



Gobierno Municipal de Santo Domingo
PLANILLA UNICA DE LIQUIDACION DE OBRA

OBRA: DEROCAMIENTO DE LA VIVIENDA UBICADA EN EL ANILLO VIAL
 UBICACION: CARRETERA DEL SECCOR ABCISA 9-461
 CONTRATISTA: FTA VALDES S.A.
 ESPECIALIDAD: INC. ANGELO PABLO

PLAZO: 48 DIAS
 PLANILLA N°: ÚNICA DE LIQUIDACION
 PERIODO: 1 DICIEMBRE 1999 AL 15 ENERO 2000

MONTO DE CONTRATO: \$22,484.38 USD.
 MONTO ANTERIOR: \$15,746.07 USD.
 SALDO DE ANTERIOR: USD.

N°	RUBROS	CONTENIDADO:	U	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	OBRA EJECUTADA		TOTAL A LA FECHA		VALOR (DOLARES)	
							PERIODO ANTERIOR	ESTE PERIODO	PERIODO ANTERIOR	ESTE PERIODO	PERIODO ANTERIOR	ESTE PERIODO
VIVIENDA AFECTADA EN LA SEGUNDA ETAPA DEL ANILLO												
PLANTA BAJA EXISTENTE												
252E	Derocamiento y rotura de mampostería		M²	59.10	1.37	80.97		88.05	28.75	88.05	120.83	120.83
244E	Derocamiento manual de hormigón armado		M³	10.60	71.53	758.22		9.47		9.47	877.38	877.38
277EE	Desamado de ventana de aluminio		M²	14.00	1.37	19.18		13.00		13.00	17.81	17.81
278E	Desamado de puerta de aluminio 1.00x2.10		U	3.00	7.44	22.32		3.00		3.00	22.32	22.32
PLANTA ALTA EXISTENTE												
244E	Derocamiento manual de hormigón armado		M³	7.80	71.53	557.93		6.88		6.88	488.28	488.28
286E	Desalaje mecánico volquetes tierra/escombros D=5 Km		M³	36.00	3.65	131.40		38.17		38.17	139.32	139.32
277EE	Desamado de ventana de aluminio		M²	13.90	1.37	19.04		13.92		13.92	19.07	19.07
CONSTRUCCION DE LA PARTE AFECTADA FACHADA PRINC. Y DOS BAÑOS												
PLANTA BAJA												
8E	Acero de refuerzo fy = 4200 kg/cm²		Kg	479.70	2.49	1194.45		685.86	206.17	685.86	1787.87	1787.87
432E	Excavación manual suelo natural H= 0-2		M³	8.84	8.27	54.17		86.03	31.33	86.03	501.79	501.79
318F	Relleno con material de mejoramiento compactador		M³	1.73	15.21	26.31		2.00	0.27	2.00	30.42	30.42
52AE	H.S. Rejillas fy = 140 kg/cm² sin encofrado		M²	0.29	113.88	32.94		0.21		0.21	23.86	23.86
50AE	Hormigón simple fy = 210 kg/cm² sin encofrado		M³	1.73	128.58	224.14		0.88		0.88	111.42	111.42
316E	Relleno compactado compactador		M³	8.29	30.78	255.08		2.85		2.85	18.59	18.59
520E	Hormigón simple columna fy = 210 kg/cm²		M³	0.85	186.55	157.57		1.86		1.86	346.98	346.98
288E	Desalaje mecánico volquetes tierra/escombros D=5 Km		M³	15.00	3.65	54.75		81.87	66.87	81.87	298.83	298.83
846E	Mampostería bloque pesado E = 10cm		M²	20.00	9.03	180.60		35.81	15.41	35.81	324.27	324.27
850E	Mampostería bloque pesado E = 20cm		M²	17.52	12.40	217.37		17.50		17.50	217.00	217.00
134E	Cerámica para pisos 40x40 alto tráfico E = 7 mm		M²	0.80	15.15	12.12		17.02	16.22	17.02	257.85	257.85
388E	Enlucido flos E= 0.12 cm		Ml	18.36	2.97	54.53		56.00	33.32	56.00	186.56	186.56
380E	Enlucido chapado		M²	18.89	7.18	135.63		9.78		9.78	69.88	69.88
380E	Enlucido vertical pastado		M²	7.77	8.86	68.44		61.16		61.16	528.13	528.13
156F	Ventana aluminio (inc. Vitrío 4 mm)		M²	11.25	72.35	813.94		4.44		4.44	321.23	321.23
870E	Protección metálica 1/2" varilla cuadrada		M²	12.00	53.60	643.20		13.18	1.18	13.18	708.45	708.45
780E	Pintura de caucho interior/exterior		M²	81.44	3.28	267.12		46.52		46.52	152.58	152.58
912E	Puerta panelada PA (0.80x2.10)		U	2.00	155.27	310.54		1.00		1.00	135.27	135.27
194E	Closet división madera MDF lacado		M²	4.00	128.02	512.08		4.72		4.72	608.87	608.87
192L	Punto luminaria fluorescente 2.40w		Pto	1.00	50.62	50.62		1.00		1.00	59.62	59.62
210L	Tablero de control 4 puntos		U	1.00	58.46	58.46		1.00		1.00	59.46	59.46
202A	Punto PVC - roscable 1/2 agua		Pto	1.00	17.88	17.88		1.00		1.00	17.09	17.09
126E	Cerámica para paredes interiores		M²	6.92	14.91	103.15		9.84		9.84	101.88	101.88
670E	Masillado de pisos		M²	0.80	5.40	4.32		33.78	31.98	33.78	182.41	182.41
688E	Mesón hormigón armado E = 7 cm		M²	1.27	28.28	35.92		3.48	2.21	3.48	86.41	86.41
484A	Tubería PVC roscable D = 1/2" en conducción + prueba		Ml	6.00	1.58	9.48		8.00		8.00	9.54	9.54
608E	Losa nervada E= 20 cm sin acero fy = 210 kg/cm²		M²	12.89	35.72	460.00		9.78		9.78	328.11	328.11
188L	Punto tomacor. Doble 110V		Pto	11.00	27.45	301.95		2.00		2.00	54.90	54.90
86S	Punto desagües PVC 50 mm		Pto	1.00	6.08	6.08		1.00		1.00	8.89	8.89
90S	Punto de desagüe PVC 75 mm		Pto	1.00	11.21	11.21		1.00		1.00	11.21	11.21
24S	Caja de revisión H.S 0.80x 0.80 lapa H.6		Ml	1.40	113.43	158.80		1.49		1.49	158.83	158.83
528E	Joes negro (Impermeabilizante de juntas)		Ml	14.00	2.13	29.82		14.00		14.00	29.82	29.82
184S	Rejilla de piso 3" aluminio		U	3.34	3.34	11.16		1.00		1.00	3.34	3.34
PLANTA ALTA												
8E	Acero de refuerzo fy = 4200 kg/cm²		Kg	144.23	2.49	358.13		185.88	21.16	185.88	472.57	472.57
520E	Hormigón simple columna fy = 210 kg/cm²		M³	0.86	186.55	160.43		0.42		0.42	78.35	78.35
526E	Hormigón simple en vigas fy = 210 kg/cm²		M³	0.62	165.71	102.74		0.89	0.04	0.89	122.57	122.57
846E	Mampostería bloque pesado E = 10cm		M²	8.86	9.03	79.93		85.88	57.30	85.88	595.86	595.86
134E	Cerámica para pisos 40x40 alto tráfico E = 7 mm		M²	18.71	15.15	283.46		31.71	13	31.71	486.41	486.41
388E	Enlucido flos E= 0.12 cm		Ml	7.30	2.87	20.96		103.88	103.88	103.88	387.96	387.96
380E	Enlucido chapado		M²	40.00	7.16	286.40		24.11		24.11	172.63	172.63
380E	Enlucido vertical pastado		M²	14.10	8.66	122.11		69.12	55.02	69.12	598.58	598.58

Gobierno Municipal de Santo Domingo
PLANILLA UNICA DE LIQUIDACION DE OBRA

\$22,494.39 USD.
 \$15,748.07 USD.

MONTO DE CONTRATO
 MONTO ANTERIOR
 SALDO DE ANTERIOR

FRANQUICIA N.º UNICA DE LIQUIDACION
 PERIODO: 1 ENERO 2008 AL 31 ENERO 2009



OBRA: DEMOLICION DE LA VIVIENDA UBICADA EN EL ANILLO VIAL
 UBICACION: CARRE. DERECHO ARCISA 9-461
 CONTRATISTA: FIA VIGORE S.A.
 PRECALIFICADOR: ING. ANGEL PARRIS

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO		PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	OBRA EJECUTADA		TOTAL A LA FECHA	VALOR (DOLARES)		TOTAL A LA FECHA	
			CANTIDAD	PRECIO			PERIODO ANTERIOR	PERIODO ESTE		PERIODO ANTERIOR	PERIODO ESTE		
	RUBROS												
	VIVIENDA AFECTADA EN LA SEGUNDA ETAPA DEL ANILLO												
	PLANTA BAJA EXISTENTE												
252E	Demolicion y rotura de mamposteria	M ²	59.10	1.37	80.97	80.97	88.85	28.15	88.04	120.83	120.83	120.83	
244E	Demolicion manual de hormigon armado	M ³	10.80	71.53	772.22	772.22	8.47	8.47	8.43	877.38	877.38	877.38	
277EE	Demolicion manual de aluminio	M ²	14.00	1.37	19.18	19.18	3.00	3.00	3.00	22.32	22.32	22.32	
278E	Desarmado de ventana de aluminio	U	3.00	7.44	22.32	22.32	6.98	6.98	6.98	489.28	489.28	489.28	
244E	Desarmado de puerta de aluminio 1.00x2.10	M ²	7.80	71.53	557.93	557.93	82.89	82.89	82.89	127.48	127.48	127.48	
252E	Demolicion manual de hormigon armado	M ³	88.25	1.37	120.90	120.90	38.17	38.17	38.17	139.32	139.32	139.32	
244E	Demolicion manual de mamposteria	M ³	39.00	3.85	150.15	150.15	13.92	13.92	13.92	19.07	19.07	19.07	
252E	Demolicion y rotura de mamposteria	M ²	13.90	1.37	18.85	18.85	685.68	685.68	685.68	1,767.87	1,767.87	1,767.87	
277EE	Demolicion de ventana de aluminio	U	478.70	2.49	1,194.45	1,194.45	80.83	80.83	80.83	501.79	501.79	501.79	
	CD/INSTRUCCION DE LA PARTE AFECTADA FACHADA PRINC. Y DOS BAÑOS												
	PLANTA BAJA												
8E	Acero de refuerzo fy = 4200 kg/cm ²	Kg	9.84	6.27	61.69	61.69	2.00	2.00	2.00	30.42	30.42	30.42	
432E	Excavacion manual suelo natural H= 0.2	M ³	1.73	15.21	26.31	26.31	6.21	6.21	6.21	23.88	23.88	23.88	
318F	Repleno con material de mejoramiento compactador	M ³	0.29	113.90	32.94	32.94	0.88	0.88	0.88	111.42	111.42	111.42	
524E	H.S. Rebanillos fc = 140 kg/cm ² sin encofrado	M ³	1.73	129.56	224.14	224.14	2.85	2.85	2.85	18.56	18.56	18.56	
504E	Hormigon simple fc = 210 kg/cm ² sin encofrado	M ³	0.88	9.29	8.16	8.16	1.88	1.88	1.88	348.88	348.88	348.88	
318E	Repleno compactado compactador	M ³	0.88	188.55	166.56	166.56	0.97	0.97	0.97	298.83	298.83	298.83	
520E	Hormigon simple columna fc = 210 kg/cm ²	M ³	15.00	3.65	54.75	54.75	35.91	35.91	35.91	324.27	324.27	324.27	
268E	Desarrollo mecanico volquetes tierra-resombros D=5 Km	M ²	20.00	9.03	180.60	180.60	17.58	17.58	17.58	217.00	217.00	217.00	
848E	Mamposteria bloque pesado E = 10cm	M ²	17.53	12.40	217.37	217.37	17.82	17.82	17.82	237.85	237.85	237.85	
850E	Mamposteria bloque pesado E = 20cm	M ²	0.80	15.15	12.12	12.12	56.08	56.08	56.08	166.56	166.56	166.56	
134E	Ceramica para pisos 40x40 alto trafico E = 7 mm	M ²	19.38	2.97	57.56	57.56	9.76	9.76	9.76	89.98	89.98	89.98	
366E	Encofrado fijos a= 0.12 cm	M ²	18.99	7.19	136.54	136.54	81.10	81.10	81.10	528.13	528.13	528.13	
380E	Encofrado chapado	M ²	77.77	9.86	767.49	767.49	4.44	4.44	4.44	706.45	706.45	706.45	
380E	Encofrado vertical pastado	M ²	11.26	72.35	813.94	813.94	13.18	13.18	13.18	152.59	152.59	152.59	
156F	Ventana aluminio (inc. Vidrio 4 mm)	M ²	12.00	53.80	645.60	645.60	48.52	48.52	48.52	135.27	135.27	135.27	
870E	Proteccion metalica 1/2" varilla cuadrada	M ²	81.44	3.28	267.12	267.12	1.00	1.00	1.00	899.97	899.97	899.97	
760E	Pintura de caucho interior/exterior	M ²	2.00	135.27	270.54	270.54	4.71	4.71	4.71	50.82	50.82	50.82	
912E	Puerta pannelada PA (0.90x2.10)	U	9.40	129.02	1,212.18	1,212.18	1.00	1.00	1.00	58.48	58.48	58.48	
184E	Cheset division madera MDF lacado	Pto	1.00	58.48	58.48	58.48	1.80	1.80	1.80	17.09	17.09	17.09	
192L	Punto luminaria fluorescente 2.40w	U	1.00	17.09	17.09	17.09	0.84	0.84	0.84	162.41	162.41	162.41	
210L	Tablero de control 4 puntos	Pto	8.83	14.91	131.15	131.15	33.79	33.79	33.79	88.41	88.41	88.41	
202A	Punto PVC - roscable 1/2" agua	M ²	0.98	5.40	5.29	5.29	3.49	3.49	3.49	9.54	9.54	9.54	
870E	Ceramica para paredes interiores	M ²	1.27	26.28	33.57	33.57	8.00	8.00	8.00	329.11	329.11	329.11	
888E	Masillado de pisos	M ²	9.54	1.59	15.27	15.27	6.71	6.71	6.71	54.80	54.80	54.80	
464A	Weson hormigon armado E = 7 cm	M ²	6.00	33.72	202.32	202.32	2.08	2.08	2.08	8.08	8.08	8.08	
148L	Tuberia PVC roscable D = 1/2" en combinacion + nueba	M ²	12.09	434.85	5,261.12	5,261.12	1.46	1.46	1.46	158.83	158.83	158.83	
88S	Losa nervada E= 20 cm sin acero fc = 210 kg/cm ²	Pto	11.00	27.45	301.95	301.95	1.08	1.08	1.08	29.32	29.32	29.32	
908E	Punto tornacor. Doble 110V	M ²	1.08	8.08	8.73	8.73	1.40	1.40	1.40	3.34	3.34	3.34	
148L	Punto desagüe PVC 75 mm	Pto	11.21	11.21	125.87	125.87	14.88	14.88	14.88	11.21	11.21	11.21	
88S	Punto de desagüe PVC 75 mm	Pto	11.21	11.21	125.87	125.87	14.88	14.88	14.88	11.21	11.21	11.21	
90S	Caja de revisor H.S 0.60x0.60 tapa H.S	M ²	14.00	2.13	29.82	29.82	1.08	1.08	1.08	3.34	3.34	3.34	
24S	Igas negro (impermeabilizante de juntas)	U	1.08	3.34	3.62	3.62	185.88	185.88	185.88	412.57	412.57	412.57	
528E	Rejilla de piso 3" aluminio	Kg	144.23	2.49	358.14	358.14	6.42	6.42	6.42	78.35	78.35	78.35	
184S	PLANTA ALTA	M ²	0.88	186.55	164.16	164.16	0.68	0.68	0.68	122.57	122.57	122.57	
8E	Acero de refuerzo fy = 4200 kg/cm ²	M ²	0.88	186.55	164.16	164.16	0.68	0.68	0.68	595.86	595.86	595.86	
520E	Hormigon simple columna fc = 210 kg/cm ²	M ³	0.62	185.71	115.14	115.14	85.98	85.98	85.98	480.41	480.41	480.41	
528E	Hormigon simple en vigas fc = 210 kg/cm ²	M ³	0.68	9.03	6.14	6.14	31.71	31.71	31.71	307.96	307.96	307.96	
848E	Mamposteria bloque pesado E = 10cm	M ²	18.71	15.15	283.46	283.46	232.55	232.55	232.55	172.63	172.63	172.63	
134E	Ceramica para pisos 40x40 alto trafico E = 7 mm	M ²	78.30	2.97	232.55	232.55	24.11	24.11	24.11	598.58	598.58	598.58	
386E	Encofrado fijos a= 0.12 cm	M ²	40.00	7.16	286.40	286.40	66.12	66.12	66.12	598.58	598.58	598.58	
380E	Encofrado chapado	M ²	14.10	8.66	122.11	122.11							

Item	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Impuesto	Valor con Impuesto	Porcentaje	Valor con Impuesto
156F Ventana aluminio (ver. Vista Exterior)	M ²	13.00	72.95	948.55	18.41	966.96	99.12	966.96
760E Pintura de caucho interior/exterior	M ²	27.71	3.28	90.89	0.12	91.01	4.72	95.73
184E Chisel división madera MDF lacado	M ²	33.71	128.02	4343.28	4.72	4348.00	5.00	4353.00
162L Chisel división madera MDF lacado	M ²	5.00	50.62	253.10	1.00	254.10	1.00	255.10
870E Punto luminaria fluorescente 2.40v	Pto	1.00	53.80	53.80	13.00	59.48	13.00	59.48
188L Protección metálica 1/2" varilla cuadrada	Pto	13.00	27.45	356.85	1.00	357.85	1.00	358.85
210L Punto tomacor. Doble 110V	U	1.00	58.48	58.48	1.00	59.48	1.00	59.48
380E Tablero de control 4 puntos	U	1.00	17.08	17.08	1.00	18.08	1.00	18.08
202A Enchufe chapado	Pto	4.00	135.27	541.08	52.52	593.60	52.52	593.60
912E Punto PVC rosca 1/2" agua	M ²	58.71	5.40	317.03	6.00	323.03	6.00	323.03
670E Puerta panelada PA (0.90x2.10)	Pto	1.00	6.08	6.08	2.00	8.08	2.00	8.08
86S Masillado de pisos	M ²	11.21	11.21	11.21	1.00	12.21	1.00	12.21
324S Punto de desagüe PVC 75 mm	M ²	13.56	2.26	30.65	3.64	34.29	3.64	34.29
536E Tubería PVC D= 50 mm desagüe	M ²	6.00	3.84	23.04	6.85	29.89	6.85	29.89
548E Tubería PVC D= 75 mm desagüe	M ²	12.00	4.78	57.48	4.77	62.25	4.77	62.25
328S Tubería PVC D= 110 mm desagüe	M ²	3.00	1.59	4.77	48.11	52.88	48.11	52.88
464A Tubería rosca D= 1/2" en conducción + prueba	M ²	41.00	2.68	109.88	22.57	132.45	22.57	132.45
364E Enchufe faja y vigas monero 1.5" x 2" cm	M ²	40.00	48.71	1948.40	40.00	1988.40	40.00	1988.40
532E Lona malla 10 cm fc = 210 kg/cm ²	M ²	40.00	7.92	316.80	1.00	317.80	1.00	317.80
1848 Limpieza final de cubierta	U	1.00	3.34	3.34	1.00	4.34	1.00	4.34
252E Rollos de piso 3" aluminio	M ²	0.60	1.37	0.82	6.90	7.72	6.90	7.72
848E VOLUMEN DE OBRAS BAÑOS EN LA PLANTA ALTA	M ²	28.40	9.03	256.45	28.08	284.53	28.08	284.53
380E Derrocamiento y rotura de manpostera	M ²	58.80	6.88	403.82	53.98	457.80	53.98	457.80
388E Mempostera bloque pesado E = 10cm	M ²	12.00	2.87	34.44	13.70	48.14	13.70	48.14
128E Enchufe vertical pastado	M ²	20.40	14.91	304.16	42.88	347.04	42.88	347.04
106E Enchufe faja 0.12 cm	M ²	1.20	7.45	8.94	3.51	12.45	3.51	12.45
186E Cerámica para paredes interiores	M ²	2.00	128.87	257.74	8.00	345.74	8.00	345.74
814E Boralta Tinea baño	U	2.00	29.38	58.76	2.00	60.76	2.00	60.76
188L Puerta panelada PA (0.70x2.10)	Pto	2.00	27.45	54.90	7.00	61.90	7.00	61.90
86S Punto iluminación	Pto	4.00	6.08	24.32	4.00	28.32	4.00	28.32
903 Tubo tomacor. Doble 110V	Pto	2.00	11.21	22.42	2.00	24.42	2.00	24.42
88S Tubería PVC D= 50 mm desagüe	Pto	2.00	12.59	25.18	2.00	27.18	2.00	27.18
328S Tubería PVC D= 75 mm desagüe	Pto	12.00	4.78	57.48	12.00	69.48	12.00	69.48
202A Tubería PVC D= 110 mm desagüe	Pto	8.00	17.08	136.64	6.00	142.64	6.00	142.64
780E Pintura de caucho interior/exterior	M ²	61.00	3.28	200.08	55.23	255.31	55.23	255.31
536E Inodoro tanque bajo Inc. accesorios	U	2.00	90.57	181.14	2.00	183.14	2.00	183.14
548E Lavamanos blanco economico Inc. Accesorios	U	2.00	48.48	96.96	4.00	193.92	4.00	193.92
184S Regla de piso 3" aluminio	U	2.00	2.96	5.92	2.00	7.92	2.00	7.92
561E Limpieza final de la obra	M ²	2.00	3.34	6.68	50.00	27.50	50.00	27.50
				22.494.42				
				19.894.57				
				13.894.57				
				15.748.07				
				787.78				
				2.363.35				
				16.533.95				
				3.180.72				

STAYLORT S.A.
 ING. UPA 1002/1003
 CONTRAYENTA

LIQUIDO A PAGAR, SDN:
 TRES MIL CIENTO SESENTA DOLARES CON 72/100 CENTAVOS

(1) Total Planilla
 (2) Total Reajuste Precios
 (3) Monto Total (1) + (2)
 (4) Anticipo
 (5) Fiscalización
 (6) Ley Esc. Ing. Civiles
 (7) INEC, Contratoria, etc
 (8) Artículo 117
 (9) IVA
 (10) Otros
 (11) Total descuentos
 (12) LIQUIDO A PAGAR