Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
SALA DE JUNTAS Y PISO DEL GRUTE						
1.0	**PRELIMINARES**					
1.1	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN**		m²			7,589.72
16467	MES TOPÓGRAFO 5 SMMLV - CON PRESTACIONES	Ins	ms	0.00	14,764,249.50	4,429.27
2985	DÍA CADENERO - CON PRESTACIONES	Ins	d	0.01	207,368.70	1,866.32
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	0.05	4,847.00	242.35
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0.02	4,900.00	98.00
40010	ESTACION DE TOPOGRAFIA + TRIPODE + 2 PRISMAS	Ins	d	0.01	59,500.00	535.50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0.23	450.00	103.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	6,295.59	314.78
1.2	**DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL**		m²			33,005.32
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0.30	79,599.18	23,879.75
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1.50	1,500.00	2,250.00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.45	14,551.46	6,548.16
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	6,548.16	327.41
1.3	**DESMONTE DE ESTRUCTURA Y ELEMENTOS METÁLICOS, INCLUYE RETIRO**		m²			22,386.86
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0.05	20,640.00	1,032.00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0.03	30,033.00	900.99
40008	EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	Ins	d	0.03	52,800.00	1,584.00
50030	CUADRILLA ACABADOS (3 AYUDANTES)	Ins	hh	0.28	51,231.18	14,344.73
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	0.02	190,395.00	3,807.90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	14,344.73	717.24
1.4	**DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES**		m²			22,962.10
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0.10	79,599.18	7,959.92
50006	OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.30	20,153.98	6,046.19
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0.02	432,684.00	8,653.68
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	6,046.19	302.31
1.5	**DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA**		m²			24,515.16
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0.13	4,700.00	611.00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0.08	30,033.00	2,522.77
4057	PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	Ins	d	0.13	14,695.23	1,969.16
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.30	34,154.12	10,246.24
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0.02	432,684.00	8,653.68
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	10,246.24	512.31
1.6	**DESMONTE CUBIERTAS METALICAS**		m²			11,112.03
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0.10	30,033.00	3,003.30
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0.30	25,742.00	7,722.60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	7,722.60	386.13
1.7	**DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES, ANGEO Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO**		m²			19,973.22

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0.15	20,640.00	3,096.00
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0.02	4,700.00	94.00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.30	29,102.92	8,730.88
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	0.04	190,395.00	7,615.80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	8,730.88	436.54
1.8	**DESMONTE DE ELEMENTOS METÁLICOS, INCLUYE RETIRO**		m²			21,103.30
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0.50	4,700.00	2,350.00
4057	PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	Ins	d	0.30	14,695.23	4,408.57
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.40	34,154.12	13,661.65
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	13,661.65	683.08
1.9	**DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, LAVAPLATOS, ORINALES Y DIVISIONES DE DUCHAS, Y TODOS SUS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO**		un			26,693.58
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.40	40,890.08	16,356.03
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	0.05	190,395.00	9,519.75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	16,356.03	817.80
1.10	**DEMOLICIÓN DE MESÓN EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES**		ml			125,055.66
40009	COMPRESOR NEUMATICO	Ins	d	0.00	414,000.00	828.00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.95	29,102.92	27,647.77
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	0.50	190,395.00	95,197.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	27,647.77	1,382.39
1.11	**TALA DE ÁRBOLES PORTE MEDIO Y ALTO, INCLUYE PICADO DE MATERIAL, DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL Y COMPENSACION.**		un			4,409,626.20
30757	SIEMBRA DE ESPECIE ARBOREA NATIVA, H= 0,70 A 1,50 MT, INCLUYE SUMINISTRO CON TIERRA, ABONO E HIDRORETENEDOR, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE LA ESPECIE.	Ins	un	10.00	123,000.00	1,230,000.00
40017	CARRO CANASTA	Ins	d	0.13	3,450,000.00	431,250.00
50021	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 4 AYUDANTES)	Ins	hh	6.00	92,121.26	552,727.56
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	5.00	432,684.00	2,163,420.00
8232	MOTOSIERRA	Ins	d	0.13	36,738.08	4,592.26
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	552,727.56	27,636.38
1.12	**TALA Y DESENRAICE ÁRBOLES MEDIANOS INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES**		un			990,308.67
13634	CARGADOR FRONTAL AE-60+BALDE+COMBUSTIBLE	Ins	d	0.30	505,516.04	151,654.81
5754	DÍA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	d	1.25	351,595.86	439,494.82
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	2.00	190,395.00	380,790.00
8232	MOTOSIERRA	Ins	d	0.50	36,738.08	18,369.04
2.0	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					
2.1	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN SEGÚN PLANOS. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO**		m³			211,082.90
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.40	49,256.90	19,702.76
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	1.00	190,395.00	190,395.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	19,702.76	985.14

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
2.2	**EXTENDIDO Y COMPACTACION COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO**		m³			16,849.25
40006	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	Ins	h	0.05	38,000.00	1,900.00
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.16	49,256.90	7,881.10
524	VIBROCOMPACTADOR DE 8 TON.	Ins	h	0.05	133,481.71	6,674.09
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	7,881.10	394.06
2.3	**RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.**		m³			198,214.86
15126	VIBROCOMPACTADOR (RANA)	Ins	d	0.20	61,744.68	12,348.94
3684	AGUA	Ins	lt	200.00	25.00	5,000.00
4415	SUB BASE B-200	Ins	m³	1.30	95,000.00	123,500.00
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.30	49,256.90	14,777.07
60009	TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS (CANTERA)	Ins	m³-km	3.00	13,950.00	41,850.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	14,777.07	738.85
3.0	**CIMENTACIÓN**					
3.1	**SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS**		m²			28,137.60
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.23	34,705.44	7,982.25
837	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	Ins	m³	0.05	395,124.79	19,756.24
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	7,982.25	399.11
3.2	**GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR**		m²			9,816.82
1707	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500	Ins	m²	1.03	7,203.00	7,419.09
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	0.08	6,690.00	535.20
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.05	34,705.44	1,735.27
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0.09	450.00	40.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	1,735.27	86.76
3.3	**VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.**		m³			1,740,650.88
16206	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	1.05	20,321.20	21,337.26
16253	REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	Ins	un	1.50	36,426.27	54,639.40
17199	DISTANCIADOR CM-30 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	Ins	un	4.00	344.74	1,378.96
32	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PLASTOCRETE DM (20KG)	Ins	un	0.09	331,603.23	29,844.29
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0.10	4,900.00	490.00
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0.10	48,000.00	4,800.00
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	5.00	49,256.90	246,284.50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,000.00	450.00	900,000.00
772	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	Ins	m³	1.03	455,885.67	469,562.24
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	246,284.50	12,314.23
3.4	**ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		m³			1,692,386.17
16168	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	Ins	un	0.74	20,100.00	14,874.00

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
16219	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	Ins	un	0.69	18,605.73	12,837.95
17199	DISTANCIADOR CM-30 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	Ins	un	4.00	344.74	1,378.96
32	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PLASTOCRETE DM (20KG)	Ins	un	0.09	331,603.23	29,844.29
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0.10	4,900.00	490.00
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0.10	48,000.00	4,800.00
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	5.00	49,256.90	246,284.50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,000.00	450.00	900,000.00
772	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	Ins	m³	1.03	455,885.67	469,562.24
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	246,284.50	12,314.23
3.5	**PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		m²			197,231.38
1515	VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	Ins	d	0.70	26,941.00	18,858.70
16263	TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0.25	23,572.06	5,893.02
1870	ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	Ins	kg	0.25	5,828.00	1,457.00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	1.20	25,742.00	30,890.40
60004	TRANSPORTE TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	Ins	kg	30.00	1,800.00	54,000.00
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0.20	422,938.71	84,587.74
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	30,890.40	1,544.52
4.0	**CONCRETOS**					
4.1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**					
4.1.1	**COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		m³			1,902,779.99
1515	VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	Ins	d	0.10	26,941.00	2,694.10
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0.00	361,246.00	1,372.73
16168	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	Ins	un	0.40	20,100.00	8,040.00
16219	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	Ins	un	2.64	18,605.73	49,119.13
16253	REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	Ins	un	2.06	36,426.27	75,038.12
17198	DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	Ins	un	8.00	293.29	2,346.32
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0.00	600,055.38	600.06
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0.60	12,559.00	7,535.40
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0.50	4,900.00	2,450.00
40001	MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	Ins	m³	1.03	47,600.00	49,028.00
50013	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 3 AYUDANTES)	Ins	hh	5.00	63,808.36	319,041.80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,000.00	450.00	900,000.00
772	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	Ins	m³	1.03	455,885.67	469,562.24
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	319,041.80	15,952.09
4.1.2	**VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		m³			1,856,836.38
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0.05	361,246.00	18,062.30
16168	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	Ins	un	0.60	20,100.00	12,060.00

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
16219	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	Ins	un	0.80	18,605.73	14,884.58
16253	REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	Ins	un	2.00	36,426.27	72,852.54
16399	PARAL METÁLICO 4M (2.10-3.70 M) - ALQUILER	Ins	d	10.00	220.22	2,202.20
17198	DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	Ins	un	8.00	293.29	2,346.32
17451	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 4M+1M 1.4X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0.20	844,975.95	168,995.19
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0.55	12,559.00	6,907.45
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0.40	4,900.00	1,960.00
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0.10	48,000.00	4,800.00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	5.00	34,705.44	173,527.20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,000.00	450.00	900,000.00
772	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	Ins	m³	1.03	455,885.67	469,562.24
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	173,527.20	8,676.36
4.1.3	**ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO DE 3000 PSI E= 0,13M. INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, TEXTURIZADO, CURADO Y MALLA ELECTROSOLDADA**		m²			119,248.23
16206	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0.60	20,321.20	12,192.72
17204	DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Ins	un	6.00	345.00	2,070.00
17692	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR 4MM A 4.5MM	Ins	kg	2.10	3,373.76	7,084.90
30215	ANTISOL BLANCO	Ins	kg	0.20	13,045.00	2,609.00
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0.45	12,559.00	5,651.55
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0.05	48,000.00	2,400.00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.75	34,705.44	26,029.08
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10.95	450.00	4,927.50
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0.13	422,938.71	54,982.03
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	26,029.08	1,301.45
4.2	**ACERO DE REFUERZO- ANCLAJES**					
4.2.1	**ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE EPOXICO, ALAMBRE NEGRO, TRASIEGO, MANEJO**		kg			9,215.46
30002	ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	Ins	kg	1.03	5,398.00	5,559.94
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	0.05	6,690.00	334.50
4106	ADHESIVO DE GRAN ADHERENCIA SIKA ANCHORFIX-3030 (585ML)	Ins	un	0.01	132,780.00	1,327.80
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.03	34,705.44	1,041.16
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.00	450.00	900.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	1,041.16	52.06
4.2.2	**MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO**		kg			7,961.04
17695	MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	Ins	kg	1.01	3,386.70	3,420.57
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	0.06	6,690.00	401.40
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.10	34,705.44	3,470.54
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1.10	450.00	495.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	3,470.54	173.53

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
5.0	**MAMPOSTERIA**					
5.1	**MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 PERFORACION HORIZONTAL E=0.12 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO DE PEGA MAS ANCLAJE A PLACAS CONTRAPISO Y ENTREPISO.**		m²			134,834.28
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0.10	12,000.00	1,200.00
13640	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Ins	ms	0.00	367,381.00	0.00
16093	BLOQUE N°5 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 11.5 X 23CM	Ins	un	12.25	1,333.69	16,337.70
1855	BROCA CONCRETO RECTA 3/8 X 6	Ins	un	0.08	16,900.00	1,352.00
1870	ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	Ins	kg	0.23	5,828.00	1,340.44
2283	ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES SIKA ANCHORFIX-S (300ML)	Ins	un	0.02	79,900.00	1,598.00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0.03	30,033.00	900.99
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.75	34,705.44	26,029.08
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	150.00	450.00	67,500.00
7034	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	Ins	kg	2.00	6,549.36	13,098.72
8159	MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	Ins	m³	0.01	417,589.56	4,175.90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	26,029.08	1,301.45
5.2	**MESÓN EN CONCRETO**		m²			176,034.61
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0.02	361,246.00	7,224.92
16247	CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0.22	23,572.00	5,185.84
16259	TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0.16	25,500.00	4,080.00
1870	ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	Ins	kg	0.24	5,828.00	1,398.72
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0.19	4,900.00	931.00
5038	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Ins	kg	8.00	4,351.00	34,808.00
5367	MORTERO 1:3	Aná	m³	0.03	649,777.37	19,493.32
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	1.50	39,642.68	59,464.02
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	20.00	450.00	9,000.00
769	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	Ins	m³	0.10	332,357.21	33,235.72
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2.00	60,653.25	1,213.07
6.0	**REDES HIDRO SANITARIAS**					
6.1	**REDES SANITARIAS**					
6.1.1	**TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION (ml)**		ml			45,422.41
12049	TUBO PVC SANITARIO 4	Ins	ML	1.03	15,150.00	15,604.50
13380	CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	Ins	un	0.17	18,265.00	3,105.05
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0.02	49,900.00	998.00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.02	45,900.00	918.00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0.30	4,900.00	1,470.00
3659	UNIÓN PVC SANITARIA 4	Ins	un	0.17	9,459.00	1,608.03
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.40	40,890.08	16,356.03
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.02	450.00	909.00
60004	TRANSPORTE TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	Ins	kg	2.02	1,800.00	3,636.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	16,356.03	817.80

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
6.1.2	**PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		un			79,550.52
12049	TUBO PVC SANITARIO 4	Ins	ML	0.50	15,150.00	7,575.00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0.02	49,900.00	998.00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.02	45,900.00	918.00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0.10	4,900.00	490.00
30110	CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	Ins	un	1.00	11,900.00	11,900.00
3643	YEE PVC SANITARIA 4	Ins	un	1.00	33,052.00	33,052.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.55	40,890.08	22,489.54
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.23	450.00	1,003.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	22,489.54	1,124.48
6.1.3	**PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		un			59,086.03
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0.01	49,900.00	499.00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	45,900.00	459.00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0.10	4,900.00	490.00
3608	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	Ins	un	1.00	4,031.00	4,031.00
3629	TUBO PVC SANITARIO 2	Ins	ML	0.80	7,984.00	6,387.20
3644	YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	Ins	un	1.00	28,372.00	28,372.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.40	40,890.08	16,356.03
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3.72	450.00	1,674.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	16,356.03	817.80
6.1.4	**TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2"**		ML			30,238.09
12052	TUBO PVC VENTILACIÓN 2	Ins	ML	1.03	9,905.00	10,202.15
15466	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 2	Ins	un	1.00	1,528.18	1,528.18
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.02	59,921.00	1,198.42
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	99,903.92	1,398.65
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0.05	4,900.00	245.00
3617	TEE PVC SANITARIA 2	Ins	un	0.18	8,223.00	1,480.14
3635	UNIÓN PVC SANITARIA 2	Ins	un	0.18	3,251.00	585.18
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.30	40,890.08	12,267.02
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1.60	450.00	720.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	12,267.02	613.35
6.1.5	**SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION (un)**		un			49,579.72
12115	SIFÓN PVC CON CODO ANTIOLORES	Ins	un	1.00	6,671.00	6,671.00
12142	REJILLA 3 X 2 ALUMINIO SIFÓN	Ins	un	1.00	9,900.00	9,900.00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.02	59,921.00	1,198.42
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0.02	99,903.92	1,998.08
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0.15	4,900.00	735.00
30118	YEE SANITARIA REDUCIDA 3" X 2"	Ins	un	1.00	16,900.00	16,900.00
3629	TUBO PVC SANITARIO 2	Ins	ML	0.20	7,984.00	1,596.80
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.20	40,890.08	8,178.02
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4.43	450.00	1,993.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	8,178.02	408.90

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
6.1.6	**PRUEBA SANITARIA**		un			137,390.67
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3.20	40,890.08	130,848.26
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	130,848.26	6,542.41
6.1.7	**TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		ml			25,476.81
17496	CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	Ins	un	0.17	4,825.00	820.25
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0.02	49,900.00	998.00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.02	45,900.00	918.00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0.10	4,900.00	490.00
3629	TUBO PVC SANITARIO 2	Ins	ML	1.03	7,984.00	8,223.52
3635	UNIÓN PVC SANITARIA 2	Ins	un	0.17	3,251.00	552.67
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.30	40,890.08	12,267.02
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1.32	450.00	594.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	12,267.02	613.35
6.1.8	**CAJA INSPECCIÓN 60CMX60CM**		un			506,129.18
16106	LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	Ins	un	99.00	1,200.00	118,800.00
17569	TAPA PREFABRICADA 70X70	Ins	un	1.00	147,796.18	147,796.18
4995	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0.04	799,152.37	31,966.09
5335	PLACA DE CONTRAPISO E=0,25M, EN CONCRETO DE 3000PSI, REFUERZO EN MALLA ELECTRO SOLDADA TIPO M-0,84 O SIMILAR.	Aná	m²	0.50	213,232.09	106,616.04
5368	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0.02	880,007.37	17,600.15
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	2.00	39,642.68	79,285.36
8141	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	Ins	m³	0.01	295,139.57	2,951.40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1.00	111,395.84	1,113.96
6.2	**REDES HIDRUALICAS INTERNAS**					
6.2.1	**REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 4" (INCLUYE RESANE)**		ml			30,955.14
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0.30	20,640.00	6,192.00
30550	SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	Ins	kg	0.02	21,975.00	439.50
3684	AGUA	Ins	lt	6.00	25.00	150.00
4424	ARENA DE PEÑA	Ins	m³	0.02	130,000.00	2,600.00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.50	14,551.46	7,275.73
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1.22	450.00	549.00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0.03	432,684.00	12,980.52
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	0.70	578.00	404.60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	7,275.73	363.79
6.2.2	**TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		ML			28,458.00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	59,921.00	599.21
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	99,903.92	999.04
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0.02	4,900.00	98.00
30231	Tubo 1/2 Presión 13.5	Ins	ml	1.03	11,900.00	12,257.00
3920	UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	0.33	501.00	165.33
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.33	40,890.08	13,493.73

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0.38	450.00	171.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	13,493.73	674.69
6.2.3	**PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		un			26,331.12
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0.30	9,900.00	2,970.00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.03	59,921.00	1,797.63
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0.03	99,903.92	2,997.12
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0.05	4,900.00	245.00
3886	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1.00	540.00	540.00
3924	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	Ins	ML	1.00	3,376.00	3,376.00
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1.00	400.00	400.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.30	40,890.08	12,267.02
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.50	450.00	1,125.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	12,267.02	613.35
6.2.4	**REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 3/4"**		un			59,891.47
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0.01	9,900.00	99.00
2811	TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	Ins	un	1.00	6,922.00	6,922.00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.03	59,921.00	1,797.63
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0.03	99,903.92	2,997.12
31791	SIKA MAXTACK ADHESIVO DE OBJETOD LIVIANOS 300 MIL	Ins	un	0.15	29,969.00	4,495.35
3676	VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 3/4	Ins	un	1.00	27,550.00	27,550.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.30	40,890.08	12,267.02
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3.00	450.00	1,350.00
60023	UNIÓN PVC 3/4	Ins	un	2.00	900.00	1,800.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	12,267.02	613.35
6.2.5	**LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA**		un			72,752.87
30922	CONECTOR HEMBRA PARA MANGUERA DE 1/2	Ins	un	1.00	29,900.00	29,900.00
4341	LLAVE JARDÍN PESADA CROMO 1/2	Ins	un	1.00	37,900.00	37,900.00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.10	47,170.20	4,717.02
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	4,717.02	235.85
6.2.6	**PRUEBA HIDRÁULICA**		un			139,990.64
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	2.30	57,967.14	133,324.42
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	133,324.42	6,666.22
6.2.7	**DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA**		ML			6,164.72
30241	HIPOCLORITO DE CALCIO 70% CUÑETE X 45 KG	Ins	un	0.01	825,000.00	4,950.00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.03	34,705.44	1,041.16
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0.27	450.00	121.50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	1,041.16	52.06
6.2.8	**REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1"**		un			279,128.99
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0.08	9,900.00	792.00
2811	TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	Ins	un	1.00	6,922.00	6,922.00

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.05	59,921.00	2,996.05
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0.05	99,903.92	4,995.20
30249	VÁLVULA CORTINA ROSCADA 206 DE 1	Ins	un	1.00	160,000.00	160,000.00
31791	SIKA MAXTACK ADHESIVO DE OBJETOD LIVIANOS 300 MIL	Ins	un	0.15	29,969.00	4,495.35
3922	UNIÓN PVC PRESIÓN 1"	Ins	un	2.00	1,295.00	2,590.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1.80	40,890.08	73,602.14
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5.27	450.00	2,371.50
8238	TAPA REGISTRO PLASTICA 15 X 15 CM	Aná	un	1.00	16,393.61	16,393.61
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	79,422.72	3,971.14
6.3	**DRENAJE AIRES ACONDICIONADOS**					
6.3.1	**BAJANTE DRENAJE AIRE ACONDICIONADO TUBERIA PVC RDE 21 Ø 1**		ML			33,737.81
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.10	59,921.00	5,992.10
3867	TUBO PVC PRESIÓN RDE.21Ø 1"	Ins	ML	1.00	5,870.00	5,870.00
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	1.22	17,077.06	20,834.01
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	20,834.01	1,041.70
7.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
7.1	**BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA**					
7.1.1	**DUCTO PVC - DB DE 1XØ3/4". INCLUYE CURVAS, TERMINALES CAJAS Y TAPA CIEGAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**		ml			15,891.34
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	0.10	580.00	58.00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.02	59,921.00	1,198.42
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0.02	99,903.92	1,998.08
3205	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE SIN GUÍA 3/4	Ins	ML	1.00	3,565.76	3,565.76
406	CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	Ins	un	0.10	14,345.35	1,434.54
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.15	40,890.08	6,133.51
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0.24	450.00	108.00
6677	CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	Ins	un	0.07	1,811.18	126.78
7844	CAJA CON TAPACIEGA, INCLUYE TAPACIEGA, PRENSAESTOPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Aná	un	0.01	93,091.00	930.91
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	6,746.86	337.34
7.1.2	**DUCTO PVC - DB DE 1X Ø 1". INCLUYE CURVAS, TERMINALES CAJA, TAPA CIEGAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**		ML			19,836.87
12066	TUBO CONDUIT PVC 1	Ins	ML	1.05	3,434.03	3,605.73
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	59,921.00	599.21
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	99,903.92	999.04
3549	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1	Ins	un	0.17	1,398.00	237.66
3591	UNIÓN CONDUIT PVC 1	Ins	un	0.33	1,333.00	439.89
3599	CURVA 90º CXE CONDUIT 1	Ins	un	0.33	3,434.03	1,133.23
406	CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	Ins	un	0.10	14,345.35	1,434.54
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.15	40,890.08	6,133.51
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0.31	450.00	139.50

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
7844	CAJA CON TAPACIEGA, INCLUYE TAPACIEGA, PRENSAESTOPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Aná	un	0.05	93,091.00	4,654.55
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	9,200.27	460.01
7.2	**TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL**					
7.2.1	**MANTENIMIENTO DE TABLEROS MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICOS, TABLEROS DE CONTROL DE SALIDAS ESPECIALES Y TABLEROS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN EXISTENTES, INCLUYE LA VERIFICACIÓN Y REDISTRIBUCIÓN INTERNA DE LAS PROTECCIONES ELÉCTRICAS, BARRAJES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN CONFORME AL CUADRO DE CARGAS Y/O DIAGRAMA UNIFILAR, ASÍ MISMO DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS Y/O ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.**		un			2,217,580.49
18540	CAJA METÁLICA 85 X 85 X 36CM	Ins	un	1.00	369,491.48	369,491.48
2009	BREAKER GE TRIPOLAR ENCHUFABLE 40A 240V	Ins	un	2.00	108,275.00	216,550.00
30360	BARRAJE RECTANGULAR EN COBRE CON TERMOENCOGIBLE DE COLOR PARA TABLERO ELECTRICO 40*5*400 MM INCLUYE AISLADORES	Ins	un	5.00	110,003.00	550,015.00
30361	AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	Ins	un	12.00	76.00	912.00
30370	INTERRUPTORES DE RIEL DIN TRIPOLAR , 10 KA A 230 V/ 4,5 KA A 440 V, CURVA C TX3 I NOMINAL 32 A	Ins	un	1.00	140.89	140.89
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	20.00	51,236.72	1,024,734.40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10.00	450.00	4,500.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	1,024,734.40	51,236.72
7.2.2	**TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**		un			1,184,305.71
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0.50	10,900.00	5,450.00
2047	CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	Ins	un	12.00	16,140.06	193,680.72
30552	TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	Ins	un	1.00	497,141.65	497,141.65
30720	RIEL DIN OMEGA	Ins	ml	1.00	21,900.00	21,900.00
393	AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	Ins	un	14.00	75.00	1,050.00
4465	INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	Ins	un	1.00	320,942.67	320,942.67
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3.20	40,890.08	130,848.26
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15.00	450.00	6,750.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	130,848.26	6,542.41
7.3	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**					
7.3.1	**ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE DUCTERIA, CURVAS, UNIONES, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.**		ml			67,176.59
12066	TUBO CONDUIT PVC 1	Ins	ML	0.50	3,434.03	1,717.02
30472	CABLE CU HFFR-LS NO.8 AWG	Ins	ml	3.00	8,900.00	26,700.00
30473	BORNA N° 8 AWG	Ins	un	0.05	1,200.00	60.00
30704	RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS	Ins	ml	0.50	26,000.00	13,000.00
30947	UNION EMT 1"	Ins	un	0.30	2,500.00	750.00

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
31277	Tubo EMT UL 1-pulg	Ins	ML	0.50	12,960.00	6,480.00
3583	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1	Ins	un	0.20	1,090.00	218.00
406	CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	Ins	un	0.05	14,345.35	717.27
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.24	40,890.08	9,813.62
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.50	450.00	1,125.00
882	CABLE COBRE DESNUDO SUAVE 8AWG	Ins	ML	1.10	5,550.00	6,105.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	9,813.62	490.68
7.4	**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)**					
7.4.1	**INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS**		un			92,817.27
12058	UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	Ins	un	1.00	820.00	820.00
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2.00	580.00	1,160.00
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0.02	10,900.00	218.00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	45,900.00	459.00
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	4.00	159.00	636.00
30398	ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	Ins	ML	1.60	2,774.05	4,438.48
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	4.50	4,150.16	18,675.72
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	78,614.36	786.14
344	INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	Ins	un	1.00	15,410.00	15,410.00
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1.50	1,767.00	2,650.50
3551	CAJA DOBLE CONDUIT 107 X 107MM	Ins	un	1.00	2,964.77	2,964.77
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.80	40,890.08	32,712.06
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	6.56	450.00	2,952.00
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	3.00	2,433.00	7,299.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	32,712.06	1,635.60
7.4.2	**TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		un			204,877.32
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2.00	580.00	1,160.00
13555	ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	Ins	ML	4.00	1,763.00	7,052.00
15305	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Ins	ML	12.00	2,787.00	33,444.00
15492	SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL.20	Ins	un	1.00	1,000.00	1,000.00
15498	CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	Ins	un	1.00	3,100.00	3,100.00
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0.05	10,900.00	545.00
17783	TOMA PATA TRABADA 20A-250V	Ins	un	1.00	6,900.00	6,900.00
2927	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	Ins	un	0.01	43,900.00	439.00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	59,921.00	599.21
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	3.50	1,767.00	6,184.50
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	2.80	46,735.92	130,860.58
961	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Ins	un	3.00	2,350.00	7,050.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	130,860.58	6,543.03

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
7.4.3	**TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		un			197,345.22
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2.00	580.00	1,160.00
13555	ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	Ins	ML	4.00	1,763.00	7,052.00
15305	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Ins	ML	12.00	2,787.00	33,444.00
15503	TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	Ins	un	1.00	6,289.72	6,289.72
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0.05	10,900.00	545.00
1744	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Ins	un	1.00	11,900.00	11,900.00
2927	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	Ins	un	0.01	43,900.00	439.00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	59,921.00	599.21
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	3.50	1,767.00	6,184.50
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	2.50	46,735.92	116,839.80
961	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Ins	un	3.00	2,350.00	7,050.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	116,839.80	5,841.99
7.4.4	**LUMINARIA LED SYLVANIA LED PANEL CUADRADO 60X60 DE 40W DL, 6500K, 100LM, 100-277V, IP20, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA**		un			236,674.74
15499	TUBO EMT UL 3/4	Ins	ML	3.30	9,300.00	30,690.00
15500	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Ins	un	1.00	2,500.00	2,500.00
17782	TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Ins	un	2.00	2,500.00	5,000.00
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	4.00	159.00	636.00
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	2.20	4,150.16	9,130.35
30480	ALAMBRE CU NO.10 DESN AWG	Ins	ML	1.10	3,862.74	4,249.01
30533	CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO 5800 CON SALIDA 3/4 PULGADA 5 HUECOS (RAWELT)	Ins	un	1.00	14,850.00	14,850.00
30537	CLAVIJA CODELCA 15A-250V	Ins	un	1.00	6,900.00	6,900.00
31802	LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL CUADRADO 40W DL	Ins	un	1.00	67,071.00	67,071.00
337	TOMACORRIENTE DOBLE CON PT (2P+T) ARQUEA	Ins	un	1.00	17,136.00	17,136.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1.50	40,890.08	61,335.12
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	9.73	450.00	4,378.50
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	4.00	2,433.00	9,732.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	61,335.12	3,066.76
7.4.5	**LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA**		un			184,335.61
14903	PANEL LED INCRUSTAR SLIM 18W ECOLITE	Ins	un	1.00	14,450.31	14,450.31
15505	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	Ins	un	1.00	13,090.00	13,090.00
17782	TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Ins	un	2.00	2,500.00	5,000.00
30398	ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	Ins	ML	3.30	2,774.05	9,154.36
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	6.60	4,150.16	27,391.06
30537	CLAVIJA CODELCA 15A-250V	Ins	un	1.00	6,900.00	6,900.00
30692	TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	Ins	ml	3.00	9,300.00	27,900.00

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1.00	2,800.00	2,800.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1.50	40,890.08	61,335.12
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3.00	450.00	1,350.00
6673	TORNILLO ACERO 1/4	Ins	un	2.00	1,083.00	2,166.00
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	4.00	2,433.00	9,732.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	61,335.12	3,066.76
7.4.6	**INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		un			129,843.50
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2.00	580.00	1,160.00
13555	ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	Ins	ML	3.50	1,763.00	6,170.50
15305	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Ins	ML	7.00	2,787.00	19,509.00
17090	INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	Ins	un	1.00	6,289.72	6,289.72
1744	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Ins	un	1.00	11,900.00	11,900.00
2927	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	Ins	un	0.01	43,900.00	439.00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0.01	59,921.00	599.21
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	3.00	1,767.00	5,301.00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	1.50	46,735.92	70,103.88
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	2.00	2,433.00	4,866.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	70,103.88	3,505.19
7.5	**PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA**					
7.5.1	**SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, INCLUYE (4) PUNTAS CAPTADORAS EN ALUMINIO DE 5/8" ALTURA ÚTIL 60 CM, 58 METROS LINEALES DE CONDUCTOR DE INTERCONEXIÓN DE PUNTAS CAPTADORAS EN ALUMINIO TIPO ALAMBRÓN DE 8 MM DE DIÁMETRO, CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES, SOPORTES, CONECTOR ES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.**		un			2,755,835.34
30390	CONECTOR BIMETÁLICO	Ins	un	2.00	4,200.00	8,400.00
30391	SUJETADOR ALAMBRON	Ins	un	58.00	6,900.00	400,200.00
30393	ALAMBRON 8MM EN ALUMINIO	Ins	ml	58.00	4,650.00	269,700.00
30967	BASE PUNTA CAPTADORA	Ins	un	4.00	36,050.00	144,200.00
31898	PARARRAYO 5 PUNTAS T/FRANKLIN ROSCA 3/4? EN ACERO INOXIDABLE	Ins	un	4.00	101,783.00	407,132.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	16.00	40,890.08	654,241.28
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,865.00	450.00	839,250.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	654,241.28	32,712.06
8.0	**URBANISMO**					
8.1	**ESCUDO FAC/UNIDAD DE 0,80X0,80 ESPESOR 20MM APROX. COLOR LETRA AZUL, EN CUANTO AL ACRÍLICO (FRENTE Y CANTONERA) SE TRABAJARÍA EN 3 MM, LA TAPA POSTERIOR SERIA EN POLIESTILENO CALIBRE 80, LA ILUMINACIÓN ES CON MÓDULO LED ESTILO LUPA.**		un			883,730.91
31355	ESCUDO FAC/UNIDAD DE 0,80X0,80 ESPESOR 20MM APROX	Ins	un	1.00	856,800.00	856,800.00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.50	34,154.12	17,077.06
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	20.00	450.00	9,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	17,077.06	853.85

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
8.2	**LETRA TIPO CAJA EN ACRLICO ILUMINADA DE 0,20X0,30X0,05 COLOR AZUL FAC, EN CUANTO AL ACRÍLICO (FRENTE Y CANTONERA) SE TRABAJARÍA EN 3 MM, LA TAPA POSTERIOR SERIA EN POLIESTILENO CALIBRE 80, LA ILUMINACIÓN ES CON MÓDULO LED ESTILO LUPA.**		un			149,630.91
31356	LETRA TIPO CAJA EN ACRLICO ILUMINADA DE 0,20X0,30X0,05	Ins	un	1.00	124,950.00	124,950.00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.50	34,154.12	17,077.06
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15.00	450.00	6,750.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	17,077.06	853.85
9.0	**PAÑETES, MORTEROS, FILOS Y DILATACIONES**					
9.1	**PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"**		m²			33,312.21
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0.00	600,055.38	600.06
30492	MORTERO 1:3 impermeabilizado	Ins	m³	0.03	635,738.23	15,893.46
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0.35	39,642.68	13,874.94
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5.00	450.00	2,250.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	13,874.94	693.75
9.2	**ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO**		m²			41,523.29
5368	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0.04	880,007.37	35,200.29
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0.15	39,642.68	5,946.40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	7,532.05	376.60
10.0	**CIELO RASO**					
10.1	**CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.**		m²			125,972.72
14520	ÁNGULO 3/4 X 3/4 (2.44M) CAL.26	Ins	ML	0.42	894.27	375.59
1644	CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Ins	un	4.00	391.05	1,564.20
16785	OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	Ins	un	0.81	5,500.00	4,455.00
16786	VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0.56	4,495.00	2,517.20
16800	TORNILLO 1 PUNTA FINA	Ins	un	8.60	32.00	275.20
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	4.00	539.00	2,156.00
30000	TEE BLANCA PARA MARCO DE ESCOTILLA	Ins	ML	0.20	2,645.00	529.00
30003	TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	Ins	un	12.00	63.00	756.00
30562	PERFILERIA PERIMETRAL BLANCA PARA CIELO RASO EN PVC	Ins	ML	0.55	5,940.00	3,267.00
30564	PERFIL ANGULAR BLANCO PARA CIELO RASO EN PVC	Ins	ML	0.32	5,790.00	1,852.80
30856	CIELO RASO PVC 10 MM BLANCO	Ins	m²	1.05	52,614.00	55,244.70
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0.04	30,033.00	1,201.32
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1.00	47,170.20	47,170.20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5.00	450.00	2,250.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	47,170.20	2,358.51
11.0	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**					
11.1	**PISO PORCELANATO 56.6X56.6CM**		m²			120,595.98
15	PEGACOR INTERIORES BLANCO	Ins	kg	5.00	2,290.00	11,450.00

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
17739	PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	Ins	m²	1.00	65,200.00	65,200.00
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0.60	6,800.00	4,080.00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0.90	39,642.68	35,678.41
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7.72	450.00	3,474.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2.00	35,678.41	713.57
11.2	**GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO DE 56,6 X 56,6 CM H= 8CM (m)**		ML			26,591.53
17739	PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	Ins	m²	0.15	65,200.00	9,780.00
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0.40	6,800.00	2,720.00
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	1.07	4,540.00	4,857.80
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0.30	25,742.00	7,722.60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.50	450.00	1,125.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	7,722.60	386.13
11.3	**CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		m²			78,116.48
15	PEGACOR INTERIORES BLANCO	Ins	kg	5.00	2,290.00	11,450.00
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0.24	6,800.00	1,632.00
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0.10	24,900.00	2,490.00
30494	PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	Ins	m²	1.05	41,000.00	43,050.00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.33	47,170.20	15,566.17
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7.00	450.00	3,150.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	15,566.17	778.31
11.4	**PISO TABLÓN TRADICIONAL 30X30 ALFA-LISO CON GRANITO RUSTICO**		m²			106,536.64
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	5.00	4,540.00	22,700.00
31175	GRANITO NEGRO No 1	Ins	kg	5.00	1,075.00	5,375.00
31198	Tablón tradicional 30X30 ALFA-LISO	Ins	m²	1.00	40,650.00	40,650.00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0.40	25,742.00	10,296.80
60004	TRANSPORTE TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	Ins	kg	15.00	1,800.00	27,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	10,296.80	514.84
11.5	**MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL ANCHO 60CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGUEZ (4 CMS) Y SALPICADERO DE 0.10CMS**		ML			714,144.89
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0.20	12,000.00	2,400.00
17952	HORA SOLDADOR - CON PRESTACIONES	Ins	hh	1.50	35,865.06	53,797.59
18543	ANTICORROSIVO	Ins	gl	0.05	139,400.00	6,970.00
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0.26	10,239.33	2,662.23
30083	CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	Ins	un	0.01	845.00	8.45
30092	MÁRMOL BENGAL BLACK 20 MM	Ins	m²	0.60	624,750.00	374,850.00
30093	MÁRMOL BENGAL BLACK SALPICADERO E = 0.10 M	Ins	ml	1.00	62,475.00	62,475.00
30094	MÁRMOL BENGAL BLACK FRENTERO E= 0.05 M	Ins	ml	1.00	31,238.00	31,238.00
30095	ANGULO 3/4 X 1/8 X 6M	Ins	un	3.20	27,300.00	87,360.00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0.00	128,520.00	321.30
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	1.50	60,404.96	90,607.44

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
6673	TORNILLO ACERO 1/4	Ins	un	0.01	1,083.00	10.83
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1.00	144,405.03	1,444.05
11.6	**ESCARIFICACIÓN DE PISO Y REMOCIÓN DE TORNILLOS O ELEMENTOS SOBRESALIENTES DEL PISO + LAVADO PARA REMOCIÓN DE IMPURESAS Y GRASAS + TRATAMIENTO RELLENO Y PULIDO DE JUNTAS CON ELASTOMERO DE POLIUTERANO +IMPRIMACION EN POLIURETANO DE ALTA ADHERENCIA + CAPA DE MORTERO DE NIVELACIÓN FLUIDO DE POLIUTERANO Y ARCILLA DE CUARZO + APLICACIÓN DE POLIURETANO A 3 CAPAS CON PULIDA FINAL + APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE POLURETANO AROMATICO**		m²			198,110.04
3684	AGUA	Ins	LT	0.08	25.00	2.00
13668	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	Ins	UND	0.02	15,900.00	318.00
30396	ACIDO MURIATICO X 3,7L	Ins	UND	0.15	23,000.00	3,450.00
14033	SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX PRO-3WF GRIS (600ML)	Ins	UND	0.23	93,552.92	21,517.17
31075	SIKAFLOOR 161 + ARENA CUARZO	Ins	KG	0.28	91,666.67	25,666.67
50025	SIKAFLOOR 510	Ins	KG	0.52	138,837.00	72,195.24
17667	PISO POLIURETANO+MORTERO NIVELACIÓN 3 CAPAS PARQUEADERO-COLISEO-POLID.	Ins	GL	0.14	228,000.00	31,920.00
44057	PULIDORA MANUAL ELECTRICA 4 -1/2" 9000W -110V	Ins	Un	0.50	8,426.00	4,213.00
30095	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 1800 W	Ins	D	0.03	45,500.00	1,365.00
30658	COMPRESOR DE AIRE PEQUEÑO	Ins	H	0.15	28,000.00	4,200.00
40014	TALADRO/MEZCLADOR	Ins	D	0.03	59,800.00	1,865.76
31123	HARAGAN DE CAUCHO	Ins	UND	0.02	65,900.00	1,318.00
	ESCARIFICADORA DE PISO	Ins	D	0.03	70,000.00	2,100.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR		%	5.00	24,504.00	1,225.20
50025	HORA CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.80	30,630.00	24,504.00
60004	TRANSPORTE TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	Ins	KG	5.00	450.00	2,250.00
11.7	**SEÑALIZACIÓN PARA DEMARCACIÓN DE ZONAS EN PINTURA EPOXICA A TRES MANOS**		ML			31,335.38
30497	PINTURA EPOXICA 2 COMPONENTES (3 MANOS)	Ins	GL	0.09	218,000.00	19,620.00
30496	DESINCRUSTANTE	Ins	GL	0.05	54,600.00	2,730.00
16563	CINTA DE ENMASCARAR 24MMX40M	Ins	UND	0.05	9,900.00	495.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	7,657.50	382.88
5646	HORA CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.25	30,630.00	7,657.50
60004	TRANSPORTE TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	Ins	KG	1.00	450.00	450.00
12.0	**ACABADOS MUROS PINTURA**					
12.1	**ESTUCO Y VINILO TIPO-2, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)**		m²			24,705.10
17019	ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	Ins	gl	0.17	11,896.00	2,022.32
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0.002	367,381.00	734.76
30008	CINTA METALICA TOPEX ROLLO 30 MT E= 50 MM.	Ins	ML	1.30	1,200.00	1,560.00
30068	Pintura para Interior Tipo 2 Blanco 1 Galón	Ins	gl	0.08	61,900.00	3,714.00
30069	LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Ins	un	0.03	2,643.00	79.29
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0.8	17,077.06	13,661.65
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5.00	450.00	2,250.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	13,661.65	683.08

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
12.2	**ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)**		m²			43,372.22
30069	LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Ins	un	0.10	2,643.00	264.30
30300	ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	Ins	gl	0.17	30,200.00	5,134.00
30301	PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	Ins	gl	0.07	157,600.00	10,244.00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0.05	30,033.00	1,501.65
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1.40	17,077.06	23,907.88
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.50	450.00	1,125.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	23,907.88	1,195.39
13.0	**CARPINTERIA METALICA**					
13.1	**ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.**		kg			32,133.25
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0.01	600,055.38	6,000.55
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0.08	10,239.33	819.15
30059	PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	Ins	kg	0.10	6,516.25	651.63
30820	PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	Ins	kg	1.01	10,537.00	10,642.37
30821	SIKA ESMALTE 3133	Ins	gl	0.01	92,463.00	924.63
30863	PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO ref. 210003	Ins	gl	0.02	73,000.00	1,460.00
40008	EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	Ins	d	0.01	52,800.00	528.00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.20	40,890.08	8,178.02
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5.60	450.00	2,520.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	8,178.02	408.90
14.0	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**					
14.1	**VENTANAS EN ALUMINIO CORREDIZAS Y VIDRIOS FIJOS CON MARCOS DE 52MM LINEA KONCEPT SERIE 50 ALUMINA ANCHO PERFIL 77/43MM Y VIDRIO DE 5 MM CON PELICULA NANOCERAMICA (CONTROL DE INFRARROJOS) IR 35 100, EN EL ÁREA DE BAÑOS Y COCINA VIDRIO CON PELICULA DECORA, INCLUYE ANGEO)**		m²			460,647.78
30098	PERFIL ALUMINIO 2 X 2 CMS MARCO VENTANA	Ins	ML	6.00	30,000.00	180,000.00
30101	TORNILLO PARA VENTANERIA FFS	Ins	un	1.00	7,000.00	7,000.00
30103	ACCESORIOS VENTANERIA	Ins	kg	2.00	16,900.00	33,800.00
30268	MALLA EXPANDIDA EXR 12 MM CALIBRE 18 ROMBO 8 X 4 MM	Ins	m²	1.00	19,813.00	19,813.00
30574	VIDRIO INCOLORO 5 mm	Ins	m²	1.05	74,650.00	78,382.50
31155	POLARIZADO NANO CERAMICO IR 35 100	Ins	m²	1.05	52,631.00	55,262.55
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1.80	43,327.90	77,990.22
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10.00	450.00	4,500.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	77,990.22	3,899.51

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
14.2	**PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0,38 mm) + PLANILUX (4 mm) BISAGRA HIDRÁULICA (SPEEDY O SIMILAR) INCLUYE CERRADURA (YALE O SIMILAR) Y PORTA CERRADURA EN ALUMINIO PARA PUERTAS DE VIDRIO, COLOR NEGRO ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS.**		m²			1,058,452.04
30091	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0,38 mm) + PLANILUX (4 mm) BISAGRA HIDRÁULICA (SPEEDY O SIMILAR) INCLUYE CERRADURA (YALE O SIMILAR) Y PORTA CERRADURA EN ALUMINIO PARA PUERTAS DE VIDRIO, COLOR NEGRO	Ins	m²	1.00	969,000.00	969,000.00
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	1.10	57,967.14	63,763.85
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50.00	450.00	22,500.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	63,763.85	3,188.19
14.3	**FACHADAS EN VIDRIO TEMPLADO Y/O DIVISIONES INTERNAS DE 10MM CON SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE TIPO ESTRELLA SEGÚN DETALLE EN PLANOS O HERRAJE SIMILAR QUE APOYE EN PLACA O COLUMNAS CON APOYOS EN TUBERÍA EN ACERO PISO TECHO SEGÚN APL**		m²			1,148,105.26
30059	PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	Ins	kg	0.60	6,516.25	3,909.75
30098	PERFIL ALUMINIO 2 X 2 CMS MARCO VENTANA	Ins	ML	4.50	30,000.00	135,000.00
30102	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	Ins	m²	1.00	49,958.33	49,958.33
30103	ACCESORIOS VENTANERIA	Ins	kg	5.00	16,900.00	84,500.00
30175	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM	Ins	m²	1.05	331,200.00	347,760.00
30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	2.00	150,000.00	300,000.00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	4.00	43,327.90	173,311.60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	100.00	450.00	45,000.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	173,311.60	8,665.58
14.4	**DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO,BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20.**		m²			725,900.00
30581	DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 CON SISTEMA TABIQUE A PISO (ALTURA TOTAL 1.80, PUERTAS Y DIVISORES 1.60, ESPACIO ENTRE ACERO Y PISO 20 CM), INCLUYE HERRAJES, INSTALACION Y TRANSPORTE.	Ins	m²	1.00	725,900.00	725,900.00
15.0	**CUBIERTA**					
15.1	**TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		m²			281,000.81
30867	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	Ins	m²	1.15	187,090.00	215,153.50
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0.20	30,033.00	6,006.60
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1.00	34,705.44	34,705.44
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	52.00	450.00	23,400.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	34,705.44	1,735.27

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
15.2	**CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM**		ML			60,680.65
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M -ALQUILER	Ins	ms	0.02	600,055.38	600.06
50018	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.5	40,890.08	20,445.04
30871	CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	Ins	un	1	36,586.00	36,586.00
14536	TORNILLO FIJADOR DE ALA	Ins	un	10	202.73	2,027.30
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	20,445.04	1,022.25
15.3	**ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METÁLICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGÚN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE**		kg			28,978.50
12108	CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	Ins	gl	0.02	55,091.00	1,101.82
13640	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Ins	ms	0.00	367,381.00	734.76
30327	ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	Ins	gl	0.02	97,900.00	1,958.00
30736	PERFILERIA GALVANIZADA METALICA TIPO ACESCO	Ins	kg	1.10	11,632.00	12,795.20
31138	Electrodo para soldadura	Ins	kg	0.02	59,950.00	1,199.00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0.02	128,520.00	1,927.80
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.20	40,890.08	8,178.02
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1.50	450.00	675.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	8,178.02	408.90
16.0	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
16.1	**SANITARIO MONTECARLO ADVANCE BLANCO CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS.**		un			766,006.83
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0.20	12,000.00	2,400.00
17228	BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	Ins	un	1.00	43,900.00	43,900.00
31052	SANITARIO MONTECARLO ADVANCE - INCLUYE GRIFERIA	Ins	un	1.00	660,400.00	660,400.00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	2.00	17,077.06	34,154.12
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	52.10	450.00	23,445.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	34,154.12	1,707.71
16.2	**LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO II**		un			624,416.64
15854	SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Ins	un	0.03	33,900.00	1,017.00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0.02	9,900.00	198.00
17516	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	Ins	un	1.00	30,900.00	30,900.00
17771	VÁLVULA REGULACIÓN 1/2 HEMBRA/MACHO CRUCETA METAL	Ins	un	2.00	48,900.00	97,800.00
4270	LAVAMANOS TIPO VESSEL LIQUID	Ins	un	1.00	416,000.00	416,000.00
4279	GRIFERÍA LAVAMANOS DALIA 4	Ins	un	1.00	54,900.00	54,900.00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0.50	46,735.92	23,367.96
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1.00	23,367.96	233.68

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
16.3	**ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)**		m²			197,507.31
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0.04	12,000.00	480.00
14807	SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	Ins	un	0.25	24,300.00	6,075.00
30177	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Ins	un	4.00	200.00	800.00
30184	ESPEJO BISELADO 4MM	Ins	un	1.05	139,900.00	146,895.00
30190	PERFIL ALUMINIO	Ins	ML	0.90	15,560.00	14,004.00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	0.90	23,813.02	21,431.72
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15.00	450.00	6,750.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	21,431.72	1,071.59
16.4	**LAVAPLATOS MESON EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 100 X 50CM CON GRIFERÍA**		un			362,402.80
15854	SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Ins	un	0.21	33,900.00	7,119.00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0.01	9,900.00	99.00
17512	GRIFERÍA LAVAPLATOS PRAKTI 8	Ins	un	1.00	86,900.00	86,900.00
17517	KIT INSTALACIÓN LAVAPLATOS	Ins	un	1.00	62,900.00	62,900.00
17519	LAVAPLATOS MESÓN 100 X 50CM ACERO INOXIDABLE	Ins	un	1.00	181,900.00	181,900.00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0.50	46,735.92	23,367.96
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	0.50	23,367.96	116.84
17.0	**ASEO GENERAL**					
17.1	**ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA**		m²			8,459.71
1811	ESCOBA SUPERIOR SUAVE	Ins	un	0.07	13,900.00	973.00
30275	JABON O DETERGENTE EN POLVO	Ins	kg	0.10	8,780.00	878.00
3684	AGUA	Ins	lt	45.00	25.00	1,125.00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0.30	14,551.46	4,365.44
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.00	450.00	900.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	4,365.44	218.27
17.2	**RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD**		m³			439,914.25
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0.10	34,705.44	3,470.54
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0.10	34,154.12	3,415.41
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	1.00	432,684.00	432,684.00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5.00	6,885.95	344.30