SILVEIRA CONSTRUCCIONES S.A.

RUC.: 80132035-6 VON POLESKI C/ AUSTRIA – VILLA ELISA

silveiraconstruccionespy@gmail.com

Tel.: 0981 872 456 0981 878 770

Villa Elisa 27 de marzo de 2025

Señores:
MUNICIPALIDAD DE TOBATI
UNIDAD DE OPERACIONES DE CONTRATO
LIC. MARIA DE FATIMA NUÑEZ SARACHO

Presente

Me dirijo a Uds. con el fin de presentar el presupuesto de los trabajos solicitados y detallados a continuación:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

DIRECCIÒN DE INFRAESTRUCTURA

BLOQUE DE COCINA+DESPENSA: 6,05 x 6,10 - CON VIGAS Y TIRANTES DE H° A° CON TEJAS Y TEJUELONES→ 37 m2

ESC. BAS. N°692 DEFENSORES DEL CHACO - TOBATI

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
1.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	40.00	35 100	1 404 000
1.2	Replanteo	m2	37.00	12 285	454 545
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m3	6.90	702 000	4 843 800
3	**Estructura de H° A° :**			0	-
3.1	Zapatas de Hº Aº	m3	0.35	3 442 423	1 204 848
3.2	Pilares de Hº Aº	m3	0.30	3 945 329	1 183 599
3.3	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	m3	0.50	3 945 736	1 972 868
3.4	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2.32	3 442 423	7 986 422
3.5	mesada H°A°	m3	0.50	3 442 423	1 721 212
4	**Muros de nivelación :**			0	-
4.1	De 0,15 cm.	m2	4.60	333 450	1 533 870
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	7.50	175 500	1 316 250
6	**Aislación asfaltica :**			0	-
6.1	De paredes	ml	27.50	173 160	4 761 900
7	**Muros de elevación :**			0	-
7.1	De 0,15 a revocar	m2	52.60	146 925	7 728 260
7.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	m2	54.34	167 895	9 123 414
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7.00	37 089	259 623
8	**Pilares de ladrillos comunes prensados:**			0	-
8.1	De 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ml	7.50	169 650	1 272 375
9	**Techo :**			0	-
9.1	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	52.00	409 500	21 294 000

9.2	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1.00	2 925 000	2 925 000
10	**Revoques :**			0	-
10.1	De paredes al interior a una capa	m2	100.50	68 006	6 834 628
10.2	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	17.00	68 006	1 156 106
10.3	De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	48.00	68 006	3 264 300
10.4	De pilares de H° A°	m2	13.90	68 006	945 287
11	**Contrapiso de H° de cascotes**	m2	33.50	72 540	2 430 090
11.1	Carpeta de nivelacion	m2	33.50	66 105	2 214 518
12	**Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido**	m2	33.50	201 240	6 741 540
13	**Zocalo granito reconstituido gris pulido**	ml	29.00	70 200	2 035 800
14	**Aberturas metálicas :**			0	-
14.1	Ventanas tipo balancines	un	2.00	783 900	1 567 800
14.2	Ventana metàlica de 0,90 x 2,10	un	1.00	2 691 000	2 691 000
14.3	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	un	1.00	2 691 000	2 691 000
14.4	Reja Metalica protectora p/ puertas	un	1.00	1 462 500	1 462 500
14.5	Reja Metalica protectora p/ ventanas	un	2.00	1 462 500	2 925 000
15	**Alfeizar de ventanas :**			0	-
15.1	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2.40	56 979	136 750
16	**Pinturas :**			0	-
16.1	De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	m2	90.00	52 650	4 738 500
16.2	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	10.50	51 334	539 004
16.3	De viga galerìa,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	m2	37.44	56 160	2 102 630
16.4	De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	6.50	53 820	349 830
16.5	De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	m2	97.19	51 334	4 989 127
16.6	De tejuelones con barniz marino (FDA)	m2	52.00	50 310	2 616 120
16.7	De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	3.80	53 820	204 516
16.8	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79.80	50 310	4 014 738
16.9	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	11.00	68 445	752 895
17	**Revestido de Azulejos**	m2	5.70	157 950	900 315
18	**Revestido de granito reconstituido (mesada)**	m2	4.50	1 462 500	6 581 250
19	**Vidrios dobles**	m2	2.40	351 000	842 400
20	**Capitel de pilares**	un.	3.00	526 500	1 579 500
21	**Rampa con piso de granito lavado**	GL.	1.00	2 925 000	2 925 000
22	**Desague Pluvial**			0	-
22.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ml	27.80	120 900	3 361 009
22.2	Guarda obra	m2	12.50	304 200	3 802 500
23	**Instalación eléctrica**			0	-
23.1	Instalación del tablero TS	Boc.	5.00	152 100	760 500
23.2	Instalación de comandos de ventiladores	Boc.	2.00	292 500	585 000
23.3	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	7.00	280 800	1 965 600
23.4	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	5.00	266 760	1 333 800
23.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2.00	327 600	655 200
23.6	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led c/ campana acrilica	Un.	3.00	1 170 000	3 510 000
23.7	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	Un.	2.00	1 228 500	2 457 000
23.8	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	Un.	2.00	1 111 500	2 223 000
24	**Instalación Sanitaria**			0	-
24.1	a- Instalación de Agua Corriente	un	1.00	4 095 000	4 095 000
24.2	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1.00	1 111 500	1 111 500
24.3	b- Desagüe Cloacal	un	1.00	1 462 500	1 462 500
24.4	Registro 40x40	un	1.00	491 400	491 400
24.5	Camara septica 1,90x1,15	un	1.00	2 574 000	2 574 000
25	**Instalacion de desengrasador**	un	1.00	400 140	400 140
26	**Placa de reconocimiento granito 0.40 x 0.60 m**	un	1.00	1 404 000	1 404 000
27	**Limpieza final**	gl	1.00	2 323 054	2 323 054
	T O T A L G E N E R A L			0	**175 733 332**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

DIRECCIÒN DE INFRAESTRUCTURA

BLOQUE DE COCINA+DESPENSA: 6,05 x 6,10 - CON VIGAS Y TIRANTES DE H° A° CON TEJAS Y TEJUELONES→ 37 m2

ESC. BAS. N°2232 TAKUATY - TOBATI

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
1.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	40.00	35 100	1 404 000
1.2	Replanteo	m2	37.00	12 285	454 545
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m3	6.90	702 000	4 843 800
3	**Estructura de H° A° :**			0	-
3.1	Zapatas de Hº Aº	m3	0.35	3 442 423	1 204 848
3.2	Pilares de Hº Aº	m3	0.30	3 945 329	1 183 599
3.3	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	m3	0.50	3 945 736	1 972 868
3.4	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2.32	3 442 423	7 986 422
3.5	mesada H°A°	m3	0.50	3 442 423	1 721 212
4	**Muros de nivelación :**			0	-
4.1	De 0,15 cm.	m2	4.60	333 450	1 533 870
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	7.50	175 500	1 316 250
6	**Aislación asfaltica :**			0	-
6.1	De paredes	ml	27.50	173 160	4 761 900
7	**Muros de elevación :**			0	-
7.1	De 0,15 a revocar	m2	52.60	146 925	7 728 260
7.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	m2	54.34	167 895	9 123 414
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7.00	37 089	259 623
8	**Pilares de ladrillos comunes prensados:**			0	-
8.1	De 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ml	7.50	169 650	1 272 375
9	**Techo :**			0	-
9.1	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	52.00	409 500	21 294 000
9.2	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1.00	2 925 000	2 925 000
10	**Revoques :**			0	-
10.1	De paredes al interior a una capa	m2	100.50	68 006	6 834 628
10.2	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	17.00	68 006	1 156 106
10.3	De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	48.00	68 006	3 264 300
10.4	De pilares de H° A°	m2	13.90	68 006	945 287
11	**Contrapiso de H° de cascotes**	m2	33.50	72 540	2 430 090
11.1	Carpeta de nivelacion	m2	33.50	66 105	2 214 518
12	**Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido**	m2	33.50	201 240	6 741 540
13	**Zocalo granito reconstituido gris pulido**	ml	29.00	70 200	2 035 800
14	**Aberturas metálicas :**			0	-
14.1	Ventanas tipo balancines	un	2.00	783 900	1 567 800
14.2	Ventana metàlica de 0,90 x 2,10	un	1.00	2 691 000	2 691 000
14.3	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	un	1.00	2 691 000	2 691 000
14.4	Reja Metalica protectora p/ puertas	un	1.00	1 462 500	1 462 500
14.5	Reja Metalica protectora p/ ventanas	un	2.00	1 462 500	2 925 000
15	**Alfeizar de ventanas :**			0	-
15.1	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2.40	56 979	136 750
16	**Pinturas :**			0	-
16.1	De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	m2	90.00	52 650	4 738 500
16.2	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	10.50	51 334	539 004
16.3	De viga galerìa,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	m2	37.44	56 160	2 102 630
16.4	De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	6.50	53 820	349 830
16.5	De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	m2	97.19	51 334	4 989 127
16.6	De tejuelones con barniz marino (FDA)	m2	52.00	50 310	2 616 120
16.7	De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	3.80	53 820	204 516
16.8	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79.80	50 310	4 014 738

16.9	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	11.00	68 445	752 895
17	**Revestido de Azulejos**	m2	5.70	157 950	900 315
18	**Revestido de granito reconstituido (mesada)**	m2	4.50	1 462 500	6 581 250
19	**Vidrios dobles**	m2	2.40	351 000	842 400
20	**Capitel de pilares**	un.	3.00	526 500	1 579 500
21	**Rampa con piso de granito lavado**	GL.	1.00	2 925 000	2 925 000
22	**Desague Pluvial**			0	-
22.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ml	27.80	120 900	3 361 009
22.1	Guarda obra	m2	12.50	304 200	3 802 500
23	**Instalación eléctrica**			0	-
23.1	Instalación del tablero TS	Boc.	5.00	152 100	760 500
23.2	Instalación de comandos de ventiladores	Boc.	2.00	292 500	585 000
23.3	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	7.00	280 800	1 965 600
23.4	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	5.00	266 760	1 333 800
23.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2.00	327 600	655 200
23.6	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led c/ campana acrilica	Un.	3.00	1 170 000	3 510 000
23.7	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	Un.	2.00	1 228 500	2 457 000
23.8	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	Un.	2.00	1 111 500	2 223 000
24	**Instalación Sanitaria**			0	-
24.1	a- Instalación de Agua Corriente	un	1.00	4 095 000	4 095 000
24.2	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1.00	1 111 500	1 111 500
24.3	b- Desagüe Cloacal	un	1.00	1 462 500	1 462 500
24.4	Registro 40x40	un	1.00	491 400	491 400
24.5	Camara septica 1,90x1,15	un	1.00	2 574 000	2 574 000
25	**Instalacion de desengrasador**	un	1.00	400 140	400 140
26	**Placa de reconocimiento granito 0.40 x 0.60 m**	un	1.00	1 404 000	1 404 000
27	**Limpieza final**	gl	1.00	1 972 054	1 972 054
	T O T A L G E N E R A L				**175 382 332**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

DIRECCIÒN DE INFRAESTRUCTURA

BLOQUE DE COCINA+DESPENSA: 6,05 x 6,10 - CON VIGAS Y TIRANTES DE H° A° CON TEJAS Y TEJUELONES→ 37 m2

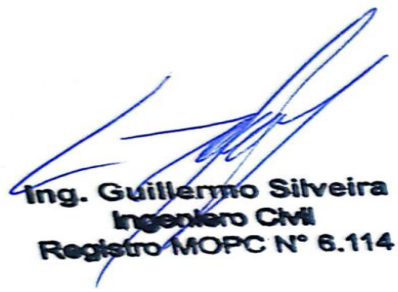
ESC. BAS. N°3906 MAESTRA TELMA SALVIONI DE CABRIZA - TOBATI

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
1.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	40.00	35 100	1 404 000
1.2	Replanteo	m2	37.00	12 285	454 545
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m3	6.90	702 000	4 843 800
3	**Estructura de H° A° :**			0	-
3.1	Zapatas de Hº Aº	m3	0.35	3 442 423	1 204 848
3.2	Pilares de Hº Aº	m3	0.30	3 945 329	1 183 599
3.3	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	m3	0.50	3 945 736	1 972 868
3.4	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2.32	3 442 423	7 986 422
3.5	mesada H°A°	m3	0.50	3 442 423	1 721 212
4	**Muros de nivelación :**			0	-
4.1	De 0,15 cm.	m2	4.60	333 450	1 533 870
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	7.50	175 500	1 316 250
6	**Aislación asfaltica :**			0	-
6.1	De paredes	ml	27.50	65 932	1 813 126
7	**Muros de elevación :**			0	-
7.1	De 0,15 a revocar	m2	52.60	146 925	7 728 260
7.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	m2	54.34	167 895	9 123 414
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7.00	37 089	259 623
8	**Pilares de ladrillos comunes prensados:**			0	-
8.1	De 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ml	7.50	169 650	1 272 375
9	**Techo :**			0	-
9.1	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	52.00	409 500	21 294 000
9.2	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1.00	2 925 000	2 925 000
10	**Revoques :**			0	-
10.1	De paredes al interior a una capa	m2	100.50	42 120	4 233 060
10.2	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	17.00	54 405	924 885
10.3	De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	48.00	54 405	2 611 440
10.4	De pilares de H° A°	m2	13.90	54 405	756 230
11	**Contrapiso de H° de cascotes**	m2	33.50	72 540	2 430 090
11.1	Carpeta de nivelacion	m2	33.50	66 105	2 214 518
12	**Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido**	m2	33.50	201 240	6 741 540
13	**Zocalo granito reconstituido gris pulido**	ml	29.00	70 200	2 035 800
14	**Aberturas metálicas :**			0	-
14.1	Ventanas tipo balancines	un	2.00	783 900	1 567 800
14.2	Ventana metàlica de 0,90 x 2,10	un	1.00	2 691 000	2 691 000
14.3	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	un	1.00	2 691 000	2 691 000
14.4	Reja Metalica protectora p/ puertas	un	1.00	1 462 500	1 462 500
14.5	Reja Metalica protectora p/ ventanas	un	2.00	1 462 500	2 925 000
15	**Alfeizar de ventanas :**			0	-
15.1	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2.40	56 979	136 750
16	**Pinturas :**			0	-
16.1	De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	m2	90.00	52 650	4 738 500
16.2	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	10.50	43 290	454 545
16.3	De viga galerìa,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	m2	37.44	56 160	2 102 630
16.4	De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	6.50	53 820	349 830
16.5	De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	m2	97.19	50 310	4 889 629
16.6	De tejuelones con barniz marino (FDA)	m2	52.00	50 310	2 616 120
16.7	De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	3.80	53 820	204 516
16.8	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79.80	50 310	4 014 738
16.9	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	11.00	68 445	752 895

17	**Revestido de Azulejos**	m2	5.70	99 450	566 865
18	**Revestido de granito reconstituido (mesada)**	m2	4.50	1 462 500	6 581 250
19	**Vidrios dobles**	m2	2.40	187 200	449 280
20	**Capitel de pilares**	un.	3.00	526 500	1 579 500
21	**Rampa con piso de granito lavado**	GL.	1.00	2 925 000	2 925 000
22	**Desague Pluvial**			0	-
22.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ml	27.80	76 050	2 114 190
22.2	Guarda obra	m2	12.50	304 200	3 802 500
23	**Instalación eléctrica**			0	-
23.1	Instalación del tablero TS	Boc.	5.00	152 100	760 500
23.2	Instalación de comandos de ventiladores	Boc.	2.00	292 500	585 000
23.3	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	7.00	257 400	1 801 800
23.4	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	5.00	266 760	1 333 800
23.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2.00	327 600	655 200
23.6	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led c/ campana acrilica	Un.	3.00	1 170 000	3 510 000
23.7	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	Un.	2.00	1 228 500	2 457 000
23.8	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	Un.	2.00	1 111 500	2 223 000
24	**Instalación Sanitaria**			0	-
24.1	a- Instalación de Agua Corriente	un	1.00	4 095 000	4 095 000
24.2	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1.00	1 111 500	1 111 500
24.3	b- Desagüe Cloacal	un	1.00	1 462 500	1 462 500
24.4	Registro 40x40	un	1.00	491 400	491 400
24.5	Camara septica 1,90x1,15	un	1.00	2 574 000	2 574 000
25	**Instalacion de desengrasador**	un	1.00	400 140	400 140
26	**Placa de reconocimiento granito 0.40 x 0.60 m**	un	1.00	1 404 000	1 404 000
27	**Limpieza final**	gl	1.00	1 972 054	1 972 054
	TOTAL GENERAL				**166 437 704**

Esperando una respuesta favorable, me despido cordialmente

Atentamente



SILVEIRA
CONSTRUCCIONES
RUC 80132035-6