ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
1.0	**PRELIMINARES**					
1.1	**MANO DE OBRA EXCAVACIÓN MANUAL PROFUNDIDAD 1 A 2M**		m³			28,778.83
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hh	1.2000	23,982.36	28,778.83
1.2	**RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO**		m³			23,752.92
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.4900	46,167.00	22,621.83
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	22,621.83	1,131.09
1.3	**DEMOLICIÓN PLACA EN CONCRETO ESPESOR HASTA 25 CM, INCLUYE RETIRO**		m²			17,010.35
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.3400	32,522.00	11,057.48
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.2700	20,000.00	5,400.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	11,057.48	552.87
1.4	**DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL A SITIO AUTORIZADO POR LA UNIDAD.**		m²			35,291.52
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	0.8000	16,011.00	12,808.80
50007	OFICIAL INSTALACIONES (I)	Ins	hh	0.8000	22,302.00	17,841.60
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1200	25,905.00	3,108.60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	30,650.40	1,532.52
1.5	**DEMOLICIÓN MUROS 0.15M INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO**		m²			12,160.67
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1.5000	1,500.00	2,250.00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0.3500	25,742.00	9,009.70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10.0000	9,009.70	900.97
1.6	**DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, DINTELES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL A CITIO AUTORIZADO**		m²			16,373.85
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1.5000	1,500.00	2,250.00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.7000	13,644.00	9,550.80
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.2000	20,000.00	4,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	6.0000	9,550.80	573.05
1.7	**DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO**		m²			16,994.61
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0.6000	25,742.00	15,445.20
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.0300	25,905.00	777.15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	15,445.20	772.26
1.8	**DESMONTE CUBIERTA TIPO SANDWICH**		m²			16,994.61

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0.6000	25,742.00	15,445.20
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.0300	25,905.00	777.15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	15,445.20	772.26
1.9	**DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS, PAREDES, GUARDAESCOBAS Y REPELLOS, REVOQUES. INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A SITIO AUTORIZADO**		m²			18,205.84
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0.5000	1,500.00	750.00
50006	OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.8000	18,876.00	15,100.80
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.0800	20,000.00	1,600.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	15,100.80	755.04
1.10	**RETIRO DE GUARDA ESCOBAS O ZOCALO H=0,10M**		m²			5,062.52
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1.0000	1,500.00	1,500.00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.1000	32,024.00	3,202.40
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.0100	20,000.00	200.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	3,202.40	160.12
1.11	**DESMONTE PISO LAMINADO INCLUYE GUARDAESCOBA.**		m²			11,787.56
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1.0000	1,500.00	1,500.00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.3000	32,024.00	9,607.20
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.0100	20,000.00	200.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	9,607.20	480.36
1.12	**DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA**		m²			18,568.82
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.3500	32,024.00	11,208.40
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.3400	20,000.00	6,800.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	11,208.40	560.42
1.13	**DESMONTE CARPINTERIA METALICA MAYOR A 3 METROS INCLUYE RETIRO A SITIO AUTORIZADO**		m²			20,929.38
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.6400	27,290.00	17,465.60
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	17,465.60	873.28
1.14	**DESMONTE DE CIELORRASO PVC O MACHIMBRE. INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA, Y RETIRO DE SOBRANTES A LUGAR AUTORIZADO**		m²			10,206.30
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0.8000	1,500.00	1,200.00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.2500	32,024.00	8,006.00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.0300	20,000.00	600.00

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	8,006.00	400.30
1.15	**DESMONTE DE LAMINAS DE CIELO RASO DE DIFERENTES TIPOS(INCLUYE RETIRO A SITIO AUTORIZADA Y POSTERIOR INSTALACION DE LAMINAS EN SITIO DE PREVIO RETIRO.)**		m²			29,767.63
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.7200	32,522.00	23,415.84
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.2000	25,905.00	5,181.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	23,415.84	1,170.79
1.16	**DESMONTE DE MOBILIARIO EXISTENTE (MUEBLE GENERAL COCINA, SALA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMPANA Y OTROS), INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES**		un			16,327.25
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.5000	27,290.00	13,645.00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.1000	20,000.00	2,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	13,645.00	682.25
1.17	**DESMONTE DE CONCERTINA**		ML			9,697.37
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.1700	54,327.00	9,235.59
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	9,235.59	461.78
1.18	**DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS**		m²			7,163.10
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.5000	13,644.00	6,822.00
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.0000	60.90	0.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	6,822.00	341.10
1.19	**DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS**		ML			12,728.98
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.3500	32,522.00	11,382.70
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.0300	25,905.00	777.15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	11,382.70	569.13
1.20	**DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO**		m²			16,836.96
50022	CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.5000	32,024.00	16,012.00
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.4000	60.90	24.36
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	16,012.00	800.60
1.21	**DESMONTE DE DIVISIONES EN ACRILICO**		m²			7,866.28
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0.1000	1,500.00	150.00
50022	CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.1700	32,024.00	5,444.08
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.1000	20,000.00	2,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	5,444.08	272.20

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
1.22	**Escarificado de mortero en muros**		m²			23,387.77
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.4100	54,327.00	22,274.07
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	22,274.07	1,113.70
1.23	**ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES O PISO**		m²			11,335.97
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.7900	13,644.00	10,778.76
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.3000	60.90	18.27
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	10,778.76	538.94
1.24	**ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES O PISO**		ml			11,335.97
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.7900	13,644.00	10,778.76
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.3000	60.90	18.27
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	10,778.76	538.94
1.25	**ESCARIFICADO DE PINTURA EPOXICA DE PLACAS, PAREDES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO EN ZONAS CON AFECTACIÓN SUPERFICIAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 1CM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.**		ml			21,560.83
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.4000	32,522.00	13,008.80
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.3000	25,905.00	7,771.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	6.0000	13,008.80	780.53
1.26	**DEMOLICIÓN ANDÉN ESPESOR HASTA 25 CM, INCLUYE RETIRO**		m²			29,441.86
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.6800	32,522.00	22,114.96
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.3000	20,000.00	6,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	6.0000	22,114.96	1,326.90
1.27	**DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE +-2" Y ANTEPECHO DE ALTURA APROXIMADA DE 0.60MTS. INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO.**		m²			15,209.34
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.7000	13,644.00	9,550.80
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.2000	25,905.00	5,181.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	9,550.80	477.54
2.1	**MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN ZAPATA EN CONCRETO COMÚN 3000 PSI**		m³			256,148.40
2278	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	8.2700	29,498.29	243,950.86
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	243,950.86	12,197.54
2.2	**MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN**		m²			85,370.25

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
2.2	**CONCRETO DE 3.0000 PSI HASTA E=0.20 MTS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		m³			65,370.25
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2.5000	32,522.00	81,305.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	81,305.00	4,065.25
2.3	**MESÓN EN CONCRETO INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA**		m²			58,219.56
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	2.0000	28,539.00	57,078.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2.0000	57,078.00	1,141.56
2.4	**CAJA INSPECCIÓN DRENAJE 80CMX80CM**		un			115,597.91
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	3.6000	25,742.00	92,671.20
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	1.1000	20,000.00	22,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1.0000	92,671.20	926.71
3.1	**MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA EN CONCRETO HASTA DE 40CMX30CM**		m³			137,843.37
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	4.6000	28,539.00	131,279.40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	131,279.40	6,563.97
3.2	**VIGAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		m³			186,165.93
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	5.3000	32,522.00	172,366.60
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.2000	25,905.00	5,181.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	172,366.60	8,618.33
3.3	**ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)**		m²			23,288.06
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.5500	32,522.00	17,887.10
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	74.0000	60.90	4,506.60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	17,887.10	894.36
3.4	**ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO DE 3000 PSI E= 0,13M. INCLUYE, TEXTURIZADO, CURADO, SELLANTE.**		m²			36,966.52
31642	MOLDES PARA CONCRETO ESTAMPADAO JUEGO POR (04) ADOQUIN ESPIGADO(90X66)CM Y (01) PISON (120X30)CM	Ins	un	0.0300	430,000.00	12,900.00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.2500	32,522.00	8,130.50
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	255.0000	60.90	15,529.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	8,130.50	406.52
3.5	**DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUEZO**		ML			21,841.32
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.4500	46,167.00	20,775.15

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.4500	60.90	27.41
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	20,775.15	1,038.76
3.6	**PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI , INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		m³			145,664.78
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	4.0000	32,522.00	130,088.00
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.3000	25,905.00	7,771.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	6.0000	130,088.00	7,805.28
3.7	**ANDEN EN CONCRETO (DE ESPESOR MENOR A 20 CM INCLUYE CARGUE. RETIRO EN CARRETILLA Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE A SITIO AUTORIZADO.**		m²			22,178.57
4971	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL	Aná	m³	0.2000	23,160.57	4,632.11
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hh	0.6900	23,982.36	16,547.83
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	19,972.51	998.63
3.8	**CONSTRUCCIÓN DE TAPAS DE INSPECCIÓN DE 0,30 HASTA 1.20 M**		m²			24,765.30
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0.7400	28,539.00	21,118.86
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	21,118.86	1,055.94
3.9	**INSTALACIÓN DE CONCERTINA ENROLLABLE**		ml			11,762.16
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.3300	32,522.00	10,732.26
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	8.1000	60.90	493.29
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	10,732.26	536.61
3.10	**ACERO FIGURADO PARA REFUERZO HORIZONTAL Y VERTICAL.**		kg			2,113.44
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.0600	32,522.00	1,951.32
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	1.0600	60.90	64.55
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	1,951.32	97.57
4.1	**MURO DRYWALL DOBLE CARA E=10CM CON ESTRUCTURA**		m²			42,746.48
950	HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Aná	hc	1.0000	40,710.93	40,710.93
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	40,710.93	2,035.55
4.2	**MURO DRYWALL DOBLE CARA E=10CM SIN ESTRUCTURA**		m²			30,520.98
5654	HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Aná	hc	0.6000	48,446.00	29,067.60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	29,067.60	1,453.38

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
4.3	**MURO LADRILLO ESTRUCTURAL O BLOQUE**		m²			18,203.01
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hh	0.6200	23,982.36	14,869.06
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	14,869.06	743.45
4.4	**MURO SUPERBOARD INTEMPERIE 10MM CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS**		m²			55,854.96
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1.6000	32,522.00	52,035.20
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	20.0000	60.90	1,218.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	52,035.20	2,601.76
4.5	**MURO EN LAMINA SUPERBOARD DE 10MM UNA CARA SIN ESTRUCTURA PARA MURO**		m²			42,760.39
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1.0500	38,315.00	40,230.75
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.0200	25,905.00	518.10
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	40,230.75	2,011.54
4.6	**PAÑETE LISO MUROS 1:3**		m²			22,300.71
2278	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0.7200	29,498.29	21,238.77
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	21,238.77	1,061.94
4.7	**PAÑETE LISO PARA FILOS Y DILATACIONES**		ml			16,217.46
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0.6000	25,742.00	15,445.20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	15,445.20	772.26
4.8	**MANTENIMIENTO,LIMPIEZA, RETIRO DE REBABA, SELLADO Y LACADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA**		m²			27,978.40
50026	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.5000	54,327.00	27,163.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	3.0000	27,163.50	814.90
5.1	**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA VIGA CANAL INCLUYE RETIRO A SITIO AUTORIZADO**		ml			21,051.83
30658	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 1800 W	Ins	d	0.2000	45,500.00	9,100.00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.3500	32,522.00	11,382.70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	11,382.70	569.13
5.2	**LIMPIEZA Y RESANE DE VIGA CANAL AGUAS LLUVIAS, INCLUYE RETIRO DE LIMPIEZA DE PISO E IMPERMEABILIZACIÓN DE LA CANAL**		m²			36,207.67
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.9000	38,315.00	34,483.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	34,483.50	1,724.17
5.3	**MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTURA ACTUAL,**		ML			32,184.60

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
	SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓXIMADA 6M					
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.8000	38,315.00	30,652.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	30,652.00	1,532.60
5.4	**MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA RETIRO DE MATERIAL VEGETAL U OTRO TIPO DE MATERIA INCLUYE RETIRO A SITIO AUTORIZADO**		ml			21,051.83
30658	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 1800 W	Ins	d	0.2000	45,500.00	9,100.00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.3500	32,522.00	11,382.70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	11,382.70	569.13
5.5	**PUNTO HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"**		un			23,111.34
16505	DÍA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Ins	d	0.2000	110,054.00	22,010.80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	22,010.80	1,100.54
5.6	**PUNTO SANITARIO DE Ø 1-1/2 A Ø " , PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		un			24,943.07
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.6200	38,315.00	23,755.30
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	23,755.30	1,187.77
5.7	**DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES DE DUCHAS Y TODOS SUS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO DE ELEMENTOS DESMONTADOS**		un			22,517.05
4971	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL	Aná	m³	0.1000	23,160.57	2,316.06
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.5000	38,315.00	19,157.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	20,869.84	1,043.49
5.8	**INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES DE DUCHAS Y TODOS SUS ACCESORIOS.**		un			25,574.75
2279	HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0.7000	34,795.57	24,356.90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	24,356.90	1,217.85
5.9	**INSTALACIÓN CANAL AMAZONA O LAMINA**		m			25,248.00
943	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0.8500	28,289.07	24,045.71
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	24,045.71	1,202.29
1.15	**INSTALACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA DE DE Ø 1 A Ø 2" .**		un			16,177.94
16505	DÍA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Ins	d	0.1400	110,054.00	15,407.56
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	15,407.56	770.38
5.10	**INSTALACIÓN CANAL PARA CUBIERTA TIPO LAMINA MAYOR A UN ANCHO DE 50 CM**		ml			30,045.12

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0.8500	33,664.00	28,614.40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	28,614.40	1,430.72
5.11	**INSTALACION DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC HASTA Ø 4"**		ml			20,115.38
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.5000	38,315.00	19,157.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	19,157.50	957.88
5.12	**LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO**		ml			12,094.95
31683	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS A SITIO AUTORIZADO	Ins	kg	2.0000	1,096.00	2,192.00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.2900	32,522.00	9,431.38
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	9,431.38	471.57
5.13	**LIMPIEZA MANUAL CAJA DE INSPECCION**		un			60,949.47
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	1.7000	25,742.00	43,761.40
600098	IMPERMEABLE ANTIFLUIDOS, MASCARILLA DE PROTECCION	Ins	un	1.0000	15,000.00	15,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	43,761.40	2,188.07
5.14	**INSTLACION DE SOPORTE BAJANTE Y CANALES**		un			9,244.54
16505	DÍA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Ins	d	0.0800	110,054.00	8,804.32
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	8,804.32	440.22
5.16	**INSTALACION DE TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø 1- A 6".**		ml			17,074.05
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.5000	32,522.00	16,261.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	16,261.00	813.05
6.0	**CIELO RASO**					
6.1	**INSTALACION DE CIELORRASO PLANO DRYWALL CON ESTRUCTURA**		m²			55,881.10
5654	HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Aná	hc	1.0000	48,446.00	48,446.00
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10.0000	48,446.00	4,844.60
6.2	**INSTALACION DE CIELORRASO PLANO DRYWALL SIN ESTRUCTURA**		m²			45,336.98
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
950	HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Aná	hc	1.0000	40,710.93	40,710.93
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	40,710.93	2,035.55
6.3	**CIELO RASO PVC 9 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS**		m²			26,728.95

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
	ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN					
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.6000	38,315.00	22,989.00
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	22,989.00	1,149.45
6.4	**CIELO RASO PVC 9 MM (NO INCLUYE ESTRUCTURA CON COMPUERTAS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		m²			21,322.30
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.5300	38,315.00	20,306.95
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	20,306.95	1,015.35
6.5	**MANTENIMIENTO DE SUPERFICIE EN DRYWALL INCLUYE TRATRAMIENTO DE JUNTAS, REMPLAZO DE PARTES DETERIORADAS, REFUERZO DE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA**		m²			12,669.03
50006	OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.6000	18,876.00	11,325.60
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.0300	25,905.00	777.15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	11,325.60	566.28
7.0	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIÓN**					
7.1	**ENCHAPE PISO (INCLUYE CORTES NECESARIOS. EMBOQUILLADO. Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)**		m²			19,474.17
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0.5800	28,539.00	16,552.62
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2.0000	16,552.62	331.05
7.2	**ENCHAPE PISO LAMINADO 8MM (INCLUYE CORTES NECESARIOS Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)**		m²			14,813.94
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0.5000	28,539.00	14,269.50
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.0100	25,905.00	259.05
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2.0000	14,269.50	285.39
7.3	**GUARDA ESCOBAS PARA PISO LAMINADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO**		ML			8,611.30
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.2000	38,315.00	7,663.00
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	9.2800	60.90	565.15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	7,663.00	383.15
7.4	**GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA PORCELANATO DIFERENTES FORMATOS INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO**		ML			14,503.22
50026	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.2500	54,327.00	13,581.75
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	3.9800	60.90	242.38

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	13,581.75	679.09
7.5	**ENCHAPE PARED 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR ÁREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		m²			16,686.55
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.3300	38,315.00	12,643.95
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	56.0000	60.90	3,410.40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	12,643.95	632.20
7.6	**DESTRONCADO, PULIDA, BRILLADO Y SELLADO DE PISO EN GRANITO**		m²			19,713.56
16714	PULIDORA DE PISO	Ins	d	0.1500	92,617.02	13,892.55
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.1700	32,522.00	5,528.74
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.2600	60.90	15.83
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	5,528.74	276.44
7.7	**APLICACIÓN DE SELLANTE PARA CONCRETO, RECUBRIMIENTO A UN ESPESOR POR CAPA DE PELÍCULA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DICHA ACTIVIDAD.**		m²			6,436.92
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.1600	38,315.00	6,130.40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	6,130.40	306.52
8.0	**ACABADO DE MUROS Y/O PINTURA**					
8.1	**ESTUCO YE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y LIJADA)**		m²			8,786.83
944	HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Aná	hc	0.2100	39,849.57	8,368.41
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	8,368.41	418.42
8.2	**ESTUCO (INCLUYE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y LIJADA)**		ml			7,824.47
5648	HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Aná	hc	0.1500	47,421.00	7,113.15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10.0000	7,113.15	711.32
8.3	**PINTURA DE FACHADA A DOS MANOS MAYOR A 3 METROS DE ALTURA ((INCLUYE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)**		m²			12,970.47
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0.7700	16,011.00	12,328.47
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.4200	60.90	25.58
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	12,328.47	616.42
8.4	**PINTURA VINILO Y/O ESMALTE TIPO 1, 3 MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES**		m²			10,520.90
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.2600	38,315.00	9,961.90
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	1.0000	60.90	60.90

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	9,961.90	498.10
8.5	**PINTURA VINILO Y/O ESMALTE TIPO 1, 3 MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES**		ml			9,680.96
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.2400	38,315.00	9,195.60
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.4200	60.90	25.58
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	9,195.60	459.78
8.6	**PINTURA VINILO Y/O ESMALTE A DOS MANOS (INCLUYE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)**		m²			7,088.47
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0.2600	25,742.00	6,692.92
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	1.0000	60.90	60.90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	6,692.92	334.65
8.7	**PINTURA VINILO Y/O ESMALTE A DOS MANOS (INCLUYE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)CON UN ANCHO MENOS A 90 CM**		ml			6,781.20
5648	HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Aná	hc	0.1300	47,421.00	6,164.73
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10.0000	6,164.73	616.47
8.8	**PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES, PISOS TRES MANOS**		m²			15,212.01
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0.9000	16,011.00	14,409.90
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	1.3400	60.90	81.61
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	14,409.90	720.50
8.9	**PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES, PISOS TRES MANOS**		ml			13,530.85
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0.8000	16,011.00	12,808.80
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	1.3400	60.90	81.61
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	12,808.80	640.44
8.10	**PINTURA EPOXICA A DOS MANOS DOS COMPONENTES(INCLUYE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRAB**		ml			12,069.23
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.3000	38,315.00	11,494.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	11,494.50	574.73
8.11	**PINTURA EPOXICA A DOS MANOS DOS COMPONENTES A UN ANCHO DE INFERIOR A 0.90 M (INCLUYE LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)**		ml			10,636.65
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.2000	38,315.00	7,663.00
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	7,663.00	383.15
8.12	**PINTURA PARA MARCACIÓN CON PINTURA TRAFICO REFLECTIVA CON MICRO ESFERAS NO INCLUYE MAQUINA**		m²			8,306.78

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.1700	32,024.00	5,444.08
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	5,444.08	272.20
8.13	**PINTURA PARA MARCACIÓN CON PINTURA TRAFICO REFLECTIVA CON MICRO ESFERAS NO INCLUYE MAQUINA**		ml			5,135.13
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.1500	32,024.00	4,803.60
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	1.5000	60.90	91.35
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	4,803.60	240.18
8.14	**MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y ESTRUCTURA METÁLICA, TRATAMIENTO (LIMPIEZA CON SOLVENTES), INCLUYE REMOVEDOR DE ÓXIDO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE 3 EN 1.**		m²			36,207.67
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.9000	38,315.00	34,483.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	34,483.50	1,724.17
8.15	**REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)**		ml			8,652.46
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.5900	13,644.00	8,049.96
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN CARRETILLA	Ins	m³	0.0100	20,000.00	200.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	8,049.96	402.50
9.0	**CUBIERTA**					
9.1	**IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS (CONSISTE EN EL RETIRO DE MATERIAL VEGETAL U OTRO TIPO DE MATERIAL ADHESIVO SI SE REQUIERE. CARGUE DE MATERIAL SOBRANTE. APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO FOIL EN ALUMINIO. PINTURA IMPERMEABILIZANTE O SIMILAR. RETIRO EN CARRETILLA. DISPOSICIÓN FINAL DE DONDE SE INDIQUE POR LA SUPERVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)**		m²			29,908.98
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.8000	32,522.00	26,017.60
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.1000	25,905.00	2,590.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	26,017.60	1,300.88
9.2	**INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO TEJA ETERNIT**		m²			16,740.32
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0.5500	28,539.00	15,696.45
60003	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	Ins	glb	0.0100	25,905.00	259.05
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	15,696.45	784.82
9.3	**INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO TIPO SÁNDWICH O SIMILAR Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO**		m²			33,022.45
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.7300	38,315.00	27,969.95
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	60.0000	60.90	3,654.00

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	27,969.95	1,398.50
9.4	**TEJA POLICARBONATO , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		m²			17,402.91
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.5000	32,522.00	16,261.00
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	5.4000	60.90	328.86
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	16,261.00	813.05
9.5	**INSTALACIÓN DE CABALLETES TIPO TEJA O LAMINA (INCLUYE CAMBIO DE AMARRES. GANCHOS Y RETIRO DE ESTOS SI SE REQUIEREN)**		ml			16,181.61
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0.5400	28,539.00	15,411.06
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	15,411.06	770.55
9.6	**APLICACIÓN DE CORDÓN DE SILICONA TRANSPARENTE O SIKA ENTRE LOS MARCOS Y LOS MUROS DE PUERTAS Y VENTANAS.**		ml			8,046.15
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.2000	38,315.00	7,663.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	7,663.00	383.15
9.7	**APLICACIÓN DE PUNTOS DE SILICONA (MÍNIMO 5) TIPO SIKAFLEX O SIMILAR EN AMARRES. PERNOS DE CUBIERTA O SIMILAR**		ml			4,827.69
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.1200	38,315.00	4,597.80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	4,597.80	229.89
9.8	**INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LÁMINA DE 0,30 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 CONTRA MURO INCRUSTADO Y/O PLACA, SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE**		ml			9,183.01
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.2600	32,522.00	8,455.72
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	5.0000	60.90	304.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	8,455.72	422.79
9.9	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TIPO SÁNDWICH O TEJA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)**		m²			22,211.90
30658	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 1800 W	Ins	d	0.0100	45,500.00	455.00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.6300	32,522.00	20,488.86
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	4.0000	60.90	243.60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	20,488.86	1,024.44
9.10	**AJUSTE Y ACOMODACIÓN DE TEJA ETERNIT, INCLUYE AMARRAS Y GANCHOS**		m²			26,648.68
50016	CUADRILLA ALBAÑILERIA (3 AYUDANTES)	Ins	hh	0.6200	40,935.00	25,379.70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	25,379.70	1,268.98

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
10.0	**CARPINTERIA**					
10.1	**DESMONTE E INSTALACIÓN CERRADURA CILÍNDRICA TIPO POMO Y/O MANIJA, EN MADERA O SATINADA PARA BAÑO**		un			10,927.51
50004	AYUDANTE CARPINTERIA (C)	Ins	hh	0.6500	16,011.00	10,407.15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	10,407.15	520.36
10.2	**DESMONTE E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD CERROJO**		un			10,927.51
50004	AYUDANTE CARPINTERIA (C)	Ins	hh	0.6500	16,011.00	10,407.15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	10,407.15	520.36
10.3	**INSTALACION DE DIVISIÓN EN VIDRIO**		m²			32,640.00
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	1.0000	32,000.00	32,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2.0000	32,000.00	640.00
10.4	**INSTALACIÓN DE VIDRIOS (INCLUYE EL RETIRO DE VIDRIO EXISTENTE SI SE REQUIERE. CORTES NECESARIOS. REMATES CON SILICONA. Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)**		m²			34,513.50
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	1.0000	32,000.00	32,000.00
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	15.0000	60.90	913.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	32,000.00	1,600.00
10.5	**INSTALACIÓN DE SECCIÓN MOBILIARIA (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL SOBRANTE. RETIRO EN CARRETILLA. DISPOSICIÓN FINAL DE DONDE SE INDIQUE POR LA SUPERVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO)**		un			27,357.70
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.4500	56,611.00	25,474.95
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	10.0000	60.90	609.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	25,474.95	1,273.75
10.6	**INSTALACIÓN DE VENTANAS (INCLUYE CARGUE. RETIRO EN CARRETILLA Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE DONDE SE INDIQUE POR LA SUPERVISIÓN)**		m²			32,340.00
16535	HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0.5600	55,000.00	30,800.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	30,800.00	1,540.00
10.7	**MANTENIMIENTO CARPINTERIA EN MADERA INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR**		m²			46,212.18
16535	HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0.8000	55,000.00	44,000.00

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	0.2000	60.90	12.18
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	44,000.00	2,200.00
10.8	**FABRICACION DE PUERTA EN MADERA**		un			63,380.30
276	TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	Ins	ms	0.0500	257,166.59	12,858.33
300013	CORTADORA MANUAL CON DISCO	Ins	d	0.7000	146.02	102.21
945	HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Aná	hc	1.6000	30,011.76	48,018.82
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	48,018.82	2,400.94
10.9	**MANO DE OBRA, FABRICACIÓN MARCO DE PUERTA EN MADERA, INCLUYE INSTALACIÓN.**		un			58,923.57
276	TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	Ins	ms	0.0200	257,166.59	5,143.33
300013	CORTADORA MANUAL CON DISCO	Ins	d	0.2000	146.02	29.20
8231	DÍA CARPINTERO - CON PRESTACIONES	Ins	d	0.3000	175,657.00	52,697.10
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2.0000	52,697.10	1,053.94
10.10	**MUEBLE CLOSET EN MADERA RH O MADERA PINO CON ACABADOS EN MELAMINICO Y OTRO MATERIAL POR SUS DOS CARAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE INSTALACIÓN.**		m²			142,559.57
276	TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	Ins	ms	0.0200	257,166.59	5,143.33
300014	CORTADORA MANUAL CON DISCO	Ins	d	0.2000	146.02	29.20
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3.2000	40,599.00	129,916.80
60001	RETIRO DE ESCOMBROS	Ins	kg	16.0000	60.90	974.40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.0000	129,916.80	6,495.84