ANEXO DEL PRECIO REFERENCIAL -

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

GRUPO 1) ESC. BAS. N° 692 DEFENSORES DEL CHACO

				PRESUPUESTOS			CONTRATOS ADJUDICADOS						PRECIOS PUBLICADOS			
				EM CONSTRUCCIONES	SILVEIRA	Villser comercial	ID 447953	ID 319870	ID 464629	ID 454037	ID 435958	ID 404898	Delia Elisa SA	Rev. Mandua		
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario								P. Unitario Referencial	P. Total Referencial
1	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00	30.000	32.000	32.500	8.583								25.771	1.030.840
2	Replanteo	m2	37,00	10.500	11.800	12.000	13.557								11.964	442.668
3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	6,90	850.000	940.000	950.000	671.700								852.925	5.885.182
4	Zapatas de Hº Aº	m3	0,35	3.200.000	3.550.000	3.500.000	2.445.460								3.173.865	1.110.853
5	Pilares de Hº Aº	m3	0,30	3.372.076	3.600.000	3.500.000	2.485.000								3.239.269	971.781
6	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	m3	0,50	3.560.000	3.350.000	3.330.000	2.918.148								3.289.537	1.644.768
7	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,32	3.200.000	3.300.000	3.250.000	2.629.476								3.094.869	7.180.096
8	mesada H°A°	m3	0,50	3.200.000	3.300.000	3.000.000						2.820.000			3.080.000	1.540.000
9	Muro de nivelacion de 0,15 cm.	m2	4,60	285.000	350.000	290.000	202.333								281.833	1.296.432
10	Relleno y apisonado de interiores	m3	7,50	150.000	200.000	185.000	116.500								162.875	1.221.562
11	Aislacion asfaltica de paredes	ml	27,50	148.000	180.000	220.000									137.000	3.767.500
12	Muros de elevación nivel de 0,15 a revocar	m2	52,60	145.000	165.000	170.000	113.767								148.442	7.808.049
13	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de	m2	54,34	252.000	265.000	250.000	142.800								227.450	12.359.633
14	2 Ø 8 por hilada (2 hiladas	ml	7,00	46.500	55.000	52.000	25.067								44.642	312.494
15	Pilares de ladrillos comunes prensados de 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ml	7,50	265.000	270.000	285.000	267.000								271.750	2.038.125
16	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	52,00	350.000	385.000	350.000	296.433								345.358	17.958.616
17	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.200.000	3.300.000	3.250.000									2.437.500	2.437.500
18	Revoques de paredes al interior a una capa	m2	100,50	58.125	65.000	68.500	43.133								58.690	5.898.345
19	Revoques de paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	17,00	58.125	65.000	62.500	43.133								57.190	972.230
20	Revoques de viga cumbrera, galeria y encadenado de H° A°	m2	48,00	58.125	65.000	62.500	65.233								62.715	3.010.320
21	Revoques de pilares de H° A°	m2	13,90	58.125	65.000	63.000									46.531	646.781

Lic. María de Fátima Nuñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
U.O.C.

22	Contrapiso de Hº carpeta de nivelacion	m2	33,50	62.000	68.000	65.200	46.333								60.383	2.022.830
23	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	m2	33,50	172.000	185.000	190.500	165.633								178.283	5.972.480
24	Zocalo granito reconstituido gris pulido	ml	29,00	60.000	62.000	65.000	81.333								67.083	1.945.407
25	Aberturas metalicas, ventanas tipo balancines	un	2,00	670.000	750.000	685.000			600.000						676.250	1.352.500
26	Aberturas metalicas, ventana metàlica de 0,90 x 2,10	un	1,00	2.300.000	2.500.000	2.850.000				1.823.961					2.368.490	2.368.490
27	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	un	1,00	2.300.000	2.500.000	3.420.000	1.925.082								2.536.271	2.536.271
28	Reja Metalica protectora p/ puertas	un	1,00	1.250.000	1.500.000	1.600.000			0					598.950	1.237.238	1.237.238
29	Reja Metalica protectora p/ ventanas	un	2,00	1.250.000	1.500.000	1.600.000			0					598.950	1.237.238	2.474.476
30	Alfeizar de ventana de mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40	48.700	55.000	58.000	31.667								48.342	116.021
31	Pintura de paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	m2	90,00	45.000	55.000	58.000	43.167								50.292	4.526.280
32	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro	m2	10,50	43.875	55.000	58.000	34.767								47.911	503.065
33	Pintura de viga galeria,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	m2	37,44	48.000	55.000	58.000	43.167								51.042	1.911.012
34	Pintura de aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	6,50	46.000	55.000	58.000	43.900								50.725	329.712
35	Pintura de ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	m2	97,19	43.875	55.000	58.000	37.000								48.469	4.710.702
36	Pintura de tejuelones con barniz marino (FDA)	m2	52,00	43.000	45.000	58.000	38.000								46.000	2.392.000
37	Pintura de puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	3,80	46.000	49.000	58.000	42.583								48.896	185.805
38	Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	43.000	49.000	58.000	39.000								47.250	3.770.550
39	Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	11,00	58.500	60.000	58.000				43.592					55.023	605.253
40	Revestido de Azulejos	m2	5,70	135.000	150.000	150.000				130.887					141.472	806.390
41	Revestido de granito reconstituido (mesada)	m2	4,50	1.250.000	1.500.000	1.420.000			250.000						1.105.000	4.972.500
42	Vidrios dobles	m2	2,40	300.000	350.000	350.000	222.667								305.667	733.601
43	Capitel de pilares (moldura)	un	3,00	450.000	500.000	500.000				484.489					483.622	1.450.866

Ing. [illegible] de Fatima Nuñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
U.O.C.

44	Rampa con piso de granito lavado	GL.	1,00	2.500.000	2.750.000	2.500.000	838.333								2.147.083	2.147.083
45	Desague pluvial de canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ml	27,80	130.000	185.000	182.500	130.333								156.958	4.363.432
46	Guarda obra	m2	12,50	260.000	300.000	285.000	106.000								237.750	2.971.875
47	Instalación electrica del tablero TS	un	5,00	130.000	180.000	168.200		85.000							140.800	704.000
48	Instalación electrica de comandos de ventiladores	un	2,00	250.000	280.000	168.200		85.000							195.800	391.600
49	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de luces	un	7,00	240.000	270.000	250.000		85.000							211.250	1.478.750
50	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de tomas	un	5,00	228.000	250.000	250.000		85.000							203.250	1.016.250
51	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de ventiladores	un	2,00	280.000	300.000	385.000		850.000							453.750	907.500
52	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led c/ campana acrilica	un	3,00	1.000.000	1.200.000	1.250.000	223.000								918.250	2.754.750
53	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	un	2,00	1.050.000	1.200.000	1.250.000	165.667								916.417	1.832.834
54	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	un	2,00	950.000	1.000.000	952.000	793.667								923.917	1.847.834
55	Instalación sanitaria de Agua Corriente	un	1,00	3.500.000	3.800.000	3.250.000				2.009.029					3.139.757	3.139.757
56	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable para sanitario	un	1,00	950.000	1.050.000	958.000				1.007.440					991.360	991.360
57	Instalacion sanitaria de desagüe cloacal	un	1,00	1.250.000	1.350.000	1.300.000						846.000			1.186.500	1.186.500
58	Registro 40x40	un	1,00	420.000	480.000	450.000				549.399					474.850	474.850
59	Camara septica 1,90x1,15	un	1,00	3.500.000	3.800.000	3.200.000				4.250.000					3.687.500	3.687.394
60	Instalacion de desengrasador	un	1,00	550.000	650.000	620.000			0				390.000		552.500	552.500
61	Placa de reconocimiento granito 0.40 x 0.60 m	un	1,00	1.200.000	1.300.000	1.300.000			0		1.370.000				1.292.500	1.292.500
62	Limpieza final	gl	1,00	2.350.000	2.500.000	2.500.000	885.000								2.058.750	2.058.750
	Sub total															**160.256.736**

BLOQUE DE COCINA+DESPENSA: 6,05 x 6,10 - CON VIGAS Y TIRANTES DE Hº Aº CON TEJAS Y TEJUELONES→ 37 m2
GRUPO 2) ESC. BAS. Nº 2232 Takuaty

				PRESUPUESTOS			CONTRATOS ADJUDICADOS						PRECIOS PUBLICADOS		
				EM CONSTRUCCIONES	SILVEIRA	Villser comercial	ID 447953	ID 319870	ID 464629	ID 454037	ID 435958	ID 404898	Della Elisa SA Rev. Manqui	P. Unitario Referencial	P. Total Referencial
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario								

Lic. María de Fátima Núñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
U.O.C.

1	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00	30.000	32.000	32.500	8.583								25.771	1.030.840
2	Replanteo	m2	37,00	10.500	11.800	12.000	13.557								11.964	442.668
3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	6,90	850.000	940.000	950.000	671.700								852.925	5.885.182
4	Zapatas de Hº Aº	m3	0,35	3.200.000	3.550.000	3.500.000	2.445.460								3.173.865	1.110.853
5	Pilares de Hº Aº	m3	0,30	3.372.076	3.600.000	3.500.000	2.485.000								3.239.269	971.781
6	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	m3	0,50	3.560.000	3.350.000	3.330.000	2.918.148								3.289.537	1.644.768
7	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,32	3.200.000	3.300.000	3.250.000	2.629.476								3.094.869	7.180.096
8	mesada H°A°	m3	0,50	3.200.000	3.300.000	3.000.000						2.820.000			3.080.000	1.540.000
9	Muro de nivelacion de 0,15 cm.	m2	4,60	285.000	350.000	290.000	202.333								281.833	1.296.432
10	Relleno y apisonado de interiores	m3	7,50	150.000	200.000	185.000	116.500								162.875	1.221.562
11	Aislacion asfaltica de paredes	ml	27,50	148.000	180.000	220.000									137.000	3.767.500
12	Muros de elevacion nivel de 0,15 a revocar	m2	52,60	145.000	165.000	170.000	113.767								148.442	7.808.049
13	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	m2	54,34	252.000	265.000	250.000	142.800								227.450	12.359.633
14	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00	46.500	55.000	52.000	25.067								44.642	312.494
15	Pilares de ladrillos comunes prensados de 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ml	7,50	265.000	270.000	285.000	267.000								271.750	2.038.125
16	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	52,00	350.000	385.000	350.000	296.433								345.358	17.958.616
17	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.200.000	3.300.000	3.250.000									2.437.500	2.437.500
18	Revoques de paredes al interior a una capa	m2	100,50	58.125	65.000	68.500	43.133								58.690	5.898.345
19	Revoques de paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	17,00	58.125	65.000	62.500	43.133								57.190	972.230
20	Revoques de viga cumbrera, galeria y encadenado de H° A°	m2	48,00	58.125	65.000	62.500	65.233								62.715	3.010.320
21	Revoques de pilares de H° A°	m2	13,90	58.125	65.000	63.000									46.531	646.781
22	Contrapiso de Hº carpeta de nivelacion	m2	33,50	62.000	68.000	65.200	46.333								60.383	2.022.830
23	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	m2	33,50	172.000	185.000	190.500	165.633								178.283	5.972.480
24	Zocalo granito reconstituido gris pulido	ml	29,00	60.000	62.000	65.000	81.333								67.083	1.945.407
25	Aberturas metalicas, ventanas tipo balancines	un	2,00	670.000	750.000	685.000			600.000						676.250	1.352.500

Lic. Maria de Fátima Núñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
U.O.C.

26	Aberturas metalicas, ventana metàlica de 0,90 x 2,10	un	1,00	2.300.000	2.500.000	2.850.000				1.823.961					2.368.490	2.368.490
27	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	un	1,00	2.300.000	2.500.000	3.420.000	1.925.082								2.536.271	2.536.271
28	Reja Metalica protectora p/ puertas	un	1,00	1.250.000	1.500.000	1.600.000			0					598.950	1.237.238	1.237.238
29	Reja Metalica protectora p/ ventanas	un	2,00	1.250.000	1.500.000	1.600.000			0					598.950	1.237.238	2.474.476
30	Alfeizar de ventana de mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40	48.700	55.000	58.000	31.667								48.342	116.021
31	Pintura de paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	m2	90,00	45.000	55.000	58.000	43.167								50.292	4.526.280
32	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro	m2	10,50	43.875	55.000	58.000	34.767								47.911	503.065
33	Pintura de viga galeria,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	m2	37,44	48.000	55.000	58.000	43.167								51.042	1.911.012
34	Pintura de aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	6,50	46.000	55.000	58.000	43.900								50.725	329.712
35	Pintura de ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	m2	97,19	43.875	55.000	58.000	37.000								48.469	4.710.702
36	Pintura de tejuelones con barniz marino (FDA)	m2	52,00	43.000	45.000	58.000	38.000								46.000	2.392.000
37	Pintura de puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	3,80	46.000	49.000	58.000	42.583								48.896	185.805
38	Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	43.000	49.000	58.000	39.000								47.250	3.770.550
39	Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	11,00	58.500	60.000	58.000				43.592					55.023	605.253
40	Revestido de Azulejos	m2	5,70	135.000	150.000	150.000				130.887					141.472	806.390
41	Revestido de granito reconstituido (mesada)	m2	4,50	1.250.000	1.500.000	1.420.000			250.000						1.105.000	4.972.500
42	Vidrios dobles	m2	2,40	300.000	350.000	350.000	222.667								305.667	733.601
43	Capitel de pilares (moldura)	un	3,00	450.000	500.000	500.000				484.489					483.622	1.450.866
44	Rampa con piso de granito lavado	GL.	1,00	2.500.000	2.750.000	2.500.000	838.333								2.147.083	2.147.083
45	Desague pluvial de canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ml	27,80	130.000	185.000	182.500	130.333								156.958	4.363.432
46	Guarda obra	m2	12,50	260.000	300.000	285.000	106.000								237.750	2.971.875
47	Instalación electrica del tablero TS	un	5,00	130.000	180.000	168.200		85.000							140.800	704.000

Lic. Maria de Fátima Núñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
U.O.C.

48	Instalación electrica de comandos de ventiladores	un	2,00	250.000	280.000	168.200		85.000							195.800	391.600
49	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de luces	un	7,00	240.000	270.000	250.000		85.000							211.250	1.478.750
50	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de tomas	un	5,00	228.000	250.000	250.000		85.000							203.250	1.016.250
51	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de ventiladores	un	2,00	280.000	300.000	385.000		850.000							453.750	907.500
52	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led c/ campana acrilica	un	3,00	1.000.000	1.200.000	1.250.000	223.000								918.250	2.754.750
53	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	un	2,00	1.050.000	1.200.000	1.250.000	165.667								916.417	1.832.834
54	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	un	2,00	950.000	1.000.000	952.000	793.667								923.917	1.847.834
55	Instalación sanitaria de Agua Corriente	un	1,00	3.500.000	3.800.000	3.250.000				2.009.029					3.139.757	3.139.757
56	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable para sanitario	un	1,00	950.000	1.050.000	958.000				1.007.440					991.360	991.360
57	Instalacion sanitaria de desagüe cloacal	un	1,00	1.250.000	1.350.000	1.300.000						846.000			1.186.500	1.186.500
58	Registro 40x40	un	1,00	420.000	480.000	450.000				549.399					474.850	474.850
59	Camara septica 1,90x1,15	un	1,00	3.500.000	3.800.000	3.200.000				4.250.000					3.687.500	3.687.394
60	Instalacion de desengrasador	un	1,00	550.000	650.000	620.000			0				390.000		552.500	552.500
61	Placa de reconocimiento granito 0.40 x 0.60 m	un	1,00	1.200.000	1.300.000	1.300.000			0		1.370.000				1.292.500	1.292.500
62	Limpieza final	gl	1,00	2.350.000	2.500.000	2.500.000	885.000								2.058.750	2.058.750
	Sub total															**160.256.736**

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

GRUPO 3 - Esc. Basica N° 3906 Maestra Telma Salvioni de Cabriza

				PRESUPUESTOS			CONTRATOS ADJUDICADOS						PRECIOS PUBLICADOS			
				EM CONSTRUCCIONES	SILVEIRA	Villser comercial	ID 447953	ID 319870	ID 464629	ID 454037	ID 435958	ID 404898	Delia Elisa SA	Rev. Mandua		
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario								P. Unitario Referencial	P. Total Referencial
1	Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00	30.000	32.000	32.500	8.583								25.771	1.030.840
2	Replanteo	m2	37,00	10.500	11.800	12.000	13.557								11.964	442.668
3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	6,90	850.000	940.000	950.000	671.700								852.925	5.885.182
4	Zapatas de Hº Aº	m3	0,35	3.200.000	3.550.000	3.500.000	2.445.460								3.173.865	1.110.853
5	Pilares de Hº Aº	m3	0,30	3.372.076	3.600.000	3.500.000	2.485.000								3.239.269	971.781
6	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	m3	0,50	3.560.000	3.350.000	3.330.000	2.918.148								3.289.537	1.644.768
7	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	2,32	3.200.000	3.300.000	3.250.000	2.629.476								3.094.869	7.180.096
8	mesada H°A°	m3	0,50	3.200.000	3.300.000	3.000.000						2.820.000			3.080.000	1.540.000

MUNICIPALIDAD DE TOBATI U.O.C.

Lic. María de Fátima Núñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

9	Muro de nivelacion de 0,15 cm.	m2	4,60	285.000	350.000	290.000	202.333								281.833	1.296.432
10	Relleno y apisonado de interiores	m3	7,50	150.000	200.000	185.000	116.500								162.875	1.221.562
11	Aislacion asfaltica de paredes	ml	27,50	148.000	180.000	220.000									137.000	3.767.500
12	Muros de elevacion nivel de 0,15 a revocar	m2	52,60	145.000	165.000	170.000	113.767								148.442	7.808.049
13	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	m2	54,34	252.000	265.000	250.000	142.800								227.450	12.359.633
14	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	7,00	46.500	55.000	52.000	25.067								44.642	312.494
15	Pilares de ladrillos comunes prensados de 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ml	7,50	265.000	270.000	285.000	267.000								271.750	2.038.125
16	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	52,00	350.000	385.000	350.000	296.433								345.358	17.958.616
17	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.200.000	3.300.000	3.250.000									2.437.500	2.437.500
18	Revoques de paredes al interior a una capa	m2	100,50	58.125	65.000	68.500	43.133								58.690	5.898.345
19	Revoques de paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	17,00	58.125	65.000	62.500	43.133								57.190	972.230
20	Revoques de viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	48,00	58.125	65.000	62.500	65.233								62.715	3.010.320
21	Revoques de pilares de H° A°	m2	13,90	58.125	65.000	63.000									46.531	646.781
22	Contrapiso de Hº carpeta de nivelacion	m2	33,50	62.000	68.000	65.200	46.333								60.383	2.022.830
23	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	m2	33,50	172.000	185.000	190.500	165.633								178.283	5.972.480
24	Zocalo granito reconstituido gris pulido	ml	29,00	60.000	62.000	65.000	81.333								67.083	1.945.407
25	Aberturas metalicas, ventanas tipo balancines	un	2,00	670.000	750.000	685.000			600.000						676.250	1.352.500
26	Aberturas metalicas, ventana metàlica de 0,90 x 2,10	un	1,00	2.300.000	2.500.000	2.850.000				1.823.961					2.368.490	2.368.490
27	Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	un	1,00	2.300.000	2.500.000	3.420.000	1.925.082								2.536.271	2.536.271
28	Reja Metalica protectora p/ puertas	un	1,00	1.250.000	1.500.000	1.600.000			0					598.950	1.237.238	1.237.238
29	Reja Metalica protectora p/ ventanas	un	2,00	1.250.000	1.500.000	1.600.000			0					598.950	1.237.238	2.474.476
30	Alfeizar de ventana de mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	2,40	48.700	55.000	58.000	31.667								48.342	116.021

Lic. María de Fátima Núñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
U.O.C.

31	Pintura de paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	m2	90,00	45.000	55.000	58.000	43.167								50.292	4.526.280
32	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro	m2	10,50	43.875	55.000	58.000	34.767								47.911	503.065
33	Pintura de viga galeria,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	m2	37,44	48.000	55.000	58.000	43.167								51.042	1.911.012
34	Pintura de aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	6,50	46.000	55.000	58.000	43.900								50.725	329.712
35	Pintura de ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	m2	97,19	43.875	55.000	58.000	37.000								48.469	4.710.702
36	Pintura de tejuelones con barniz marino (FDA)	m2	52,00	43.000	45.000	58.000	38.000								46.000	2.392.000
37	Pintura de puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	m2	3,80	46.000	49.000	58.000	42.583								48.896	185.805
38	Pintura de tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	43.000	49.000	58.000	39.000								47.250	3.770.550
39	Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	11,00	58.500	60.000	58.000				43.592					55.023	605.253
40	Revestido de Azulejos	m2	5,70	135.000	150.000	150.000				130.887					141.472	806.390
41	Revestido de granito reconstituido (mesada)	m2	4,50	1.250.000	1.500.000	1.420.000			250.000						1.105.000	4.972.500
42	Vidrios dobles	m2	2,40	300.000	350.000	350.000	222.667								305.667	733.601
43	Capitel de pilares (moldura)	un	3,00	450.000	500.000	500.000				484.489					483.622	1.450.866
44	Rampa con piso de granito lavado	GL.	1,00	2.500.000	2.750.000	2.500.000	838.333								2.147.083	2.147.083
45	Desague pluvial de canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ml	27,80	130.000	185.000	182.500	130.333								156.958	4.363.432
46	Guarda obra	m2	12,50	260.000	300.000	285.000	106.000								237.750	2.971.875
47	Instalación electrica del tablero TS	un	5,00	130.000	180.000	168.200		85.000							140.800	704.000
48	Instalación electrica de comandos de ventiladores	un	2,00	250.000	280.000	168.200		85.000							195.800	391.600
49	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de luces	un	7,00	240.000	270.000	250.000		85.000							211.250	1.478.750
50	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de tomas	un	5,00	228.000	250.000	250.000		85.000							203.250	1.016.250
51	Instalacion electrica de alimentación de los circuitos de ventiladores	un	2,00	280.000	300.000	385.000		850.000							453.750	907.500

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
U.O.C.

Lic. María de Fátima Núñez Zarache
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

52	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led c/ campana acrilica	un	3,00	1.000.000	1.200.000	1.250.000	223.000								918.250	2.754.750
53	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	un	2,00	1.050.000	1.200.000	1.250.000	165.667								916.417	1.832.834
54	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	un	2,00	950.000	1.000.000	952.000	793.667								923.917	1.847.834
55	Instalación sanitaria de Agua Corriente	un	1,00	3.500.000	3.800.000	3.250.000				2.009.029					3.139.757	3.139.757
56	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable para sanitario	un	1,00	950.000	1.050.000	958.000				1.007.440					991.360	991.360
57	Instalacion sanitaria de desagüe cloacal	un	1,00	1.250.000	1.350.000	1.300.000						846.000			1.186.500	1.186.500
58	Registro 40x40	un	1,00	420.000	480.000	450.000				549.399					474.850	474.850
59	Camara septica 1,90x1,15	un	1,00	3.500.000	3.800.000	3.200.000				4.250.000					3.687.500	3.687.394
60	Instalacion de desengrasador	un	1,00	550.000	650.000	620.000			0				390.000		552.500	552.500
61	Placa de reconocimiento granito 0.40 x 0.60 m	un	1,00	1.200.000	1.300.000	1.300.000			0		1.370.000				1.292.500	1.292.500
62	Limpieza final	gl	1,00	2.350.000	2.500.000	2.500.000	885.000								2.058.750	2.058.750
	Sub total															**160.256.736**

TOTAL GENERAL	480.770.208

Lic. Maria de Fátima Núñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobati

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
U.O.C.