

67	Rótulo Exterior	m	1,00		
				TOTAL: USD	

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: LAS MERCEDES, PROVINCIA DE SANTO DOMINGO DE LOS
TSACHILAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Derrocamiento Mampostería	m2	16,34		
2	Retiro Lavamanos	u	1,00		
3	Retiro Inodoros	u	1,00		
4	Retiro de Puertas	u	3,00		
5	Retiro de Ventanas	m2	4,40		
6	Replanteo y nivelación	m2	7,00		
7	Excavación sin clasificar	m3	7,65		
8	Desalojo de materiales	m3	8,50		
9	Relleno Compactado	m3	1,68		
10	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	0,16		
11	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	0,96		
12	Cimientos de piedra	m3	0,70		
13	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,40		
14	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	2,89		
15	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	6,85		
16	Encofrado Losa	m3	67,00		
17	Bloque alivianado 15 cm.	m2	390,00		
18	Acero de Refuerzo	Kg	1601,45		
19	Hormigón simple f c=210 Kg/cm2 gradas	m3	0,95		
20	Encofrado gradas	m2	7,00		
21	Masillado de losa	m2	65,07		
22	Masillado Grada	m2	9,20		
23	Mampostería de Bloque pr. 15 cm.	m2	167,28		
24	Dinteles	m	26,30		
25	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	334,57		
26	Enlucido Horizontal	m2	64,40		
27	Enlucido Fajas y filos	m	54,00		
28	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	6,20		
29	Masillado de piso	m2	57,50		
30	Mesón de Cocina	m	3,20		

31	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	131,80		
32	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	51,20		
33	Puerta panelada madera	u	8,00		
34	Cerradura llave seguro tipo Kwikset	u	4,00		
35	Cerradura Baño tipo Kwikset	u	4,00		
36	Persianas Verticales	m2	34,70		
37	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	24,17		
38	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	15,00		
39	Picado pared inst. eléctricas-agua potable	m	7,00		
40	Punto de Agua potable PVC rosc. Presión 1/2"	Pto	4,00		
41	Tubería PVC 1/2"	m	14,00		
42	Tubería PVC 4"	m	22,00		
43	Caja de revisión 60x60x60	u	3,00		
44	Punto desagüe PVC 2"	Pto	15,00		
45	Punto desagüe PVC 4"	Pto	4,00		
46	Lavamanos con pedestal	u	4,00		
47	Inodoro Tanque bajo	u	4,00		
48	Ducha	u	4,00		
49	Grifería para Lavamanos	u	4,00		
50	Juego de Baño Cerámica	Jgo	4,00		
51	Rejilla aluminio 2"	u	8,00		
52	Rejilla aluminio 4"	u	8,00		
53	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
54	Cortina de Baño	m2	8,64		
55	Puntos de Iluminación	Pto	18,00		
56	Puntos de Tomacorriente	Pto	14,00		
57	Lámpara fluorescente 2x40 acrílica	u	20,00		
58	Tablero de control 4 - 8 Puntos	u	1,00		
59	Pintura paredes Interior	m2	336,54		
60	Pintura paredes exterior	m2	181,97		
61	Pintura Cielo Raso	m2	117,50		
62	Plancha de aluminio decorativa	m2	28,41		
63	Tubo Inoxidable Ø 1 1/2"	m	59,00		
64	Cubierta Policarbonato	m2	8,58		
65	Desmontaje e Instalación Tanque de Agua	u	1,00		
66	Vereda Perimetral	m2	4,00		
67	Rótulo Exterior	m	1,00		
				TOTAL: USD	

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: JULIO MORENO E., PROVINCIA DE SANTO DOMINGO DE LOS
TSACHILAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Derrocamiento Mamposteria	m2	43,44		
2	Desmontaje cubierta madera zin	m2	32,04		
3	Retiro Lavamanos	u	1,00		
4	Retiro Inodoros	u	1,00		
5	Retiro de Puertas	u	4,00		
6	Retiro de Ventanas	m2	2,43		
7	Replanteo y nivelación	m2	39,00		
8	Excavación sin clasificar	m3	25,18		
9	Desalojo de materiales	m3	28,20		
10	Relleno Compactado	m3	15,42		
11	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	0,67		
12	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	4,01		
13	Cimientos de piedra	m3	5,00		
14	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	1,28		
15	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	3,20		
16	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	28,08		
17	Encofrado Losa	m3	142,14		
18	Bloque alivianado 15 cm.	m2	936,00		
19	Acero de Refuerzo	Kg	2157,10		
20	Masillado de losa	m2	142,14		
21	Mamposteria de Bloque pr. 15 cm.	m2	124,53		
22	Dinteles	m	16,00		
23	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	249,06		
24	Enlucido Horizontal	m2	125,94		
25	Enlucido Fajas y filos	m	56,00		
26	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	43,20		
27	Masillado de piso	m2	43,20		
28	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	48,20		
29	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	51,36		
30	Puerta panelada madera	u	8,00		
31	Cerradura llave seguro tipo Kwikset	u	4,00		
32	Cerradura Baño tipo Kwikset	u	4,00		
33	Persianas Verticales	m2	17,58		
34	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	8,54		
35	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	18,00		
36	Picado pared inst. eléctricas-agua potable	m	8,60		
37	Picado piso inst. sanitarias	m	2,00		

38	Punto de Agua potable PVC rosc. Presión 1/2"	Pto	15,00		
39	Tubería PVC 1/2"	m	22,00		
40	Tubería PVC 4"	m	24,40		
41	Caja de revisión 60x60x60	u	5,00		
42	Punto desague PVC 2"	Pto	15,00		
43	Punto desague PVC 4"	Pto	4,00		
44	Lavamanos con pedestal	u	4,00		
45	Inodoro Tanque bajo	u	4,00		
46	Ducha	u	4,00		
47	Grifería para Lavamanos	u	7,00		
48	Juego de Baño Cerámica	Jgo	4,00		
49	Rejilla aluminio 2"	u	9,00		
50	Rejilla aluminio 4"	u	3,00		
51	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
52	Cortina de Baño	m2	9,60		
53	Puntos de Iluminación	Pto	19,00		
54	Puntos de Tomacorriente	Pto	16,00		
55	Lámpara fluorescente 2x40 acrílica	u	14,00		
56	Tablero de control 6 - 10 Puntos	u	1,00		
57	Pintura paredes Interior	m2	322,37		
58	Pintura paredes exterior	m2	144,47		
59	Pintura Cielo Raso	m2	125,94		
60	Pintura puerta - protectores	m2	8,00		
61	Plancha de aluminio decorativa	m2	42,00		
62	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	135,60		
63	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	12,00		
64	Cubierta Policarbonato	m2	11,60		
65	Rótulo Exterior	m	1,00		
					TOTAL: USD

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: LA CONCORDIA, PROVINCIA DE SANTO DOMINGO DE LOS
TSACHILAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Derrocamiento Mampostería	m2	42,43		
2	Picado Cerámica	m2	2,56		
3	Desalojo de Materiales	m3	6,50		
4	Reubicación Lavamanos	u	3,00		

5	Reubicación Inodoros	u	3,00		
6	Retiro de Puertas	u	4,00		
7	Masillado de losa	m2	114,60		
8	Pared Gypsum doble cara piso techo	m2	26,42		
9	Pared Gypsum doble cara piso techo impermeable	m2	9,10		
10	Estucado Gypsum	m2	71,04		
11	Mampostería de Bloque pr. 15 cm.	m2	39,82		
12	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	79,64		
13	Enlucido Fajas y filos	m	18,10		
14	Masillado de piso	m2	2,40		
15	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	2,40		
16	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	1,60		
17	Puerta principal panelada de madera	u	1,00		
18	Puerta panelada madera	u	3,00		
19	Cerradura Principal	u	1,00		
20	Cerradura llave seguro tipo Kwikset	u	1,00		
21	Cerradura Baño tipo Kwikset	u	2,00		
22	Persianas Verticales	m2	68,27		
23	Picado reparación piso inst. sanitarias	m	7,00		
24	Picado y reparación pared inst. electr.-agua pot.	m	22,00		
25	Punto de Agua potable PVC rosc. Presión 1/2"	Pto	8,00		
26	Tubería PVC 1/2"	m	14,00		
27	Tubería PVC 4"	m	1,50		
28	Punto desague PVC 2"	Pto	5,00		
29	Punto desague PVC 4"	Pto	3,00		
30	Lavamanos con pedestal	u	2,00		
31	Inodoro Tanque bajo	u	2,00		
32	Grifería para Lavamanos	u	2,00		
33	Cortina de Baño	m2	4,48		
34	Puntos de Iluminación	Pto	9,00		
35	Puntos de Tomacorriente	Pto	10,00		
36	Lámpara fluorescente 2x40 acrílica	u	20,00		
37	Pintura paredes Interior	m2	927,86		
38	Pintura paredes exterior	m2	591,20		
39	Pintura Cielo Raso	m2	405,90		
40	Plancha de aluminio decorativa	m2	65,92		
41	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	98,50		
42	Cubierta Policarbonato	m2	22,23		
43	Rótulo Exterior	m	1,00		
				TOTAL: USD	

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: NUEVO ISRAEL, PROVINCIA DE SANTO DOMINGO DE LOS SACHILAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Derrocamiento Mampostería	m2	35,56		
2	Retiro Lavamanos	u	2,00		
3	Retiro Inodoros	u	2,00		
4	Retiro de Puertas	u	3,00		
5	Retiro de Ventanas	m2	3,20		
6	Replanteo y nivelación	m2	14,00		
7	Excavación sin clasificar	m3	9,32		
8	Desalojo de materiales	m3	10,07		
9	Relleno Compactado	m3	4,58		
10	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	0,25		
11	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	1,49		
12	Cimientos de piedra	m3	2,96		
13	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,66		
14	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,83		
15	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	8,05		
16	Encofrado Losa	m3	60,00		
17	Bloque alivianado 15 cm.	m2	360,00		
18	Acero de Refuerzo	Kg	1138,00		
19	Hormigón simple f c=210 Kg/cm2 gradas	m3	1,50		
20	Encofrado gradas	m2	7,36		
21	Masillado de losa	m2	106,26		
22	Masillado Grada	m2	8,86		
23	Mampostería de Bloque pr. 15 cm.	m2	182,35		
24	Dinteles	m	4,30		
25	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	364,70		
26	Enlucido Horizontal	m2	70,40		
27	Enlucido Fajas y filos	m	89,00		
28	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	14,04		
29	Masillado de piso	m2	50,60		
30	Mesón de Cocina	m	5,70		
31	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	69,00		
32	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	65,00		
33	Puerta panelada madera	u	7,00		
34	Cerradura llave seguro tipo Kwikset	u	4,00		
35	Cerradura Baño tipo Kwikset	u	3,00		

36	Persianas Verticales	m2	21,24		
37	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	28,39		
38	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	16,00		
39	Picado pared inst. eléctricas-agua potable	m	4,00		
40	Punto de Agua potable PVC rosc. Presión 1/2"	Pto	16,00		
41	Tubería PVC 1/2"	m	32,00		
42	Tubería PVC 4"	m	47,00		
43	Caja de revisión 60x60x60	u	3,00		
44	Punto desague PVC 2"	Pto	9,00		
45	Punto desague PVC 4"	Pto	3,00		
46	Lavamanos con pedestal	u	3,00		
47	Inodoro Tanque bajo	u	3,00		
48	Ducha	u	4,00		
49	Grifería para Lavamanos	u	3,00		
50	Juego de Baño Cerámica	Jgo	4,00		
51	Rejilla aluminio 2"	u	7,00		
52	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
53	Cortina de Baño	m2	9,60		
54	Puntos de Iluminación	Pto	14,00		
55	Puntos de Tomacorriente	Pto	12,00		
56	Lámpara fluorescente 2x40 acrílica	u	17,00		
57	Tablero de control 4 - 8 Puntos	u	1,00		
58	Pintura paredes Interior	m2	357,55		
59	Pintura paredes exterior	m2	304,34		
60	Pintura Cielo Raso	m2	164,82		
61	Plancha de aluminio decorativa	m2	53,62		
62	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	255,40		
63	Tubo Inoxidable O 2"	m	11,00		
64	Cubierta Policarbonato	m2	16,72		
65	Vereda Perimetral	m2	8,78		
66	Rótulo Exterior	m	1,00		
					TOTAL: USD

SON:

ORELLANA

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

**LICITACIÓN N° UESC-LDI-0001-2008
REMODELACIÓN 66 UPC**

231

UBICACIÓN: PARROQUIA 7 DE JULIO, PROVINCIA DE ORELLANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Derrocamiento Mampostería	m2	30,73		
2	Derrocamiento Mesón cocina	m	3,10		
3	Retiro de Puerta Principal	u	1,00		
4	Retiro de Ventanas	m2	1,86		
5	Retiro de Protección de Ventana	m2	2,00		
6	Replanteo y nivelación	m2	15,00		
7	Excavación sin clasificar	m3	8,85		
8	Desalojo de materiales	m3	9,10		
9	Relleno Compactado	m3	4,47		
10	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	0,32		
11	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	1,48		
12	Cimientos de piedra	m3	1,90		
13	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,57		
14	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,78		
15	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	2,93		
16	Encofrado Losa	m3	20,61		
17	Bloque alivianado 15 cm.	m2	60,15		
18	Acero de Refuerzo	Kg	860,00		
19	Masillado de losa	m2	122,77		
20	Mampostería de Bloque pr. 10 cm.	m2	4,64		
21	Mampostería de Bloque pr. 15 cm.	m2	60,15		
22	Dinteles	m	2,20		
23	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	129,58		
24	Enlucido Horizontal	m2	20,16		
25	Enlucido Fajas y filos	m	16,60		
26	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	14,10		
27	Masillado de piso	m2	14,10		
28	Mesón de Cocina	m	5,10		
29	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	14,98		
30	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	2,08		
31	Reubicación de Puerta Principal	u	1,00		
32	Persianas	m2	25,43		
33	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	6,66		
34	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	8,00		
35	Punto de Agua potable PVC rosc. Presión 1/2"	Pto	2,00		
36	Tubería PVC 1/2"	m	4,00		
37	Picado pared inst. agua pot. y eléctricas	m	8,00		
38	Punto desague PVC 2"	Pto	2,00		
39	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		

40	Cortina de Baño	m2	7,68		
41	Puntos de Iluminación	Pto	3,00		
42	Puntos de Tomacorriente	Pto	3,00		
43	Lámpara fluorescente 2x40 acrílica	u	9,00		
44	Pintura paredes Interior - exterior	Pto	321,33		
45	Pintura Cielo Raso	u	116,34		
46	Tubo Inoxidable O 2"	m2	24,00		
47	Plancha de aluminio decorativa	m2	56,08		
48	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	83,40		
49	Vereda Perimetral	m2	9,13		
50	Rótulo Exterior	m	1,00		
					TOTAL: USD

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: CASCALES, PROVINCIA DE SUCUMBIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Desmontaje cubierta madera - Zin	m2	132,87		
2	Derrocamiento Mampostería	m2	182,17		
3	Derrocamiento Mesón	m	5,00		
4	Retiro de Puertas	u	10,00		
5	Retiro de Ventanas	m2	11,39		
6	Reubicación de Puertas	u	2,00		
7	Replanteo y nivelación	m2	67,00		
8	Excavación sin clasificar	m3	30,29		
9	Excavación Contrapiso	m3	5,32		
10	Desalojo de materiales	m3	50,60		
11	Relleno Compactado	m3	14,10		
12	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	0,74		
13	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	4,46		
14	Cimientos de piedra	m3	2,00		
15	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	2,40		
16	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	5,54		
17	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	20,78		
18	Encofrado Losa	m3	135,60		
19	Bloque alivianado 15 cm.	m2	742,00		

20	Acero de Refuerzo	Kg	2953,46		
21	Acero Estructural	Kg	216,07		
22	Novalosa	m2	22,81		
23	Malla electrosoldada	m2	22,81		
24	Hormigón simple $f'c=210$ Kg/cm ² Grada	m3	1,80		
25	Encofrado Grada	m2	11,28		
26	Masillado de losa	m2	108,50		
27	Mamostería de Bloque pr. 15 cm.	m2	308,66		
28	Dinteles	m	12,10		
29	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	597,32		
30	Enlucido Horizontal	m2	135,82		
31	Enlucido Fajas y filos	m	86,20		
32	Contrapiso $e=7$ cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm ²	m2	14,88		
33	Masillado de piso	m2	80,98		
34	Masillado Grada	m2	12,70		
35	Mesón de Cocina	m	5,00		
36	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	190,07		
37	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	88,19		
38	Puerta Principal Panelada	u	1,00		
39	Puerta panelada madera	u	10,00		
40	Cerradura Principal Viro	u	1,00		
41	Cerradura llave seguro tipo Kwikset	u	5,00		
42	Cerradura Baño tipo Kwikset	u	5,00		
43	Persianas	m2	30,60		
44	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	23,46		
45	Plancha translúcida de Policarbonato	m2	8,84		
46	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	20,00		
47	Punto de Agua potable PVC rosc. Presión 1/2"	Pto	18,00		
48	Tubería PVC 1/2"	m	24,00		
49	Tubería PVC 4"	m	16,00		
50	Caja de revisión 60x60x60	u	3,00		
51	Punto desagüe PVC 2"	Pto	18,00		
52	Punto desagüe PVC 4"	Pto	5,00		
53	Lavamanos con pedestal	u	5,00		
54	Inodoro Tanque bajo	u	5,00		
55	Ducha	u	5,00		
56	Grifería para Lavamanos	u	5,00		
57	Juego de Baño porcelana	u	5,00		
58	Rejilla aluminio 2"	u	11,00		
59	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
60	Cortina de Baño	m2	13,92		
61	Puntos de Iluminación	Pto	29,00		
62	Puntos de Tomacorriente	Pto	30,00		

63	Tablero de control 4 - 8 Puntos	u	1,00		
64	Lámpara fluorescente 2x40 acrílica	u	17,00		
65	Pintura pared Interior	m2	412,24		
66	Pintura pared exterior	m2	350,93		
67	Pintura Cielo Raso	m2	141,32		
68	Plancha de aluminio decorativa	m2	12,00		
69	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	82,50		
70	Vereda Perimetral	m2	6,00		
71	Cubierta Policarbonato	m2	8,84		
72	Ròtulo Exterior	u	1,00		
				TOTAL: USD	

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: DURENO, PROVINCIA DE SUCUMBOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Desmontaje cubierta madera - Zin	m2	134,44		
2	Derrocamiento Mamposteria	m2	88,49		
3	Retiro Lavamanos	u	4,00		
4	Retiro Inodoros	u	4,00		
5	Retiro de Puertas	u	7,00		
6	Retiro de Ventanas	m2	7,17		
7	Replanteo y nivelación	m2	20,18		
8	Excavación sin clasificar	m3	10,60		
9	Desalojo de materiales	m3	49,66		
10	Relleno Compactado	m3	4,50		
11	Hormigòn Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	0,28		
12	Hormigòn Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	1,44		
13	Cimientos de piedra	m3	2,88		
14	Hormigòn Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,54		
15	Hormigòn Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,97		
16	Hormigòn en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	16,80		
17	Encofrado Losa	m2	120,02		
18	Bloque alivianado 15 cm.	m2	725,00		
19	Acero de Refuerzo	Kg	1409,26		
20	Masillado de losa	m2	120,02		
21	Mamposteria de Bloque pr. 15 cm.	m2	135,81		

22	Dinteles	m	23,20		
23	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	340,69		
24	Enlucido Horizontal	m2	120,02		
25	Enlucido Fajas y fillos	m	58,00		
26	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	20,18		
27	Masillado de piso	m2	77,04		
28	Mesòn de Cocina	m	5,20		
29	Ceràmica de Piso tipo Graiman	m2	41,74		
30	Ceràmica de Pared tipo Graiman	m2	101,39		
31	Puerta panelada madera	u	7,00		
32	Puerta principal de Aluminio	m2	3,52		
33	Cerradura llave seguro tipo Kwikset	u	4,00		
34	Cerradura Baño tipo Kwikset	u	3,00		
35	Persianas	m2	17,01		
36	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	16,30		
37	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	8,00		
38	Picado pared inst. eléctricas-agua potable	m	4,00		
39	Picado piso instalaciones sanitarias	m	3,00		
40	Punto de Agua potable PVC rosc. Presiòn 1/2"	Pto	12,00		
41	Tubería PVC 1/2"	m	35,00		
42	Tubería PVC 4"	m	66,00		
43	Caja de revisiòn 60x60x60	u	3,00		
44	Punto desague PVC 2"	Pto	12,00		
45	Punto desague PVC 4"	Pto	5,00		
46	Lavamano con pedestal	u	3,00		
47	Inodoro Tanque bajo	u	3,00		
48	Ducha	u	4,00		
49	Grifería para Lavamanos	u	3,00		
50	Juego de Baño Ceràmica	Jgo	3,00		
51	Rejilla aluminio 2"	u	7,00		
52	Rejilla aluminio 4"	u	4,00		
53	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
54	Cortina de Baño	m2	8,08		
55	Puntos de Iluminaciòn	Pto	13,00		
56	Puntos de Tomacorriente	Pto	25,00		
57	Làmpara fluorescente 2x40 acilica	u	8,00		
58	Tablero de control 4 - 8 Puntos	u	1,00		
59	Pintura pared Interior - Exterior	m2	238,96		
60	Pintura Cielo Raso	m2	112,02		
61	Pintura Puerta Metàlica	m2	3,78		
62	Plancha de aluminio decorativa	m2	35,20		
63	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	79,40		
64	Cubierta Policarbonato	m2	10,43		

65	Vereda Perimetral	m2	32,42		
66	Rótulo Exterior	m	1,00		
				TOTAL: USD	

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: PARROQUIA EL ENO, PROVINCIA DE SUCUMBIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Excavación sin clasificar	m3	2,02		
2	Desalojo de materiales	m3	2,00		
3	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	0,87		
4	Cimientos de piedra	m3	1,15		
5	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,44		
6	Desarmado de cubierta metálica - duratecho	m2	109,66		
7	Desmontaje cielo raso	m2	68,00		
8	Retiro de pasamanos	m	5,60		
9	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	7,38		
10	Acero de refuerzo f c=4800 Kg/cm2	Kg	48,72		
11	Malla Electro soldada 6x15x15	m2	123,46		
12	Acero Estructural	Kg	1842,08		
13	Novalosa	m2	123,46		
14	Dinteles	m	1,10		
15	Masillado de losa	m2	123,46		
16	Mampostería de Bloque prens. 15 cm.	m2	85,60		
17	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	171,20		
18	Enlucido Fajas y filos	m	47,30		
19	Enlucido cielo raso con malla Alero	m2	47,30		
20	Persianas	m2	46,04		
21	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	0,69		
22	Puerta Panelada Madera	u	1,00		
23	Cerradura Llave - seguro tipo Kwikset Principal	u	1,00		
24	Cubierta Policarbonato tapa grada	m2	9,43		
25	Tubería Presión PVC 1/2	m	4,00		
26	Punto Agua Potable	pto	1,00		
27	Tubería PVC 75	m	9,00		
28	Punto Sanitario PVC 75	pto	1,00		
29	Picado piso - pared instalación Agua potable - inst. eléctricas	m	8,40		

30	Picado piso - pared instalación sanitaria	m	3,60		
31	Caja de revisión 60x60x60 cm.	u	1,00		
32	Cortina de Baño	m2	7,36		
33	Pintura paredes Interiores	m2	343,15		
34	Pintura paredes exteriores	m2	399,10		
35	Reubicación Cielo Raso	m2	68,00		
36	Cielo Raso	m2	8,00		
37	Plancha de aluminio decorativa	m2	26,84		
38	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	83,00		
39	Retiro de Instalaciones eléctricas	pto	15,00		
40	Tomacorriente polarizado doble	pto	1,00		
41	Punto de iluminación	pto	18,00		
42	Lámparas Fluorescentes	u	10,00		
43	Rótulo Exterior	u	1,00		

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: PARROQUIA LUMBAQUI, PROVINCIA DE SUCUMBOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Retiro Piedra de Lavar	u	1,00		
2	Retiro de Puerta	u	1,00		
3	Retiro de Ventanas	m2	3,57		
4	Retiro de Inodoro	u	2,00		
5	Retiro de Lavamanos	u	2,00		
6	Excavación sin clasificar	m3	6,46		
7	Desalojo de materiales	m3	11,60		
8	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	1,12		
9	Cimientos de piedra	m3	3,17		
10	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,70		
11	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,16		
12	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	0,63		
13	Encofrado Losa	m3	4,94		
14	Bloque alivianado 15 cm.	m2	24,00		
15	Acero de Refuerzo	Kg	178,60		
16	Acero Estructural	Kg	368,48		

17	Malla electrosoldada 15x15x6	m2	40,94		
18	Masillado de losa	m2	86,58		
19	Mampostería de Bloque pr. 15 cm.	m2	74,03		
20	Dinteles	m2	1,10		
21	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m	148,05		
22	Enlucido Horizontal	m2	3,40		
23	Enlucido Fajas y filos	m2	35,60		
24	Contrapiso e=12 cm. Piedra bola H.S. 210 Kg/cm2 (Parquead.)	m2	40,94		
25	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	7,19		
26	Masillado de piso	m2	7,19		
27	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	7,19		
28	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	21,50		
29	Reubicación de Puertas	u	1,00		
30	Puertas de madera paneladas	u	1,00		
31	Cerradura Llave - seguro tipo Kikwset	u	34,50		
32	Persianas	m2	34,50		
33	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	9,91		
34	Tubria PVC 110 mm Plastigama	m	7,00		
35	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	3,50		
36	Punto de Agua potable PVC rosc. Presión 1/2"	Pto	7,00		
37	Tubería PVC 1/2"	m	10,10		
38	Punto desague PVC 2"	Pto	7,00		
39	Punto desague PVC 4"	Pto	2,00		
40	Caja de revisión 0,6x0,6x0,6 m.	u	2,00		
41	Lavamanos con pedestal	u	3,00		
42	Inodoro tanque bajo	u	3,00		
43	Grifería Lavamanos	u	3,00		
44	Ducha	u	2,00		
45	Rejilla de Aluminio 2"	u	2,00		
46	Cortina de Baño	m2	6,56		
47	Puntos de Iluminación	Pto	5,00		
48	Puntos de Tomacorriente	Pto	7,00		
49	Lámparas Fluorescentes	u	10,00		
50	Pintura paredes Interior - exterior	m2	540,65		
51	Pintura Cielo Raso	m2	79,65		
52	Tubo Inoxidable O 2"	m	45,00		
53	Plancha de aluminio decorativa	m2	33,57		
54	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	300,70		
55	Vereda Perimetral	m2	22,00		
56	Rótulo Exterior	m2	1,00		
57	Piedra de Lavar	u	1,00		
58	Grada O 16 mm para tanque	u	7,00		

59	Tanque plastico 1000 Lts. - Accesorios	glb	1,00		
60	Bomba 0,5 H.P.	u	1,00		
					TOTAL: USD

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: NUEVO SUCUMBIOS, PROVINCIA DE SUCUMBIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Desmontaje cubierta madera - Zin	m2	102,00		
2	Derrocamiento Mamposteria	m2	64,77		
3	Derrocamiento Mamposteria Madera	m2	24,45		
4	Retiro Inodoros	u	1,00		
5	Retiro Piedra de Lavar y reubicación	u	1,00		
6	Retiro de Puertas	u	4,00		
7	Retiro de Ventanas	m2	5,88		
8	Retiro de Puerta de malla	m2	6,25		
9	Replanteo y nivelación	m2	142,00		
10	Excavación sin clasificar	m3	25,99		
11	Excavación Contrapiso	m3	3,63		
12	Desalajo de materiales	m3	41,25		
13	Relleno Compactado	m3	9,57		
14	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	1,39		
15	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	4,54		
16	Cimientos de piedra	m3	4,95		
17	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	3,74		
18	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	9,33		
19	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	20,23		
20	Encofrado Losa	m2	152,11		
21	Bloque alivianado 15 cm.	u	690,00		
22	Acero de Refuerzo	Kg	4242,00		
23	Hormigón simple f c=210 Kg/cm2 - Planta- paredes	m3	4,94		
24	Encofrado- paredes	m2	29,40		
25	Masillado de losa	m2	152,11		
26	Mamposteria de Bloque pr. 15 cm.	m2	216,86		
27	Dinteles	m	11,40		
28	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	433,72		

29	Enlucido Horizontal	m2	131,20		
30	Enlucido Fajas y filos	m	64,80		
31	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	39,29		
32	Masillado de piso	m2	39,29		
33	Mesón de Cocina	m	6,85		
34	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	115,88		
35	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	52,00		
36	Puerta panelada madera	u	8,00		
37	Cerradura llave seguro tipo Kwikset	u	5,00		
38	Cerradura Baño tipo Kwikset	u	3,00		
39	Persianas	m2	16,20		
40	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	11,16		
41	Pasamano de Aluminio	m	14,25		
42	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	15,00		
43	Punto de Agua potable PVC rosc. Presión 1/2"	Pto	8,00		
44	Tubería PVC 1/2"	m	18,00		
45	Tubería Pvc 3" Fosa septica	m	4,00		
46	Tubería PVC 4"	m	20,00		
47	Codos PVC 4" fosa septica	u	2,00		
48	Caja de revisión 60x60x60	u	2,00		
49	Punto desague PVC 2"	Pto	12,00		
50	Punto desague PVC 4"	Pto	3,00		
51	Lavamano con pedestal	u	3,00		
52	Inodoro Tanque bajo	u	3,00		
53	Ducha	u	3,00		
54	Grifería para Lavamanos	u	3,00		
55	Juego de Baño	u	3,00		
56	Rejilla aluminio 2"	u	7,00		
57	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
58	Cortina de Baño	m2	6,24		
59	Puntos de Iluminación	Pto	18,00		
60	Puntos de Tomacorriente	Pto	18,00		
61	Lámpara fluorescente 2x40 acrílica	u	15,00		
62	Pintura paredes Interior - exterior	m2	379,75		
63	Pintura Cielo Raso	m2	129,60		
64	Plancha de aluminio decorativa	m2	40,64		
65	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	93,00		
66	Vereda Perimetral	m2	16,00		
67	Junta PVC 18 cm.	m	8,00		
68	Bomba 0.5 H.P.- incluye instalación	u	1,00		
69	Tanque Plastico 1000 Lts - accesorios	u	1,00		
70	Puerta Ingreso Tol	m2	6,25		
71	Rótulo Exterior	u	1,00		

				TOTAL: USD	
--	--	--	--	------------	--

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: SEVILLA, PROVINCIA DE SUCUMBIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Desmontaje cubierta madera - duratecho	m2	99,68		
2	Derrocamiento Mamposteria	m2	25,69		
3	Derrocamiento Mesón cocina	m	2,80		
4	Retiro Inodoros	u	2,00		
5	Retiro Lavamanos	u	2,00		
6	Retiro de Puertas	u	4,00		
7	Retiro de Ventanas	m2	11,15		
8	Retiro de Protección de Ventana	m2	11,15		
9	Replanteo y nivelación	m2	44,00		
10	Excavación sin clasificar	m3	25,99		
11	Desalojo de materiales	m3	22,35		
12	Relleno Compactado	m3	2,64		
13	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	0,64		
14	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	3,00		
15	Cimientos de piedra	m3	28,36		
16	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	1,34		
17	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	2,86		
18	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	15,62		
19	Encofrado Losa	m3	110,00		
20	Bloque alivianado 15 cm.	m2	650,00		
21	Acero de Refuerzo	Kg	2153,00		
22	Masillado de losa	m2	110,00		
23	Mamposteria de Bloque pr. 15 cm.	m2	122,79		
24	Dinteles	m	15,67		
25	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	245,58		
26	Enlucido Horizontal	m2	98,58		
27	Enlucido Fajas y filos	m	82,00		
28	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	40,72		
29	Masillado de piso	m2	40,72		
30	Mesón de Cocina	m	6,10		
31	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	40,72		

32	Ceràmica de Pared tipo Graiman	m2	49,33		
33	Puerta panelada madera	u	2,00		
34	Cerradura llave seguro tipo Kwikset	u	2,00		
35	Persianas	m2	30,71		
36	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	14,15		
37	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	18,50		
38	Punto de Agua potable PVC rosc. Presiòn 1/2"	Pto	8,00		
39	Tuberia PVC 1/2"	m	15,00		
40	Tuberia PVC 4"	m	20,00		
41	Caja de revisiòn 60x60x60	u	3,00		
42	Picado pared inst. agua pot. y elèctricas	m	8,00		
43	Picado piso instalaciones sanitarias	m	8,00		
44	Punto desague PVC 2"	Pto	8,00		
45	Punto desague PVC 4"	Pto	2,00		
46	Lavamano con pedestal	u	2,00		
47	Inodoro Tanque bajo	u	2,00		
48	Ducha	u	3,00		
49	Griferia para Lavamanos	u	2,00		
50	Rjilla aluminio 2"	u	6,00		
51	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
52	Cortina de Baño	m2	3,84		
53	Puntos de Iluminaciòn	Pto	13,00		
54	Puntos de Tomacorriente	Pto	19,00		
55	Làmpara fluorescente 2x40 acrilica	u	9,00		
56	Pintura paredes Interior - exterior	Pto	326,40		
57	Pintura Cielo Raso	u	102,23		
58	Tubo Inoxidable O 2"	m2	12,00		
59	Plancha de aluminio decorativa	m2	86,51		
60	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	134,10		
61	Vereda Perimetral	m2	20,43		
62	Angulo aluminio	m	7,90		
63	Ròtulo Exterior	m	1,00		
					TOTAL: USD

SON:

ZAMORA

PRESUPUESTO REFERENCIAL

LICITACIÓN N° UESC-LDI-0001-2008
REMODELACIÓN 66 UPC

243

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: PANGUI, PROVINCIA DE ZAMORA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Mamposteria de Ladrillo	m2	40,67		
2	Pared piso techo Gypsum	m2	15,40		
3	Estucado Gypsum	m2	30,80		
4	Pintura Gypsum	m2	30,80		
5	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	60,50		
6	Enlucido Fajas y filos	m	12,00		
7	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	1,15		
8	Retiro de ventanas	m2	0,20		
9	Masillado de losa	m2	121,60		
10	Persianas	m2	95,44		
11	Tubería PVC 110 mm Plastigama	m	1,00		
12	Pintura paredes Interiores	u	568,80		
13	Pintura paredes Exteriores	m2	586,69		
14	Pintura Cielo Raso	m2	210,00		
15	Tubo Inoxidable O 2"	m	28,00		
16	Plancha decorativa de aluminio	m2	94,30		
17	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	146,40		
18	Rótulo Exterior	u	1,00		
				TOTAL: USD	

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: PAQUISHA, PROVINCIA DE ZAMORA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Excavación sin clasificar	m3	11,65		
2	Desalojo de materiales	m3	22,60		
3	Derrocamiento de mamposteria	m2	104,20		
4	Hormigón Simple Replanteo f'c=140 Kg/cm2	m3	0,34		
5	Hormigón Simple Plintos f'c=210 Kg/cm2	m3	2,40		
6	Hormigón Simple Cadenas f'c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,86		
7	Hormigón Simple Columnas f'c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	1,16		
8	Cimientos de piedra	m3	2,63		

9	Hormigón en Losa $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$	m3	4,52		
10	Encofrado Losa	m2	30,00		
11	Bloque alivianado 15 cm.	u	275,00		
12	Acero de Refuerzo	Kg	812,60		
13	Masillado de losa	m2	29,76		
14	Mampostería de Ladrillo	m2	146,83		
15	Dinteles	m	18,50		
16	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	293,66		
17	Enlucido Horizontal	m2	28,80		
18	Enlucido Fajas y filos	m	150,20		
19	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	20,44		
20	Contrapiso $e=7 \text{ cm}$. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	28,80		
21	Masillado de piso	m2	28,80		
22	Retiro de Puertas	u	10,00		
23	Reubicación de Puertas	u	7,00		
24	Puertas de madera paneladas	u	1,00		
25	Persianas	m2	36,00		
26	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	14,00		
27	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	20,80		
28	Picado de piso para instalaciones sanitarias	ml	11,60		
29	Picado de piso para instalaciones de agua potable	ml	12,50		
30	Tubría PVC 110 mm Plastigama	m	4,00		
31	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	8,00		
32	Punto de Agua potable	Pto	12,00		
33	Punto desague PVC 2"	Pto	9,00		
34	Punto desague PVC 4"	Pto	5,00		
35	Caja de revisión 0,6x0,6x0,6 m.	u	2,00		
36	Lavamanos con pedestal	u	5,00		
37	Inodoro tanque bajo	u	5,00		
38	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
39	Grifería Lavamanos	u	5,00		
40	Ducha	u	1,00		
41	Rejilla de Aluminio 2"	u	2,00		
42	Cortina de Baño	m2	1,60		
43	Puntos de Iluminación	Pto	8,00		
44	Puntos de Tomacorriente	Pto	10,00		
45	Lámparas Fluorescentes	u	15,00		
46	Pintura paredes Interior y Exterior	m2	459,00		
47	Pintura Cielo Raso	m2	129,51		
48	Tubo Inoxidable O 3"	m	14,00		
49	Plancha de Aluminio Decorativa	m2	67,61		
50	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	126,00		
51	Vereda Perimetral	m2	22,07		

52	Voz y Datos	Pto	5,00		
53	Rótulo Exterior	u	1,00		
54	Rótulo Interior	u	7,00		
					TOTAL: USD

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: PARROQUIA Y ANTZAZA, PROVINCIA DE ZAMORA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Derrocamiento de mamposteria	m2	4,40		
2	Retiro de Puertas	u	2,00		
3	Retiro de Ventanas	m2	4,50		
4	Retiro y Reubicación Lavamanos	u	2,00		
5	Retiro y Reubicación Inodoros	u	2,00		
6	Desalojo de materiales	m3	4,00		
7	Masillado de losa	Kg	176,80		
8	Mamposteria de Ladrillo	m2	65,35		
9	Dinteles	m2	1,60		
10	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m	130,70		
11	Enlucido Fajas y filos	m2	4,00		
12	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	2,42		
13	Masillado de piso	m2	2,42		
14	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	9,92		
15	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	44,66		
16	Reubicación de Puertas	u	2,00		
17	Persianas	m2	68,70		
18	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	3,76		
19	Picado de piso, pared. para instalaciones sanitarias	ml	11,20		
20	Picado de piso, pared para instalaciones de a. potable	ml	9,60		
21	Tubria PVC 110 mm Plastigama	m	12,00		
22	Tubo PVC rosc. Presión de 1/2	m	17,00		
23	Punto de Agua potable	Pto	11,00		
24	Punto desague PVC 2"	Pto	5,00		
25	Punto desague PVC 4"	Pto	3,00		
26	Caja de revisión 0,6x0,6x0,6 m.	u	2,00		
27	Lavamano con pedestal	u	1,00		

28	Inodoro tanque bajo	u	1,00		
29	Grifería Lavamanos	u	1,00		
30	Ducha	u	1,00		
31	Rejilla de Aluminio 2"	u	3,00		
32	Cortina de Baño	m2	9,76		
33	Puntos de Iluminación	Pto	2,00		
34	Puntos de Tomacorriente	Pto	2,00		
35	Pintura paredes Interior	m2	669,58		
36	Pintura paredes Exterior	m2	341,40		
37	Pintura Cielo Raso	m2	296,68		
38	Plancha de aluminio decorativa	m2	60,40		
39	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	17,00		
40	Rótulo Exterior	u	1,00		
41	Dura Techo incluye correa G 8x2	m2	26,60		
42	Picado Cerámica	m2	23,80		
				TOTAL: USD	

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: CANTON ZUMBA, PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Derrocamiento de Mampostería	m2	11,10		
2	Retiro de Puertas	u	4,00		
3	Replanteo y nivelación	m2	11,10		
4	Excavación sin clasificar	m3	23,93		
5	Desalojo de materiales	m3	20,32		
6	Relleno Compactado	m3	170,10		
7	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	0,21		
8	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	1,05		
9	Cimientos de piedra	m3	1,95		
10	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	0,49		
11	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	1,02		
12	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	2,39		
13	Encofrado Losa	m2	16,80		
14	Bloque alivianado 15 cm.	u	96,00		
15	Acero de Refuerzo	Kg	466,05		

16	Masillado de losa	m2	16,80		
17	Mampostería de Ladrillo	m2	77,00		
18	Dinteles	m	1,10		
19	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m2	154,01		
20	Enlucido Horizontal	m2	15,60		
21	Enlucido Fajas y filos	m	28,60		
22	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	13,93		
23	Masillado de piso	m2	13,93		
24	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	13,93		
25	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	11,04		
26	Reubicación de Puertas	u	3,00		
27	Ventana de Aluminio	m2	12,30		
28	Persianas	m2	14,74		
29	Tubría PVC 110 mm Plastigama	m	10,00		
30	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	8,00		
31	Punto de Agua potable	Pto	3,00		
32	Punto desague PVC 2"	Pto	4,00		
33	Caja de revisión 0,6x0,6x0,6 m.	u	1,00		
34	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		
35	Rejilla de Aluminio 2"	u	1,00		
36	Cortina de Baño	m2	2,56		
37	Puntos de Iluminación	Pto	2,00		
38	Puntos de Tomacorriente	Pto	3,00		
39	Pintura paredes Interior - Exterior	m2	405,15		
40	Pintura Cielo Raso	m2	145,10		
41	Tubo Inoxidable O 2"	m	15,00		
42	Plancha de aluminio decorativa	m2	62,63		
43	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	153,40		
44	Rótulo Exterior	u	1,00		
45	Vereda Perimetral	m2	22,07		

SON:

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBRA: REMODELACION DE LA UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA

UBICACIÓN: PARROQUIA ZUMBI, PROVINCIA DE ZAMORA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
------	-------------	--------	----------	-------------	----------

1	Derrocamiento de mampostería	m2	203,20		
2	Retiro de Puertas	u	10,00		
3	Retiro de Ventanas	m2	15,16		
4	Retiro de Protectores de Ventanas	m2	18,20		
5	Retiro de Lavamanos	u	2,00		
6	Retiro de Inodoros	u	2,00		
7	Excavación sin clasificar	m3	58,24		
8	Desalojo de materiales	m3	53,30		
9	Relleno Compactado	m3	32,75		
10	Hormigón Simple Replanteo f c=140 Kg/cm2	m3	2,77		
11	Hormigón Simple Plintos f c=210 Kg/cm2	m3	8,30		
12	Cimientos de piedra	m3	19,20		
13	Hormigón Simple Cadenas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	4,96		
14	Hormigón Simple Columnas f c=210 Kg/cm2 encofr.	m3	5,00		
15	Hormigón en Losa f c=210 Kg/cm2	m3	22,65		
16	Encofrado Losa	m3	157,30		
17	Bloque alivianado 15 cm.	m2	1000,00		
18	Acero de Refuerzo	u	3830,50		
19	Masillado de losa	Kg	157,30		
20	Mampostería de Ladrillo	m2	236,70		
21	Dinteles	m2	15,76		
22	Enlucido Vertical - Incluye estucado	m	467,40		
23	Enlucido Horizontal	m2	152,20		
24	Enlucido Fajas y filos	m2	102,64		
25	Contrapiso e=7 cm. Piedra bola H.S. 180 Kg/cm2	m2	57,00		
26	Masillado de piso	m2	57,00		
27	Cerámica de Piso tipo Graiman	m2	57,00		
28	Cerámica de Pared tipo Graiman	m2	112,90		
29	Reubicación de Puertas	u	6,00		
30	Puertas de madera paneladas	u	5,00		
31	Persianas	m2	21,71		
32	Ventana de aluminio incluye vidrio 6 mm	m2	17,93		
33	Picado de piso, pared, para instalaciones sanitarias	ml	14,20		
34	Picado de piso, pared para instalaciones de a. potable	ml	12,50		
35	Tubía PVC 110 mm Plastigama	m	16,50		
36	Bajante Agua Lluvia PVC 110	m	15,00		
37	Punto de Agua potable	Pto	15,00		
38	Punto desague PVC 2"	Pto	16,00		
39	Punto desague PVC 4"	Pto	5,00		
40	Caja de revisión 0,6x0,6x0,6 m.	u	4,00		
41	Lavamano con pedestal	u	5,00		
42	Inodoro tanque bajo	u	5,00		
43	Fregadero de cocina 1 pozo	u	1,00		

44	Grifería Lavamanos	u	5,00		
45	Ducha	u	4,00		
46	Rejilla de Aluminio 2"	u	5,00		
47	Cortina de Baño	m2	9,00		
48	Puntos de Iluminación	Pto	26,00		
49	Puntos de Tomacorriente	Pto	30,00		
50	Lamparas Fluorescentes	u	20,00		
51	Pintura paredes Interior	m2	391,20		
52	Pintura paredes Exterior	m2	391,20		
53	Pintura Cielo Raso	m2	152,20		
54	Tubo Inoxidable O 2"	m	12,00		
55	Plancha de aluminio decorativa	m2	62,46		
56	Tubo Inoxidable O 1 1/2"	m	236,70		
57	Rótulo Exterior	u	1,00		
					TOTAL: USD

SON:

(LUGAR Y FECHA)

.....
FIRMA

NOTA: Ver Sección 2, numeral 7.2.8 para instrucciones.

sl

FORMULARIO N° 15

HOJA DE

NOMBRE DEL PROPONENTE:

OBRA:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

UNIDAD:

DETALLE:

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO/HORA C=A*B	RENDIMIENTO R	COSTO D=C*R
SUBTOTAL M					0,00
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEG)	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=A*B	RENDIMIENTO R	COSTO D=C*R
SUBTOTAL N					0,00
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=A*B	
SUBTOTAL O					0,00
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=A*B	
SUBTOTAL P					0,00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					0,00
INDIRECTOS Y UTILIDADES					0,00
OTROS INDIRECTOS					
COSTO TOTAL DEL RUBRO					0,00
VALOR OFERTADO					0,00

FECHA

FIRMA

OFERENTE

FORMULARIO N° 16

OBJETO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA DE

CUADRO AUXILIAR: COSTOS DE MANO DE OBRA (USD)

CATEGORÍA / CARGO				
1. SALARIO DIARIO UNIFICADO NOMINAL(1)				
2. MENSUAL NOMINAL (2)				
3. ANUAL NOMINAL				
4. COMPONENTES SALARIALES EN PROCESO DE INCORPORACION				
5. TRANSPORTE				
6. 13er SUELDO				
7. 14to SUELDO				
8. APORTE PATRONAL (3)				
9. FONDO DE RESERVA				
10. OTROS CODIGO DE TRABAJO (4)				
TOTAL ANUAL				
TOTAL MENSUAL				
FACTOR DE SALARIO REAL				
MENSUAL REAL				
COSTO HORARIO				

(LUGAR Y FECHA)
LEGAL

FIRMA DEL OFERENTE O DEL REPRESENTANTE

NOTAS:

- (1) El salario unificado será mayor o igual que el mínimo legal.
- (2) Se tomará meses de treinta días.
- (3) El aporte patronal incluye IECE, SECAP, etc.
- (4) Detallar los conceptos.
FSR Factor de salario real = Días pagados/ Días trabajados.

Ver Sección 2, numeral 7.2.9, para instrucciones.

sl

OFERENTE

FORMULARIO N° 17

OBJETO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA DE

CUADRO AUXILIAR: COSTOS INDIRECTOS Y UTILIDAD

N°	COMPONENTES DEL COSTO INDIRECTO	VALOR (USD)	OBSERVACIONES
	COMPONENTES DEL COSTO INDIRECTO		
	DIRECCION DE OBRA		
	ADMINISTRATIVOS		
	LOCALES PROVISIONALES		
	VEHICULOS		
	SERVICIOS PUBLICOS		
	PROMOCION		
	GARANTIAS		
	SEGUROS		
	COSTOS FINANCIEROS		
	PREVENCION DE ACCIDENTES		
	OTROS (AMPLIAR O DETALLAR)		
	UTILIDAD		
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y UTILIDAD=(TCIU)		
	TOTAL COSTOS DIRECTOS		
	FACTOR (PORCENTAJE) = (TCIU/CD) %		

(LUGAR Y FECHA)

FIRMA DEL OFERENTE O DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Ver Sección 2, numeral 7.2.9 para instrucciones.

81

