.34	BOCA DE TOMA ESPECIAL	un	26,00	244.031	6.344.806
11.35	BOCA DE TOMA COMÚN DOBLE	un	3,00	154.125	462.375
11.36	PUESTO DE TRABAJO (1 TOMA CORRIENTE COMÚN+1 TOMA CON TIERRA + DATOS(SÓLO DUCTOS)+TELEFÓNICA (SÓLO DUCTOS))	un	2,00	154.125	308.250
11.37	BOCA DE EXTRACTOR	un	1,00	101.038	101.038
11.38	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFON	un	2,00	342.500	685.000
11.39	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFON (3x4 mm2) DESDE TGE (1 Unidad)	m	45,00	18.985	854.325
11.40	ALIMENTACIÓN A.A. TRIFÁSICO 36.000 BTU (4x4+4Tcu mm2) DESDE TGE (1 Unidad)	m	23,00	25.842	594.366
11.41	ALIMENTACIÓN A.A. TRIFÁSICO 36.000 BTU	un	1,00	599.376	599.376
11.42	ALIMENTACIÓN A.A. MONOFÁSICO 12.000 BTU	un	1,00	325.375	325.375
11.43	ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 3x 32A (LAVARROPAS Y SECARROPAS)	un	2,00	667.876	1.335.752
11.44	Panel Led de adosar de 60x60 de 48W	un	27,00	248.313	6.704.451
11.45	Alumbrado público LED IP 65 de 90W, con soporte de [illegible] galvanizado de 2"	un	6,00	1.209.008	7.254.048

CONSTRUCTORA
ISACIO VALLEJOS S.A.
C.I.V. S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

11.46	Provisión y montaje de sistema de puesta a atierra de fuerza, señales débiles y equipotencialidad; incluye excavación y protección mecánica	un	1,00	5.327.104	5.327.104
11.47	Entrada para señales débiles desde vereda hasta caja principal de distribución SD ubicado en Nivel Planta baja con PVC 4p 2"	ml	30,00	46.788	1.403.640
11.48	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 500x400x200mm para Tablero Principal de Señales Débiles	un.	1,00	530.264	530.264
11.49	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 300x300x150mm para Tableros seccional de Señales Débiles ubicados en cada bloque	un.	2,00	322.317	644.634
12	**Trabajos de culminación**				
12.1	Limpieza final de obra	gl	1,00	3.363.843	3.363.843
		TOTAL GS. (IVA INCLUIDO)			**2.365.408.430.**

El Banco y Número de Cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta, deberá ser comunicada por nota, vía Mesa de Entrada Única de la institución.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del presente contrato será: Desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones, con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones, conforme a las condiciones estipuladas y en el lugar indicado en la identificación del llamado.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: **Unidad Infraestructura Pública.**

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales establecidas en el pliego de bases y condiciones.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

Las obras serán como se describen a continuación: **CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERON, CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL (EMERGENCIA COVID 19).**

12. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales. **No aplica.**

13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. C.I.V. S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

La garantía será devuelta al CONTRATISTA a los 30 (treinta) días, después de realizada la recepción definitiva y satisfactoria de la obra ejecutada conforme a las cláusulas del contrato.

En caso de incumplimiento contractual del CONTRATISTA, el importe de la garantía será pagado a favor del CONTRATANTE, a su requerimiento y sin necesidad de ningún trámite o acción judicial.

El CONTRATIST se obliga a mantener actualizada la garantía de cumplimiento de contrato hasta 30 (treinta) días posteriores a la entrega definitiva de la obra.

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 24 días del mes de Mayo del año 2021.

ING. ISACIO VALLEJOS AQUINO.
POR EL CONTRATISTA.
CONSTRUCTORA
ISACIO VALLEJOS S.A.
C.I.V. S.A.

S.E ARNOLDO WIENS DURKSEN.
POR EL CONTRATANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN Nº 945

POR LA CUAL ADJUDICA EL LLAMADO MOPC N° 40/2021 "CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL DE REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN - CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL (EMERGENCIA COVID-19) AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON I.D. N° 398.249.

Asunción, 18 de mayo de 2021

VISTO: La nota UOC Nº 1669/2021, presentada por la Unidad Operativa de Contratación (UOC), dependiente de la Jefatura de Gabinete Ministerial, en la que solicita se dicte Resolución Ministerial en el marco del Llamado MOPC N° 40/2021 CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL DE REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN - CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL (EMERGENCIA COVID-19) AD REFÉRENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID N° 392.249, y;

CONSIDERANDO: Que la evaluación fue realizada conforme a lo establecido en la Sección Hoja de Datos del Pliego de Bases y Condiciones, la Ley N° 2051/2003, de "CONTRATACIONES PÚBLICAS", y su Decreto reglamentario N° 2992/2019.

Que en fecha 17 de mayo de 2021, se llevó a cabo la apertura del sobre de precios, del llamado que nos ocupa.

Que como resultado de la evaluación de las ofertas, el Comité de Evaluación de Ofertas conformado por Resolución Nº 921, de fecha 17 de abril de 2021 para el presente proceso licitatorio, el cual se aboca al estudio de las propuestas presentadas en el marco de los llamados a licitación convocados por la Institución, emitió Dictamen de Evaluación de fecha 18 de mayo de 2021, en virtud del cual se recomienda la adjudicación del presente proceso licitatorio.

Que el Artículo 28° de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" reza: "Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas. Si dos o más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo. La máxima autoridad de la Convocante será quien resuelva sobre la adjudicación".

M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN Nº 945

POR LA CUAL ADJUDICA EL LLAMADO MOPC N° 40/2021 "CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL DE REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN - CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL (EMERGENCIA COVID-19) AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON I.D. N° 398.249.

Que el Artículo 4º de la Ley Nº 167/1993 "QUE ESTABLECE LA ESTRUCTURA ORGÁNICA Y FUNCIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES", dispone: "El Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones es la autoridad máxima designada por el Poder Ejecutivo para administrar y desarrollar las actividades del Ministerio".

POR TANTO; en uso de sus atribuciones legales,

EL MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

R E S U E L V E :

Art. 1°.- Adjudicar el Llamado MOPC N° 40/2021 "CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL DE REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN - CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL (EMERGENCIA COVID-19) AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON I.D. N° 398.249, conforme al siguiente detalle:

OFERENTE	MONTO TOTAL (I.V.A. INCLUIDO)
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. (CIVSA) - RUC Nº 80025961-0.	Guaraníes dos mil trescientos sesenta y cinco millones cuatrocientos ocho mil cuatrocientos treinta (Gs. 2.365.408.430).

Art. 2°.- La erogación dispuesta en virtud del Art. 1º de la presente Resolución, será financiada con recursos previstos para el efecto, en el Presupuesto General de la Nación asignado a este Ministerio.

Art. 3°.- Comunicar a quienes corresponda y cumplido archivar.

ARNOLDO WIENS DURKSEN
Ministro

AWD/om

M.O.P.C.

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 04 de junio de 2021

NOTA UEP IP N° 71/2021

Señores
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Presente:

Ref. Llamado MOPC N° 40/2021 "CONTRATACION POR VIA DE LA EXCEPCION PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL REGIONAL DE MARISCAL ESTIGARRIBIA, DEPARTAMENTO DE BOQUERON, CHACO PARAGUAYO, DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL.

Me dirijo a Ustedes a fin de comunicarles que, conforme a lo establecido en el Contrato S.G. MINISTRO N° 146/2021, en la cláusula 8 (ocho) "PLAZO LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA" (Art. 37 inc. "d" de la Ley 2051/03), se imparte la **ORDEN DE INICIO** para la ejecución de los trabajos de la obra del contrato de referencia, a partir del 04 de junio de 2021.

A partir de la fecha fijada precedentemente, se computarán los plazos correspondientes para la ejecución de la obra, conforme a lo establecido en el contrato.

Además, se menciona que la contratista deberá dar cumplimiento a todas las disposiciones contractuales y legales del citado llamado, como así mismo, el cumplimiento de las presentaciones de las pólizas de seguro correspondientes, en los plazos dispuestos contractual y legalmente.

Sin otro particular, los saludo atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
V.M.O.P.

RUBEN A. OZUNA DUARTE
Coordinador
UEP Infraestructura Publica

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO D.O.P. N° 240 /2021

Asunción, 14 de junio de 2021

Para: ING. AURELIO GAUTO.
C.I. N° 495.157.

Por la cual se designa al funcionario citado como Fiscal para la: **Construcción de un Pabellón de Contingencia en el Hospital Regional de Mariscal Estigarribia, Departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (Emergencia COVID 19) Ad Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria** correspondiente al Llamado MOPC N° 40/2021 Contratación por Vías de la Excepción, adjudicada por Resolución Ministerial N° 945/2021 a la Firma **CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. (CIVSA)**

Contrato S.G. Ministro N°146/2021.

ARQ. ALBERTO LOVERA MIR, Director
Dirección de Obras Públicas

DOP/DT/LB/lc-2021