ÍTEM:	3.14	PILOTE Ø 40CM		UNIDAD:.	ML	1.00
Lit.		Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A		MATERIALES				
		HORMIGON 250 FCK	M3	0.13	1,081,652	135,855
		VARILLA	KG	14.00	10,203	142,837
		ALAMBRE DE ATAR	KG	0.06	18,688	1,121
		CAÑO 4"	ML	2.35	4,174	9,808
		BENTONITA	KG	5.00	4,174	20,869
TOTAL MATERIALES						310,490
B.		MANO DE OBRA				
		SUBCONTRATO DE MANO DE OBRA PILOTES Ø40CM	ML	1.00	210,565	210,565
						-
C.		EQUIPOS (Amortización, Reparación, Combustibles y Lubricantes)				
		MOVILIZACION DE MAQUINAS	ML	1.00	18,688	18,688
						-
						-
PRECIO OFERTA						539,743

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ÍTEM:	3.15	VIGAS INCLINADAS ESTRUCTURA DE GRADERIA		UNIDAD:.	M3	1.00
Lit.		Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A		MATERIALES				
		FENOLICA	M2	4.65	118,219	549,719
		TIRANTE 3X3	PULG	50.00	748	37,376
		TORRETA CON ACCESORIOS(COSTO DE FLETE)PATRIMONIO	ML	1.00	25,541	25,541
		VIGA DOCA(COSTO DE FLETE)PATRIMONIO	ML	1.00	11,213	11,213
		HORMIGON FCK 250 DESACRAGA BOMBEADO	M3	1.05	1,104,304	1,159,519
		VARILLA	Kg	130.00	8,721	1,133,752
		CLAVO	Kg	0.50	18,688	9,344
		SEPARADOR DE PVC	Unidad	20.00	561	11,213
		ALAMBRE DE ATAR	Kg	0.50	18,688	9,344
		GASOIL P/DESENCOFRANTE(2 LITROS)	GL	1.00	16,196	16,196
TOTAL MATERIALES						2,963,218
B.		MANO DE OBRA				
		OFICIALES	HS	2.50	199,341	498,353
		AYUDANTES	HS	2.81	110,883	311,472
						-
TOTAL MO						809,824
PRECIO OFERTA						3,773,042

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ITEM 3.17 - Rampa de acceso sobre terreno rellenado, con losa de hormigon de 10 cm h= +0.21 sector acceso de ambulancia				
CIMIENTO PBC	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
MATERIALES				
Piedra bruta	m3	1.20	149,506	179,407
cemento	kg	46	1,495	68,773
cal triturada	kg	30.00	1,526	45,786
arena lavada	m3	0.30	80,982	24,295
			TOTAL MAT.:	318,260
MANO DE OBRA				
MO PBC	m3	1	117,113	117,113
Excavacion	m3	1	48,589	48,589
			TOTAL M.O.:	165,702
COSTO TOTAL DIRECTO				483,963
TOTAL M3 CIMIENTO PBC	6.19	483,963		2,994,954

MAMPOSTERIA DE 0.30 M	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
MATERIALES				
Ladrillo comun	un	122.00	872	106,398
cemento	kg	11.8	1,495	17,642
cal triturada	kg	11.4	1,526	17,399
arena lavada	m3	0.1	80,982	8,098
			TOTAL MAT.:	149,537
MANO DE OBRA				
MO mamposteria de 0.30	m2	1.00	57,311	57,311
			TOTAL M.O.:	57,311
EQUIPOS				
Alquiler vibrador para hormigón	día			-
Herramientas y equipos menores (3%).	m3			-
			TOTAL EQUIPOS:	-
COSTO TOTAL DIRECTO				206,847
TOTAL M2 MAMPOSTERIA 0.30 M	3.48	206,847		719,829

3.4768

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Losa 8cm	Metros cuadrados	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
Hormigón elaborado fck 180	m3	1.00	940,640	940,640
Varillas conformadas	kg	2.75	9,469	26,039
Alambre de atar	kg	0.1	12,459	1,246
Encofrado	m3	0.20	311,470	62,294
Separador PVC	un	5	1,059	5,295
			TOTAL MAT.:	**1,035,514**
MANO DE OBRA				
MO Losa 8 cm	m2	1	124,588	124,588
			TOTAL M.O.:	**124,588**
EQUIPOS				
Alquiler vibrador para hormigón	día			-
Herramientas y equipos menores (3%)..	m3			-
			TOTAL EQUIPOS:	-
COSTO TOTAL DIRECTO				**1,160,102**
TOTAL M3 LOSAS DE 8 CM	2.16	1,160,102		**2,505,821**

RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
MATERIALES				
Suelo de prestamo	m3	1.00	51,081	51,081
			TOTAL MAT.:	**51,081**
MANO DE OBRA				
MO relleno y compactacion	m3	1	41,114	41,114
			TOTAL M.O.:	**41,114**
EQUIPOS				
Alquiler de retropala	hora	0.2	137,047	27,409
Herramientas y equipos menores (3%).	m3	1	29,901	29,901
			TOTAL EQUIPOS:	**57,311**
COSTO TOTAL DIRECTO				**149,506**
TOTAL M3 RELLENO Y COMPACTACION	0	149,506		-

BARANDA METALICA	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
MATERIALES				
Baranda metalica en perimetro de rampa h=0.80 m	ml	1.00	442,288	442,288
			TOTAL MAT.:	**442,288**
TOTAL ML BARANDA	0	442,288		-

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

RESUMEN				
CIMIENTO PBC	6.19	483,963		2,994,954
MAMPOSTERIA DE 30CM	3.48	206,847		719,829
LOSAS 10 CM	2.16	1,160,102		2,505,821
RELLENO Y COMPACTACION	0.00	149,506		-
BARANDA METALICA	0.00	442,288		-
TOTAL ITEM				**6,220,605** gs.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ITEM 3.18 - Rampa de acceso sobre terreno rellenado, con losa de hormigon de 10 cm h= +0.21 sector acceso público incl. Baranda metalica H= 80 cm

CIMIENTO PBC	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
MATERIALES				
Piedra bruta	m3	1.20	149,506	179,407
cemento	kg	46	1,495	68,773
cal triturada	kg	30.00	1,526	45,786
arena lavada	m3	0.30	80,982	24,295
			TOTAL MAT.:	318,260
MANO DE OBRA				
MO PBC	m3	1	117,113	117,113
Excavacion	m3	1	48,589	48,589
			TOTAL M.O.:	165,702
COSTO TOTAL DIRECTO				483,963
TOTAL M3 CIMIENTO PBC	9.45	483,963		4,573,447

MAMPOSTERIA DE 0.30 M	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
MATERIALES				
Ladrillo comun	un	122.00	872	106,398
cemento	kg	11.8	1,495	17,642
cal triturada	kg	11.4	1,526	17,399
arena lavada	m3	0.1	80,982	8,098
			TOTAL MAT.:	149,537
MANO DE OBRA				
MO mamposteria de 0.30	m2	1.00	57,311	57,311
			TOTAL M.O.:	57,311
EQUIPOS				
Alquiler vibrador para hormigón	día			-
Herramientas y equipos menores (3%).	m3			-
			TOTAL EQUIPOS:	-
COSTO TOTAL DIRECTO				206,847
TOTAL M2 MAMPOSTERIA 0.30 M	6.78	206,847		1,402,426

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Losa 8cm	Metros cuadrados	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
Hormigón elaborado fck 180	m3	1.00	940,640	940,640
Varillas conformadas	kg	2.75	8,721	23,983
Alambre de atar	kg	0	12,459	1,246
Encofrado	m3	0	311,470	62,294
Separador PVC	un	5	1,059	5,295
			TOTAL MAT.:	1,033,459
MANO DE OBRA				
MO Losa 8 cm	m2	1	124,588	124,588
			TOTAL M.O.:	124,588
EQUIPOS				
Alquiler vibrador para hormigón	día			-
Herramientas y equipos menores (3%)..	m3			-
			TOTAL EQUIPOS:	-
COSTO TOTAL DIRECTO				1,158,047
TOTAL M2 LOSAS DE 8 CM	2.48	1,158,047		2,871,956

RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
MATERIALES				
Suelo de prestamo	m3	1.00	51,081	51,081
			TOTAL MAT.:	51,081
MANO DE OBRA				
MO relleno y compactacion	m3	1	41,114	41,114
			TOTAL M.O.:	41,114
EQUIPOS				
Alquiler de retropala	hora	0.2	137,047	27,409
Herramientas y equipos menores (3%).	m3	1	29,901	29,901
			TOTAL EQUIPOS:	57,311
COSTO TOTAL DIRECTO				149,506
TOTAL M3 RELLENO Y COMPACTACION	0	149,506		-

BARANDA METALICA	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
MATERIALES				
Baranda metalica en perimetro de rampa h=0.80 m	ml	1.00	442,288	442,288
			TOTAL MAT.:	442,288
TOTAL ML BARANDA	30.45	442,288		13,467,667

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

RESUMEN				
CIMIENTO PBC	9.45	483,963		4,573,447
MAMPOSTERIA DE 30CM	6.78	206,847		1,402,426
LOSAS 10 CM	2.48	1,158,047		2,871,956
RELLENO Y COMPACTACION	0.00	149,506		-
BARANDA METALICA	30.45	442,288		13,467,667
TOTAL ITEM				**22,315,495** gs.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ITEM 3.19 - Rampa de acceso sobre terreno rellenado, con losa de hormigon de 10 cm h= +0.21 sector acceso deportistas incl. Baranda metalica H= 80 cm

CIMIENTO PBC	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
MATERIALES				
Piedra bruta	m3	1.20	149,506	179,407
cemento	kg	46	1,495	68,773
cal triturada	kg	30.00	1,526	45,786
arena lavada	m3	0.30	80,982	24,295
			TOTAL MAT.:	318,260
MANO DE OBRA				
MO PBC	m3	1	117,113	117,113
Excavacion	m3	1	48,589	48,589
			TOTAL M.O.:	165,702
COSTO TOTAL DIRECTO				483,963
TOTAL M3 CIMIENTO PBC	14.526	483,963		7,030,041

MAMPOSTERIA DE 0.30 M	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	U.M.	CANT.	P. UNIT.	COSTO
MATERIALES				
Ladrillo comun	un	122.00	872	106,398
cemento	kg	11.8	1,495	17,642
cal triturada	kg	11.4	1,526	17,399
arena lavada	m3	0.1	80,982	8,098
			TOTAL MAT.:	149,537
MANO DE OBRA				
MO mamposteria de 0.30	m2	1.00	57,311	57,311
			TOTAL M.O.:	57,311
EQUIPOS				
Alquiler vibrador para hormigón	día			-
Herramientas y equipos menores (3%).	m3			-
			TOTAL EQUIPOS:	-
COSTO TOTAL DIRECTO				206,847
TOTAL M2 MAMPOSTERIA 0.30 M	15	206,847		3,102,712

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Losa 8cm	Metros cuadrados	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
Hormigón elaborado fck 180	m3	1.00	940,640	940,640
Varillas conformadas	kg	2.75	8,721	23,983
Alambre de atar	kg	0	12,459	1,246
Encofrado	m3	0	311,470	62,294
Separador PVC	un	5	1,059	5,295
			TOTAL MAT.:	**1,033,459**
MANO DE OBRA				
MO Losa 8 cm	m2	1	124,588	124,588
			TOTAL M.O.:	**124,588**
EQUIPOS				
Alquiler vibrador para hormigón	día			-
Herramientas y equipos menores (3%)..	m3			-
			TOTAL EQUIPOS:	-
COSTO TOTAL DIRECTO				**1,158,047**
TOTAL M3 LOSAS DE 8 CM	4.448	1,158,047		**5,150,992**

RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
MATERIALES				
Suelo de prestamo	m3	1.00	51,081	51,081
			TOTAL MAT.:	**51,081**
MANO DE OBRA				
MO relleno y compactacion	m3	1	41,114	41,114
			TOTAL M.O.:	**41,114**
EQUIPOS				
Alquiler de retropala	hora	0.2	137,047	27,409
Herramientas y equipos menores (3%).	m3	1	29,901	29,901
			TOTAL EQUIPOS:	**57,311**
COSTO TOTAL DIRECTO				**149,506**
TOTAL M3 RELLENO Y COMPACTACION	0	149,506		-

BARANDA METALICA	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
MATERIALES				
Baranda metalica en perimetro de rampa h=0.80 m	ml	1.00	442,288	442,288
			TOTAL MAT.:	**442,288**
TOTAL ML BARANDA	15.92	442,288		**7,041,223**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

J. ROLANDO RIOS
Representante L.

RESUMEN				
CIMIENTO PBC	14.53	483,963		7,030,041
MAMPOSTERIA DE 30CM	15.00	206,847		3,102,712
LOSAS 10 CM	4.45	1,158,047		5,150,992
RELLENO Y COMPACTACION	0.00	149,506		-
BARANDA METALICA	15.92	442,288		7,041,223
TOTAL ITEM				**22,324,969** gs.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ITEM 3.20 - Rampa de acceso sobre terreno rellenado, con losa de hormigon de 10 cm h= +0.21 sector acceso/salida de personal incl. Baranda metalica H= 80 cm				
CIMIENTO PBC	**Metros cúbicos**	**1**		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
MATERIALES				
Piedra bruta	m3	1.20	149,506	179,407
cemento	kg	46	1,495	68,773
cal triturada	kg	30.00	1,526	45,786
arena lavada	m3	0.30	80,982	24,295
			TOTAL MAT.:	**318,260**
MANO DE OBRA				
MO PBC	m3	1	117,113	117,113
Excavacion	m3	1	48,589	48,589
			TOTAL M.O.:	**165,702**
COSTO TOTAL DIRECTO				**483,963**
TOTAL M3 CIMIENTO PBC	9.72	483,963		**4,704,117**

MAMPOSTERIA DE 0.30 M	**Metros cúbicos**	**1**		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
MATERIALES				
Ladrillo comun	un	122.00	872	106,398
cemento	kg	11.8	1,495	17,642
cal triturada	kg	11.4	1,526	17,399
arena lavada	m3	0.1	80,982	8,098
			TOTAL MAT.:	**149,537**
MANO DE OBRA				
MO mamposteria de 0.30	m2	1.00	57,311	57,311
			TOTAL M.O.:	**57,311**
EQUIPOS				
Alquiler vibrador para hormigón	día			-
Herramientas y equipos menores (3%).	m3			-
			TOTAL EQUIPOS:	-
COSTO TOTAL DIRECTO				**206,847**
TOTAL M2 MAMPOSTERIA 0.30 M	11.08	206,847		**2,291,870**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Losa 8cm	Metros cuadrados	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
Hormigón elaborado fck 180	m3	1.00	940,640	940,640
Varillas conformadas	kg	2.75	8,721	23,983
Alambre de atar	kg	0	12,459	1,246
Encofrado	m3	0	311,470	62,294
Separador PVC	un	5	1,059	5,295
			TOTAL MAT.:	**1,033,459**
MANO DE OBRA				
MO Losa 8 cm	m2	1	124,588	124,588
			TOTAL M.O.:	**124,588**
EQUIPOS				
Alquiler vibrador para hormigón	día			-
Herramientas y equipos menores (3%)..	m3			-
			TOTAL EQUIPOS:	-
COSTO TOTAL DIRECTO				**1,158,047**
TOTAL M2 LOSAS DE 8 CM	1.6376	1,158,047		**1,896,417**

RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
MATERIALES				
Suelo de prestamo	m3	1.00	51,081	51,081
			TOTAL MAT.:	**51,081**
MANO DE OBRA				
MO relleno y compactacion	m3	1	41,114	41,114
			TOTAL M.O.:	**41,114**
EQUIPOS				
Alquiler de retropala	hora	0.2	137,047	27,409
Herramientas y equipos menores (3%).	m3	1	29,901	29,901
			TOTAL EQUIPOS:	**57,311**
COSTO TOTAL DIRECTO				**149,506**
TOTAL M3 RELLENO Y COMPACTACION	0	149,506		**-**

BARANDA METALICA	Metros cúbicos	1		
DESCRIPCION	**U.M.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**COSTO**
MATERIALES				
Baranda metalica en perimetro de rampa h=0.80 m	ml	1.00	442,288	442,288
			TOTAL MAT.:	**442,288**
TOTAL ML BARANDA	19.2	442,288		**8,491,928**

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

RESUMEN				
CIMIENTO PBC	9.72	483,963		4,704,117
MAMPOSTERIA DE 30CM	11.08	206,847		2,291,870
LOSAS 10 CM	1.64	1,158,047		1,896,417
RELLENO Y COMPACTACION	0.00	149,506		-
BARANDA METALICA	19.20	442,288		8,491,928
TOTAL ITEM				**17,384,332** gs.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ITEM:	3.21	ALCANTARILLADO LATERAL. MEDIDAS: 1,00M X 1,00M.		UNIDAD:.	ML	1.00
Lit.		Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A		MATERIALES DE ALCANTARILLADO				
		HORMIGON FCK 210 DESACRAGA DIRECTA P/BASE	M3	0.10	1,013,694	101,369
		VARILLA CONFORMADA	Kg	4.84	10,203	49,380
		CLAVOS	Kg	1.00	18,688	18,688
		SEPARADOR DE PVC	UN	5.00	561	2,803
		ALAMBRE DE ATAR	Kg	0.65	18,688	12,147
		LADRILLO COMÚN	UN	130.00	793	103,068
		CEMENTO	Kg	8.74	1,359	11,879
		ARENA LAVADA	M3	0.29	73,620	21,350
		CAL	Kg	13.53	1,387	18,772
TOTAL MATERIALES DE ALCANTARILLADO						339,458
B.		MANO DE OBRA				
		EXCAVACION MECANIZADA	M3	1.00	84,182	84,182
		MO COMPACTACION	M2	1.00	11,468	11,468
		MO HORMIGONADO DE BASE	M3	0.10	87,212	8,721
		MO MAMPOSTERIA DE ELEVACION	M2	2.00	37,376	74,753
		MO REVEQUE EXTERIOR	M2	2.00	34,885	69,769
TOTAL MO						248,893
C.		MATERIALES DE LOSA H°A° TAPA BAJO RAMPA DE ACCESO e=15 cm		UNIDAD:.	M2	1.00
		ENCOFRADO	M2	1.00	118,219	118,219
		HORMIGON FCK 250 DESACRAGA DIRECTA	M3	0.10	1,081,652	108,165
		VARILLA CONFORMADA	KG	7.40	10,203	75,499
		CLAVO	KG	0.10	18,688	1,869
		SEPARADOR DE PVC	UN	12.00	561	6,728
		ALAMBRE DE ATAR	KG	0.65	18,688	12,147
TOTAL MATERIALES DE LOSA DE TAPA BAJO RAMPA DE ACCESO e=15 cm						322,627
B.		MANO DE OBRA				
		MO LOSA DE HORMIGON	M3	0.15	872,117	130,818
TOTAL MO						130,818
TOTAL LOSA H°A° TAPA BAJO RAMPA DE ACCESO e=15 cm POR M2						453,444
M2 DE LOSA H°A° TAPA BAJO RAMPA DE ACCESO e=15 cm						22.30
TOTAL LOSA H°A° TAPA BAJO RAMPA DE ACCESO e=15						10,111,812
TOTAL COSTO LOSA DISTRIBUIDO EN ML DE ALCANTARILLADO						82,884
PRECIO OFERTA						671,235

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ÍTEM:	3.22	COLUMNA DE H°A° REFORZADA		UNIDAD:.	M3	1.00
Lit.		Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A		MATERIALES				
		ENCOFRADO	M3	0.79	390,753	308,695
		HORMIGON FCK 250 DESACRAGA BOMBEADO	M3	1.05	1,104,304	1,159,519
		VARILLAS CONFORMADAS	Kg	170.00	10,203	1,734,429
		SEPARADOR DE PVC	UN	20.00	561	11,213
		ALAMBRE DE ATAR	Kg	2.00	18,688	37,376
		ALAMBRE TRINCA	Kg	1.00	16,989	16,989
		GASOIL P/DESENCOFRANTE(2 LITROS)	GL	1.00	16,196	16,196
TOTAL MATERIALES						3,284,418
B.		MANO DE OBRA				
		MO CORTE, DOBLADO, HORMIGONADO	M3	1.00	872,117	872,117
						-
TOTAL MO						872,117
C.		EQUIPOS				
		ALQUILER VIBRADOR PARA HORMIGÓN	DIA	0.15	112,129	16,819
		ALQUILER BOMBA HORMIGÓN ELABORADO	M3	1.00	172,347	172,347
TOTAL EQUIPOS						189,166
PRECIO OFERTA						4,345,701

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ITEM:	3.23	PANTALLA DE H°A° - CAJA DE ASCENSOR		UNIDAD:.	M3	1.00
Lit.		Insumos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A		MATERIALES				
		HORMIGON FCK 250 DESACRAGA BOMBEADO	M3	1.05	1,104,304	1,159,519
		VARILLAS CONFORMADAS	Kg	150.00	10,203	1,530,378
		SEPARADOR DE PVC	UN	58.80	561	32,966
		ALAMBRE DE ATAR	Kg	3.00	18,688	56,065
		ALAMBRE TRINCA	Kg	1.50	16,989	25,483
		GASOIL P/DESENCOFRANTE(2 LITROS)	GL	1.00	16,196	16,196
TOTAL MATERIALES						2,820,608
B.		MANO DE OBRA				
		MO TABIQUES DE H°A°	M3	1.00	872,117	872,117
						-
TOTAL MO						872,117
C.		EQUIPOS				
		ALQUILER VIBRADOR PARA HORMIGÓN	DIA	0.15	112,129	16,819
		ALQUILER BOMBA HORMIGÓN ELABORADO	M3	1.00	172,347	172,347
		ALQUILER ENCOFRADO PANTALLA (INCLUYE FENOLICA)	M3	1.000	528,046	528,046
TOTAL EQUIPOS						717,212
PRECIO OFERTA						4,409,937

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal