"OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DEPENDENCIAS EXTERNAS, ALOJAMIENTOS MILITARES DE OFICIALES Y SUBOFICIALES DE LA FAC EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C"

05-nov-2026

ANALISIS DETALLADOS

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
1	**ACTIVIDADES AL GASTO (02-02-02)□**					
1.1.1	**CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2M**		**ml**			**18.313,00**
15987	POLISOMBRA NEGRA 1X4M (ROLLO 1000 M2)	Ins	ML	1,00	2.747,00	2.747,00
16277	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,33	30.000,00	9.900,00
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,16	32.000,00	5.120,00
17236	PUNTILLA CON CABEZA 1	Ins	lb	0,01	3.400,00	34,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	5.120,00	512,00
				AIU	**29% $**	**23.624,00**
1.1.2	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA**		**m²**			**4.058,63**
30001	PITA ALGODÓN # 18 POR 70 MT.	Ins	un	0,02	11.569,00	231,38
30026	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO 25K CALIBRE 14	Ins	kg	0,05	5.996,00	299,80
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	0,02	4.847,00	96,94
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,01	900,00	9,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,10	32.522,00	3.252,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,11	60,90	6,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.252,20	162,61
				AIU	**29% $**	**5.236,00**
1.1.3	**DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES INCLUYE GUARDAESCOBAS**		**m²**			**21.419,82**
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0,10	79.599,18	7.959,92
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,50	1.500,00	750,00
50006	OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,50	18.876,00	9.438,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,08	35.000,00	2.800,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.438,00	471,90
				AIU	**29% $**	**27.632,00**
1.1.4	**DESMONTE MARCOS Y PUERTAS**		**un**			**12.561,18**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,32	25.742,00	8.237,44
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,10	35.000,00	3.500,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	8.237,44	823,74
				AIU	**29% $**	**16.204,00**
1.1.5	**DESMONTE DE ESPEJOS**		**m²**			**2.865,24**
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,20	13.644,00	2.728,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.728,80	136,44
				AIU	**29% $**	**3.696,00**
1.1.6	**REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA**		**m²**			**7.194,43**
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,30	1.700,00	510,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,40	9.449,00	3.779,60
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,05	54.317,00	2.715,85
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.779,60	188,98
				AIU	**29% $**	**9.281,00**
1.1.7	**DESMONTE DE CLOSET METÁLICO**		**un**			**13.450,08**
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,40	32.024,00	12.809,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,00	60,90	0,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	12.809,60	640,48
				AIU	**29% $**	**17.351,00**
1.1.8	**DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS**		**m²**			**7.532,46**
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,06	30.033,00	1.801,98
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,40	13.644,00	5.457,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,00	60,90	0,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.457,60	272,88

				AIU	**29%**	**$**	**9.717,00**
1.1.9	**DESMONTE DE ELEMENTOS METÁLICOS**		**m²**				**55.777,73**
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0,50	4.700,00		2.350,00
4057	PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	Ins	d	0,50	14.695,23		7.347,61
50022	CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,60	32.024,00		19.214,40
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	1,00	25.905,00		25.905,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.214,40		960,72
				AIU	**29%**	**$**	**71.953,00**
1.1.10	**DESMONTE CANAL AGUAS LLUVIAS**		**ML**				**20.177,32**
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,10	30.033,00		3.003,30
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,43	29.247,00		12.576,21
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,05	63,00		3.969,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	12.576,21		628,81
				AIU	**29%**	**$**	**26.029,00**
1.1.11	**DESMONTE DE BARANDA METÁLICA**		**ML**				**11.408,67**
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,20	54.327,00		10.865,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	10.865,40		543,27
				AIU	**29%**	**$**	**14.717,00**
1.1.12	**DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA**		**m²**				**21.987,56**
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,30	32.024,00		9.607,20
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,34	35.000,00		11.900,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.607,20		480,36
				AIU	**29%**	**$**	**28.364,00**
1.1.13	**DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS**		**m²**				**22.148,35**
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,15	20.640,00		3.096,00
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0,02	4.700,00		94,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,30	27.290,00		8.187,00
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	0,40	25.905,00		10.362,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	8.187,00		409,35
				AIU	**29%**	**$**	**28.571,00**
1.1.14	**DESMONTE DE CALENTADOR DE PASO EXISTENTE**		**un**				**16.741,20**
300021	FILM STRETCH CALIBRE 6 30CM 220M	Ins	m²	3,50	690,00		2.415,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	1,00	13.644,00		13.644,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.644,00		682,20
				AIU	**29%**	**$**	**21.596,00**
1.1.15	**LAVADO DE FACHADAS Y LIMPIEZA DE VENTANERIA, INCLUYE REEMBOQUILLADO**		**m²**				**81.274,20**
1540	MORTERO 1:4	Ins	m³	0,01	488.416,21		4.884,16
16563	CINTA DE ENMASCARAR 24MM X 40M	Ins	un	0,11	9.500,00		1.045,00
19	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CONCRETO-MORTERO TOXEMENT 1-A	Ins	kg	0,30	29.213,00		8.763,90
30658	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 1800 W	Ins	d	0,40	45.500,00		18.200,00
30880	PLASTICO TRANSPARENTE	Ins	m²	1,02	118,75		121,13
30881	VULKEM 116	Ins	ML	85,00	167,00		14.195,00
30882	LIMPIADOR FACHADA EN LADRILLO EUCCLEANER 320	Ins	kg	0,25	51.695,00		12.923,75
30883	LIMESTONE WB	Ins	kg	0,13	15.383,33		1.999,83
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,10	30.033,00		3.003,30
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,35	40.599,00		14.209,65
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	20,00	60,90		1.218,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	14.209,65		710,48
				AIU	**29%**	**$**	**104.844,00**
1.1.16	**DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO Ttemplado**		**m²**				**101.634,53**
14807	SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	Ins	un	0,30	22.116,00		6.634,80
30100	EMPAQUES U, FELPA Y SILICONA VENTANERIA ALUMINIO	Ins	glb	4,00	15.004,00		60.016,00
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,45	20.640,00		9.288,00
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0,02	4.700,00		94,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,60	40.599,00		24.359,40

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,40	60,90	24,36
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	24.359,40	1.217,97
				AIU	**29%**	**$ 131.109,00**
1.1.17	**CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC**		**m²**			**73.351,63**
13383	CONCRETO FLUIDO 3000 PSI	Ins	m³	0,03	347.174,90	10.415,25
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
600049	LISTON MADERA 2"X2"X15	Ins	un	0,66	24.000,00	15.840,00
600050	LISTON MADERA 2"X4"X15	Ins	un	0,33	41.000,00	13.530,00
600052	LAMINA DE ZINC 3,0X0,8	Ins	m²	1,00	11.031,00	11.031,00
600053	CLAVO TIPO PARAGUAS	Ins	un	4,00	160,00	640,00
600054	CLAVO PARA MADERA 3-1/2"	Ins	un	2,00	890,00	1.780,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
				AIU	**29%**	**$ 94.624,00**
1.1.18	**INSTALACIÓN DE GASODOMESTICOS**		**un**			**120.753,15**
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	38.315,00	114.945,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	114.945,00	5.747,25
				AIU	**29%**	**$ 155.772,00**
1.1.19	**REINSTALACION DE MUEBLES EN MADERA**		**m²**			**75.607,62**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,50	12.000,00	6.000,00
2531	BARNIZ PARA MADERA NOGAL	Ins	gl	0,06	256.900,00	15.414,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,03	99.900,00	2.997,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	0,50	2.098,00	1.049,00
30254	DISCO CORTE MADERA 4 1/2	Ins	un	0,02	18.900,00	378,00
3800	PUNTILLA SIN CABEZA 2	Ins	lb	0,06	3.450,00	207,00
4057	PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	Ins	d	0,13	14.695,23	1.910,38
4237	TORNILLO 7 X 7/16	Ins	un	1,00	99,00	99,00
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,80	56.611,00	45.288,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	45.288,80	2.264,44
				AIU	**29%**	**$ 97.534,00**
1.1.20	**DESMONTE REJAS METALICAS EXISTENTES**		**m2**			**14.549,86**
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1,20	1.500,00	1.800,00
40032	EQUIPO DE OXICORTE	Ins	hh	0,04	28.000,00	1.120,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,23	33.664,00	7.742,72
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,10	35.000,00	3.500,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.742,72	387,14
				AIU	**29%**	**$ 18.769,00**
1.1.21	**PODA DE RAMAS DE FORMACION DE ARBOLES ENTRE 10 Y 20 METROS DE ALTURA, UBICADOS EN EL AREA DE LA RED DE MEDIA TENSION PARA ADECUACIÓN DE SU SERVIDUMBRE, INCLUYE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL**		**un**			**237.825,28**
40017	CARRO CANASTA		d	0,01	3.450.000,00	34.500,00
3061	MOTOSIERRA		d	0,40	36.738,08	14.695,23
13598	HERRAMIENTA MENOR		%	5,00	162.981,00	8.149,05
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 4 AYUDANTES)		hh	3,00	54.327,00	162.981,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA		m3	0,50	35.000,00	17.500,00
				AIU	**29%**	**$ 306.795,00**
1.1.22	**TALA DE ÁRBOLES PORTE MEDIO Y ALTO, INCLUYE PICADO DE MATERIAL, DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL Y COMPENSACION.**		**un**			**2.134.728,56**
8232	MOTOSIERRA		d	0,13	36.738,08	4.592,26
40017	CARRO CANASTA		d	0,13	3.450.000,00	431.250,00
13598	HERRAMIENTA MENOR		%	5,00	518.106,00	25.905,30
50021	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 4 AYUDANTES)		hh	6,00	86.351,00	162.981,00
30757	SIEMBRA DE ESPECIE ARBOREA NATIVA, H= 0,90 A 1,50 MT, O DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL (INCLUYE SUMINISTRO CON TIERRA, ABONO E HIDRORETENEDOR, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE LA ESPECIE)		un	10,00	123.000,00	1.230.000,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA		m3	8,00	35.000,00	280.000,00
				AIU	**29%**	**$ 2.753.800,00**
1.2.1	**RELLENO MATERIAL EN SITIO**		**m³**			**30.614,89**

15126	VIBROCOMPACTADOR (RANA)	Ins	d	0,07	61.744,68	4.322,13
1554	RETROCARGADOR CAT 416/420D	Ins	h	0,02	140.829,32	2.816,59
3684	AGUA	Ins	lt	100,00	25,00	2.500,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,70	28.539,00	19.977,30
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.977,30	998,87
				AIU	**29% $**	**39.493,00**
1.2.2	**ESCARIFICADO DE MORTERO EN MUROS**		**m²**			**33.263,80**
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,02	30.033,00	600,66
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,75	41.477,00	31.107,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	31.107,75	1.555,39
				AIU	**29% $**	**42.910,00**
1.2.3	**EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION**		**m³**			**28.115,70**
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,58	46.167,00	26.776,86
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	26.776,86	1.338,84
				AIU	**29% $**	**36.269,00**
1.3.1	**DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15M**		**m²**			**65.969,77**
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0,04	79.599,18	3.183,97
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	2,00	28.539,00	57.078,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	57.078,00	5.707,80
				AIU	**29% $**	**85.101,00**
1.3.2	**DEMOLICIÓN PLACAS ALIGERADAS 0.25M**		**m²**			**33.815,56**
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0,04	79.599,18	3.183,97
30243	DISCO DIAMANTANDO CONTINUO 4 1/2	Ins	un	0,01	34.900,00	349,00
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,01	20.640,00	206,40
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,80	1.500,00	1.200,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,90	25.742,00	23.167,80
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,13	35.000,00	4.550,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	23.167,80	1.158,39
				AIU	**29% $**	**43.622,00**
1.3.3	**DEMOLICION DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO**		**m³**			**141.805,32**
40009	COMPRESOR NEUMATICO	Ins	d	0,15	414.000,00	62.100,00
50031	CUADRILLA ACABADOS (4 AYUDANTES)	Ins	hh	0,80	64.048,00	51.238,40
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	1,00	25.905,00	25.905,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	51.238,40	2.561,92
				AIU	**29% $**	**182.929,00**
1.3.4	**DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.30 INCLUYE RETIRO**		**m²**			**52.032,94**
1481	CORTADORA DE PISO MOTOR DIESEL SIN DISCO	Ins	d	0,10	15.000,00	1.500,00
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0,05	79.599,18	3.979,96
30981	Disco Diamantado Norton Pro 18? Corte Concreto y Asfalto	Ins	un	0,01	550.000,00	5.500,00
40009	COMPRESOR NEUMATICO	Ins	d	0,03	414.000,00	12.420,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,50	28.539,00	14.269,50
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,39	35.000,00	13.650,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	14.269,50	713,48
				AIU	**29% $**	**67.122,00**
1.4.1	**DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL**		**m²**			**16.650,28**
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0,04	79.599,18	3.183,97
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1,50	1.500,00	2.250,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,05	13.644,00	682,20
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,30	35.000,00	10.500,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	682,20	34,11
				AIU	**29% $**	**21.479,00**
1.4.2	**ESCARIFICADO DE MORTERO EN MUROS**		**m²**			**43.383,17**
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,02	30.033,00	600,66

50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,75	54.327,00	40.745,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	40.745,25	2.037,26
				AIU	**29% $**	**55.964,00**
1.5.1	**DESMONTE APARATOS SANITARIOS**		**un**			**13.076,48**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,40	25.742,00	10.296,80
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,05	35.000,00	1.750,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	10.296,80	1.029,68
				AIU	**29% $**	**16.869,00**
1.5.2	**DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"**		**ml**			**12.098,35**
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,41	27.290,00	11.188,90
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,01	35.000,00	350,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.188,90	559,45
				AIU	**29% $**	**15.607,00**
1.5.3	**REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)**		**ml**			**17.444,90**
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	13.644,00	6.822,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,22	60,90	74,30
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,01	35.000,00	350,00
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	0,70	680,00	476,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.822,00	341,10
				AIU	**29% $**	**22.504,00**
1.5.4	**DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"**		**ml**			**7.848,23**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00	7.134,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	7.134,75	713,48
				AIU	**29% $**	**10.124,00**
1.5.5	**SONDEO DE PUNTO SANITARIO**		**un**			**23.940,49**
40034	SONDA ELECTROACUSTICA	Ins	d	0,08	263.400,00	21.072,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,10	27.290,00	2.729,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,05	60,90	3,04
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.729,00	136,45
				AIU	**29% $**	**30.883,00**
1.5.6	**LIMPIEZA MANUAL CAJA DE INSPECCION**		**un**			**72.210,37**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	1,70	25.742,00	43.761,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
600098	IMPERMEABLE ANTIFLUIDOS, MASCARILLA DE PROTECCION	Ins	un	1,00	15.000,00	15.000,00
600099	TRASIEGO Y DISPOSICION A ALCANTARILLADO O BASURA	Ins	m	20,00	560,00	11.200,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	43.761,40	2.188,07
				AIU	**29% $**	**93.151,00**
1.6.1	**DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO OBSOLETO EN EL ÁREA A INTERVENIR (TABLEROS ELÉCTRICOS, CUCHILLAS DE PROTECCIÓN, TUBERÍA PVC, EMT E IMC, ETC.) ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS AL SUPERVISOR MEDIANTE ACTA.**		**un**			**763.004,00**
40003	GRUA EXTENSION PARA POSTES	Ins	hh	0,30	185.000,00	55.500,00
50022	CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	Ins	hh	20,00	32.024,00	640.480,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	1,00	35.000,00	35.000,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	640.480,00	32.024,00
				AIU	**29% $**	**984.275,00**
1.6.2	**RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.**		**un**			**4.616,15**
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,50	1.500,00	750,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,07	38.315,00	2.682,05

60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,03	35.000,00	1.050,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.682,05	134,10
				AIU	**29% $**	**5.955,00**
1.6.3	**DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA, Y EFECTIVA**		**un**			**26.942,81**
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0,11	12.900,00	1.419,00
17451	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 4M+1M 1.4X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0,01	844.975,95	8.449,76
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	32.522,00	16.261,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.261,00	813,05
				AIU	**29% $**	**34.756,00**
1.6.4	**DESMONTE TABLERO ELÉCTRICO**		**un**			**104.076,88**
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,50	38.315,00	95.787,50
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,10	35.000,00	3.500,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	95.787,50	4.789,38
				AIU	**29% $**	**134.259,00**
1.7.1	**DESMONTE DE LAMINAS DE CIELO RASO (INCLUYE TRANSPORTE A BODEGA AUTORIZADA Y POSTERIOR INSTALACION DE LAMINAS EN SITIO DE PREVIO RETIRO**		**m²**			**33.421,30**
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,20	9.827,69	1.965,54
30872	PAPEL PERIODICO	Ins	m²	2,10	1.120,00	2.352,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,15	30.033,00	4.504,95
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,72	32.522,00	23.415,84
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,20	60,90	12,18
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	23.415,84	1.170,79
				AIU	**29% $**	**43.113,00**
1.7.2	**DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA**		**m²**			**17.934,08**
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0,13	4.700,00	611,00
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,80	1.500,00	1.200,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,08	30.033,00	2.402,64
4057	PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	Ins	d	0,13	14.695,23	1.910,38
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,32	32.024,00	10.247,68
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,03	35.000,00	1.050,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	10.247,68	512,38
				AIU	**29% $**	**23.135,00**
1.7.3	**DESMONTE DE LAMINAS DE CIELO RASO (INCLUYE TRANSPORTE A BODEGA AUTORIZADA Y POSTERIOR INSTALACION DE LAMINAS EN SITIO DE PREVIO RETIRO.**		**m2**			**33.409,73**
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,20	9.827,69	1.965,54
30872	PAPEL PERIODICO	Ins	m²	2,10	1.120,00	2.352,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,15	30.033,00	4.504,95
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,72	32.522,00	23.415,84
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,01	60,90	0,61
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	23.415,84	1.170,79
				AIU	**29% $**	**43.099,00**
1.8.1	**AJUSTE Y ACOMODACIÓN DE TEJA ETERNIT, INCLUYE AMARRES**		**m²**			**47.348,30**
1123	GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Ins	un	1,63	2.817,00	4.591,71
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,10	244.920,56	24.492,06
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,05	30.033,00	1.501,65
50016	CUADRILLA ALBAÑILERIA (3 AYUDANTES)	Ins	hh	0,39	40.935,00	15.964,65
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.964,65	798,23
				AIU	**29% $**	**61.079,00**
1.8.2	**DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA**		**m²**			**29.872,73**
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	0,50	14.695,23	7.347,61

50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,60	32.024,00	19.214,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.214,40	960,72
				AIU	**29%**	**$ 38.536,00**
1.8.3	**DESMONTE DE CUBIERTA**		**m²**			**21.416,50**
15386	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 10M+1M 2.07X0.73M - ALQUILER	Ins	ms	0,00	2.387.975,50	0,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,50	27.290,00	13.645,00
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	0,30	25.905,00	7.771,50
				AIU	**29%**	**$ 27.627,00**
1.8.4	**DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO**		**m²**			**15.159,28**
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0,01	600.055,38	6.000,55
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,30	25.742,00	7.722,60
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,03	35.000,00	1.050,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.722,60	386,13
				AIU	**29%**	**$ 19.555,00**
1.8.5	**LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS**		**m²**			**81.680,30**
15871	IMPRIMANTE EPÓXICO PRIMER C (500M)	Ins	un	0,30	160.159,53	48.047,86
2534	BARNIZ BRILLANTE EXTERIOR	Ins	gl	0,05	105.900,00	5.295,00
30658	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 1800 W	Ins	d	0,02	45.500,00	910,00
30923	GRATA COPA DE ALAMBRE ONDULADO FINO DE 4 PULGADAS EJE DE 5/8-11 O SIMILAR	Ins	un	0,01	29.990,00	299,90
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,25	38.315,00	9.578,75
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,40	40.599,00	16.239,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,30	60,90	18,27
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	25.818,35	1.290,92
				AIU	**29%**	**$ 105.368,00**
1.8.6	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EN VIDRIO, INCLUYE SILICONA PERIMETRAL, EMPAQUES Y PISAVIDRIOS**		**m²**			**173.320,90**
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,30	244.920,56	73.476,17
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,60	22.000,00	13.200,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,20	30.033,00	6.006,60
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
600131	PISAVIDRIO PLANO EXA177	Ins	m	1,00	56.708,00	56.708,00
600132	EMPAQUE 7038 8MM	Ins	m	1,00	11.800,00	11.800,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29%**	**$ 223.584,00**
1.9.1	**ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)**		**m²**			**37.018,36**
17019	ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	Ins	gl	0,17	21.450,00	3.646,50
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0,00	600.055,38	0,00
30008	CINTA METALICA TOPEX ROLLO 30 MT E= 50 MM.	Ins	ML	1,30	1.200,00	1.560,00
30068	VINILO TIPO 1 VINILTEX	Ins	gl	0,08	98.900,00	7.912,00
30069	LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Ins	un	0,08	2.643,00	211,44
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,40	16.011,00	22.415,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,50	60,90	152,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	22.415,40	1.120,77
				AIU	**29%**	**$ 47.754,00**
1.9.2	**ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)**		**ML**			**12.191,52**
17019	ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	Ins	gl	0,09	21.450,00	1.930,50
30068	VINILO TIPO 1 VINILTEX	Ins	gl	0,03	98.900,00	2.967,00
30069	LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Ins	un	0,20	2.643,00	528,60
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0,40	16.011,00	6.404,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,67	60,90	40,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.404,40	320,22

				AIU	**29%**	**$**	**15.727,00**
1.9.3	**ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)**		**m²**				**46.542,90**
17454	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 14M+1M 3.07+2.07MX2 - ALQUILER	Ins	ms	0,00	3.747.284,63		0,00
30069	LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Ins	un	0,10	2.643,00		264,30
30300	ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	Ins	gl	0,05	30.200,00		1.510,00
30301	PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	Ins	gl	0,07	175.900,00		12.313,00
30880	PLASTICO TRANSPARENTE	Ins	m²	1,00	118,75		118,75
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,80	38.315,00		30.652,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,50	60,90		152,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	30.652,00		1.532,60
				AIU	**29%**	**$**	**60.040,00**
1.9.4	**ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)**		**m²**				**37.419,51**
15387	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 8M+1M 2.07X0.73M - ALQUILER	Ins	ms	0,00	1.836.904,23		0,00
30009	PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	Ins	gal	0,06	112.900,00		6.774,00
30069	LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Ins	un	0,10	2.643,00		264,30
30299	ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	Ins	gl	0,03	114.000,00		3.420,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,60	16.011,00		25.617,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,03	60,90		62,73
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	25.617,60		1.280,88
				AIU	**29%**	**$**	**48.271,00**
1.9.5	**PINTURA EN EPÓXICA EN 3 CAPAS PARA LINEAS DE DEMARCACION EN SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA , (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DISEÑO DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS)**		**ml**				**41.909,32**
16563	CINTA DE ENMASCARAR 24MM X 40M	Ins	un	0,05	9.500,00		475,00
30496	DESINCRUSTANTE INDUSTRIAL	Ins	gl	0,05	54.600,00		2.730,00
30497	PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES (3 MANOS)	Ins	gl	0,10	334.390,00		33.439,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,13	38.315,00		4.980,95
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,58	60,90		35,32
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	4.980,95		249,05
				AIU	**29%**	**$**	**54.063,00**
1.9.6	**PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS**		**m²**				**72.909,63**
16563	CINTA DE ENMASCARAR 24MM X 40M	Ins	un	0,05	9.500,00		475,00
30496	DESINCRUSTANTE INDUSTRIAL	Ins	gl	0,10	54.600,00		5.460,00
30497	PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES (3 MANOS)	Ins	gl	0,17	334.390,00		56.846,30
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,25	38.315,00		9.578,75
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,16	60,90		70,64
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.578,75		478,94
				AIU	**29%**	**$**	**94.053,00**
1.9.7	**ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (ml)**		**ML**				**10.975,29**
12108	CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	Ins	gl	0,01	67.990,00		679,90
2533	DISOLVENTE XILOL	Ins	gl	0,01	77.900,00		779,00
3837	ESMALTE SUPERLUX	Ins	gl	0,01	94.900,00		949,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,02	30.033,00		600,66
5648	HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Aná	hc	0,16	47.421,00		7.587,36
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.587,36		379,37
				AIU	**29%**	**$**	**14.158,00**
1.9.8	**ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) H= 3MT A 16 MT**		**m²**				**46.542,90**
17454	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 14M+1M 3.07+2.07MX2 - ALQUILER	Ins	ms	0,00	3.747.284,63		0,00
30069	LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Ins	un	0,10	2.643,00		264,30
30300	ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	Ins	gl	0,05	30.200,00		1.510,00
30301	PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	Ins	gl	0,07	175.900,00		12.313,00
30880	PLASTICO TRANSPARENTE	Ins	m²	1,00	118,75		118,75
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,80	38.315,00		30.652,00

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,50	60,90		152,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	30.652,00		1.532,60
				AIU	**29%**	**$**	**60.040,00**
1.10.1	**DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO**		**m²**				**8.956,10**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00		7.134,75
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,05	35.000,00		1.750,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	7.134,75		71,35
				AIU	**29%**	**$**	**11.553,00**
1.10.2	**DESMONTE PISO LAMINADO INCLUYE GUARDAESCOBA**		**m²**				**11.937,56**
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1,00	1.500,00		1.500,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,30	32.024,00		9.607,20
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,01	35.000,00		350,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.607,20		480,36
				AIU	**29%**	**$**	**15.399,00**
1.10.3	**DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA**		**ml**				**8.340,05**
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,46	13.644,00		6.276,24
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,05	35.000,00		1.750,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.276,24		313,81
				AIU	**29%**	**$**	**10.759,00**
1.10.4	**REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA**		**m²**				**7.930,48**
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,30	1.500,00		450,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,40	13.644,00		5.457,60
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,05	35.000,00		1.750,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.457,60		272,88
				AIU	**29%**	**$**	**10.230,00**
1.10.5	**DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO**		**m2**				**141.805,32**
40009	COMPRESOR NEUMATICO	Ins	d	0,15	414.000,00		62.100,00
50031	CUADRILLA ACABADOS (4 AYUDANTES)	Ins	hh	0,80	64.048,00		51.238,40
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	1,00	25.905,00		25.905,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	51.238,40		2.561,92
				AIU	**29%**	**$**	**182.929,00**
1.11.1	**ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA**		**m²**				**4.168,14**
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	0,10	9.449,00		944,90
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,00	50,00		200,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	944,90		47,24
				AIU	**29%**	**$**	**5.377,00**
1.11.2	**RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD**		**m³**				**50.442,28**
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,10	22.536,00		2.253,60
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	1,00	48.076,00		48.076,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.253,60		112,68
				AIU	**29%**	**$**	**65.071,00**
2	**ACTIVIDADES AUMENTO VALOR AL BIEN (02-01-01)□**						
2.1.1	**RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO**		**m³**				**124.401,31**
3539	POLIETILENO NEGRO A=5M CAL.6 1.42M	Ins	kg	1,05	5.510,71		5.786,25
3741	RECEBO COMÚN	Ins	m³	1,30	17.850,00		23.205,00
5329	VIBROCOMPACTADOR (RANA)	Ins	d	0,38	61.744,68		23.462,98
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	3,00	23.982,36		71.947,08
				AIU	**29%**	**$**	**160.478,00**
2.2.1	**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**				**27.610,30**

50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,23	32.522,00	7.480,06
837	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	Ins	m³	0,05	395.124,79	19.756,24
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.480,06	374,00
				AIU	**29% $**	**35.617,00**
2.2.2	**PLACA CONCRETO 3000 PSI 10CM MALLA ELECT. ENTREPISO**		**m²**			**128.324,71**
1515	VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	Ins	d	0,08	71.400,00	5.712,00
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0,03	361.246,00	10.837,38
16254	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,20	36.900,00	7.380,00
16263	TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,04	23.572,06	942,88
17204	DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Ins	un	4,00	345,00	1.380,00
1932	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Ins	kg	2,35	4.640,00	10.904,00
2263	MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	Ins	un	0,07	63.699,93	4.459,00
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0,10	11.424,00	1.142,40
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,20	900,00	180,00
4011	TABLERO DE MADERA SAPÁN 0.7X1.4M - ALQUILER	Ins	d	0,50	257,27	128,63
5134	PARAL METÁLICO 3M	Ins	ms	0,50	3.673,81	1.836,90
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,66	28.539,00	18.835,74
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0,11	583.718,80	64.209,07
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	18.835,74	376,71
				AIU	**29% $**	**165.539,00**
2.2.3	**VIGUETA 15X40CM**		**ml**			**192.872,07**
1515	VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	Ins	d	0,08	71.400,00	5.712,00
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0,02	361.246,00	7.224,92
16254	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,30	36.900,00	11.070,00
16263	TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	1,00	23.572,06	23.572,06
17198	DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	Ins	un	2,00	293,29	586,58
1870	ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	Ins	kg	0,09	5.196,00	467,64
1910	BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	Ins	un	1,23	12.800,00	15.744,00
1932	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Ins	kg	1,00	4.640,00	4.640,00
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0,10	11.424,00	1.142,40
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,40	900,00	360,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	3,00	28.539,00	85.617,00
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0,06	583.718,80	35.023,13
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	85.617,00	1.712,34
				AIU	**29% $**	**248.805,00**
2.2.4	**PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.**		**kg**			**26.370,20**
13616	HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,10	80.000,00	8.000,00
18127	ESMALTE 2 EN 1	Ins	gl	0,01	80.823,79	808,24
18543	ANTICORROSIVO	Ins	gl	0,02	139.400,00	2.788,00
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0,08	21.900,00	1.752,00
30058	TUBERIA ESTRUCTURAL GALVANIZADA A500 GRADO C	Ins	kg	1,03	8.161,66	8.406,51
30059	PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	Ins	kg	0,10	9.165,00	916,50
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,02	128.520,00	2.570,40
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,02	30.033,00	600,66
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,10	60,90	127,89
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	8.000,00	400,00
				AIU	**29% $**	**34.018,00**
2.2.5	**COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		**m³**			**1.226.468,90**
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0,06	361.246,00	21.674,76
16168	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	Ins	un	0,90	20.100,00	18.090,00
16219	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	Ins	un	1,80	18.605,73	33.490,31
16253	REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	Ins	un	2,10	36.426,27	76.495,17

17204	DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Ins	un	8,00	345,00	2.760,00
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0,60	11.424,00	6.854,40
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,50	900,00	450,00
40001	MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	Ins	m³	1,03	47.600,00	49.028,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,50	30.033,00	15.016,50
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0,10	48.000,00	4.800,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	7,70	32.522,00	250.419,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.400,00	60,90	146.160,00
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	1,03	583.718,80	601.230,36
				AIU	**29% $**	**1.582.145,00**
2.2.6	**ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE EPOXICO, ALAMBRE NEGRO, TRASIEGO, MANEJO**		**kg**			**9.041,34**
30002	ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	Ins	kg	1,03	6.020,00	6.200,60
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	0,05	7.334,00	366,70
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	32.522,00	975,66
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,00	60,90	121,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	975,66	48,78
				AIU	**29% $**	**11.663,00**
2.2.7	**ZAPATA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		**m³**			**1.188.309,76**
16168	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	Ins	un	0,80	20.100,00	16.080,00
16219	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	Ins	un	0,70	18.605,73	13.024,01
16263	TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	1,38	23.572,06	32.529,44
17204	DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Ins	un	8,00	345,00	2.760,00
31114	Aditivo para concreto Sika Fume x 25kg	Ins	kg	4,20	11.245,00	47.229,00
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,10	900,00	90,00
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0,10	48.000,00	4.800,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	9,50	32.522,00	308.959,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.400,00	60,90	146.160,00
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	1,03	583.718,80	601.230,36
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	308.959,00	15.447,95
				AIU	**29% $**	**1.532.920,00**
2.2.8	**VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		**m³**			**1.040.837,85**
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	0,30	20.100,00	6.030,00
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	1,85	36.426,27	67.388,60
17204	DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Ins	un	8,00	345,00	2.760,00
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0,55	11.424,00	6.283,20
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,40	900,00	360,00
40001	MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	Ins	m³	1,03	47.600,00	49.028,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,50	30.033,00	15.016,50
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0,10	48.000,00	4.800,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	7,40	32.522,00	240.662,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	37,74	60,90	2.298,37
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	1,03	583.718,80	601.230,36
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	240.662,80	12.033,14
				AIU	**29% $**	**1.342.681,00**
2.2.9	**VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.**		**m³**			**1.192.355,35**
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	2,00	36.426,27	72.852,54
17204	DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Ins	un	8,00	345,00	2.760,00

31114	Aditivo para concreto Sika Fume x 25kg	Ins	kg	4,20	11.245,00	47.229,00
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,10	900,00	90,00
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0,10	48.000,00	4.800,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	8,80	32.522,00	286.193,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2.324,35	60,90	141.552,91
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	1,03	583.718,80	601.230,36
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	286.193,60	14.309,68
				AIU	**29%**	**$ 1.538.138,00**
2.2.10	**CONSTRUCCION DE PLACA MACIZA ENTREPISO PARA POYO DE TANQUES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.10 M. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE REFUERZO**		**m²**			**151.667,91**
1515	VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	Ins	d	0,06	71.400,00	4.284,00
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0,03	361.246,00	10.837,38
16227	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M PINO VERDE	Ins	un	0,40	25.550,98	10.220,39
16254	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,20	36.900,00	7.380,00
17204	DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Ins	un	4,00	345,00	1.380,00
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0,10	11.424,00	1.142,40
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,20	900,00	180,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,80	32.522,00	26.017,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	310,00	60,90	18.879,00
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0,12	583.718,80	70.046,26
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	26.017,60	1.300,88
				AIU	**29%**	**$ 195.652,00**
2.2.11	**MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO**		**kg**			**10.327,85**
17695	MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	Ins	kg	1,01	6.345,00	6.408,45
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	0,06	7.334,00	440,04
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,10	32.522,00	3.252,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,06	60,90	64,55
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.252,20	162,61
				AIU	**29%**	**$ 13.323,00**
2.2.12	**PLACA CONCRETO 15CM SOBRE LÁMINA METALDECK 3**		**m²**			**174.718,12**
1425	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0,11	422.938,71	46.523,26
1685	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0,03	361.246,00	10.837,38
2556	LÁMINA METALDECK 3 X 0.87M CAL.18	Ins	m	1,06	59.772,97	63.359,35
2783	MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	Ins	un	0,07	63.699,93	4.459,00
2946	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0,10	11.424,00	1.142,40
3716	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,20	4.900,00	980,00
3837	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,20	36.900,00	7.380,00
4188	TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,40	23.572,06	9.428,82
5325	VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	Ins	d	0,08	71.400,00	5.712,00
64	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Ins	kg	2,35	3.858,53	9.067,55
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,66	23.982,36	15.828,36
				AIU	**29%**	**$ 225.386,00**
2.3.1	**MURO EN BLOQUE NO 5 DE 30x20x12 CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMURO O SIMILAR POR CADA CARA**		**m²**			**48.669,48**
14010	SIKA IMPER MUR (4KG)	Ins	un	0,02	122.484,50	2.449,69
16098	BLOQUE N°5 ESTÁNDAR P-H 30 X 20 X 12CM	Ins	un	17,50	812,97	14.226,98
300014	CORTADORA MANUAL CON DISCO	Ins	d	0,01	146,02	1,46
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,02	30.033,00	600,66
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,60	32.522,00	19.513,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	105,00	60,90	6.394,50
823	MORTERO PREMEZCLADO 2000 PSI	Ins	m³	0,01	450.733,08	4.507,33
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.513,20	975,66
				AIU	**29%**	**$ 62.784,00**
2.3.2	**DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUEZO**		**ml**			**77.206,07**
13640	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Ins	ms	0,02	367.381,00	7.347,62
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0,01	361.246,00	3.612,46

16254	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,15	36.900,00	5.535,00
16263	TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,15	23.572,06	3.535,81
30002	ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	Ins	kg	3,40	6.020,00	20.468,00
30026	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO 25K CALIBRE 14	Ins	kg	0,17	5.996,00	1.019,32
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,15	900,00	135,00
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,30	46.167,00	13.850,10
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	57,45	60,90	3.498,70
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0,03	583.718,80	17.511,56
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.850,10	692,50
				AIU	**29%**	**$ 99.596,00**
2.3.3	**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**			**945.151,73**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
17952	HORA SOLDADOR - CON PRESTACIONES	Ins	hh	1,50	25.895,00	38.842,50
18543	ANTICORROSIVO	Ins	gl	0,05	139.400,00	6.970,00
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0,26	21.900,00	5.694,00
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	0,70	785.000,00	549.500,00
30093	MÁRMOL BENGAL BLACK SALPICADERO E = 0.10 M	Ins	ml	1,00	82.000,00	82.000,00
30094	MÁRMOL BENGAL BLACK FRENTERO E= 0.05 M	Ins	ml	1,00	45.000,00	45.000,00
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	0,25	128.520,00	32.130,00
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	1,50	56.611,00	84.916,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	35,00	60,90	2.131,50
6673	TORNILLO ACERO 1/4	Ins	un	0,01	1.083,00	10,83
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	123.759,00	6.187,95
				AIU	**29%**	**$ 1.219.246,00**
2.3.4	**MURO DRYWALL DOBLE CARA E=12CM**		**m²**			**85.953,38**
1243	CINTA PAPEL 75 METROS X 50 MM	Ins	rl	0,07	9.800,00	686,00
2321	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Ins	kg	0,07	4.549,00	318,43
2668	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	0,42	1.029,08	432,21
2905	MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Ins	un	0,09	34.988,65	3.148,98
3178	PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,71	4.658,64	3.307,63
3423	PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM KNAUF	Ins	un	0,71	48.300,00	34.293,00
4655	TORNILLO 7 X 7/16	Ins	un	2,82	99,00	279,18
4672	TORNILLO GRABBER 6X 1	Ins	un	27,22	21,61	588,22
900	CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	Ins	un	0,35	4.454,88	1.559,21
950	HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Aná	hc	1,00	40.710,93	40.710,93
995	CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Ins	un	1,61	391,05	629,59
				AIU	**29%**	**$ 110.880,00**
2.3.5	**MURO SUPERBOARD INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS**		**m²**			**122.012,33**
1054	KORAZA DOBLE VIDA 10 PINTUCO CANECA (5GL)	Ins	un	0,04	619.900,00	24.796,00
13223	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	0,40	1.029,08	411,63
13640	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Ins	ms	0,01	367.381,00	3.673,81
14632	CINTA METÁLICA SELLAPANEL 30M (10 UN)	Ins	un	0,04	17.458,31	698,33
1644	CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Ins	un	0,60	391,05	234,63
16783	CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	Ins	un	0,15	9.151,00	1.372,65
16784	PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,20	10.431,00	2.086,20
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	2,00	359,00	718,00
2394	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Ins	kg	0,02	4.549,00	90,98
30096	PLACA FIBROCEMENTO 10MM 244X122CM 42.93KG APROX.	Ins	un	0,60	94.200,00	56.520,00
4227	MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Ins	un	0,04	63.698,00	2.547,92
4237	TORNILLO 7 X 7/16	Ins	un	2,00	99,00	198,00
4238	TORNILLO GRABBER 6X 1	Ins	un	20,00	21,61	432,20
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,80	32.522,00	26.017,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	26.017,60	1.300,88
				AIU	**29%**	**$ 157.396,00**
2.3.6	**MURO EN DRYWALL CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS. Y FRESCASA, INCLUYE AISLANTE ACUSTICO SONOWALL LANA MINERAL DE ROCA O SIMILAR**		**m²**			**151.803,98**
13223	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	0,42	1.029,08	432,21
13413	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Ins	rl	0,07	10.805,32	756,37
1644	CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Ins	un	1,61	391,05	629,59
16783	CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	Ins	un	0,35	9.151,00	3.202,85
16784	PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,71	10.431,00	7.406,01
2394	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Ins	kg	0,07	4.549,00	318,43
30822	SONOWALL LANA MINERAL DE ROCA DENSIDAD 32KG/M3	Ins	m²	1,05	27.170,76	28.529,30
4227	MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Ins	un	0,09	63.698,00	5.732,82
4237	TORNILLO 7 X 7/16	Ins	un	2,82	99,00	279,18
4238	TORNILLO GRABBER 6X 1	Ins	un	27,22	21,61	588,22
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,00	32.522,00	65.044,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	22,00	60,90	1.339,80
8319	PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM KNAUF	Ins	un	0,71	48.300,00	34.293,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	65.044,00	3.252,20
				AIU	**29%**	**$ 195.827,00**
2.3.7	**MURO EN SUPERPLACA-GYPLAC RH 1/2" CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS.**		**ml**			**133.765,24**
14856	LANA MINERAL VIDRIO FRESCASA 48X600 - 3-1/2 CON FOIL	Ins	rl	0,03	402.514,60	12.075,44
30003	TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	Ins	un	27,00	63,00	1.701,00
30004	TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	Ins	un	3,00	169,00	507,00
30005	CARGA FULMINATE CAL 22	Ins	un	1,61	390,00	627,90
30008	CINTA METALICA TOPEX ROLLO 30 MT E= 50 MM.	Ins	ML	2,00	1.200,00	2.400,00
30009	PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	Ins	gal	0,06	112.900,00	6.774,00
30060	PARAL BASE 0,89*0,41 (3 5/8* 1 5/8) CAL 24 L=2,44	Ins	un	0,71	19.200,00	13.632,00
30061	CANAL 90*23 CAL 24 L=2,44	Ins	un	0,35	16.500,00	5.775,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	0,42	2.098,00	881,16
30245	MASILLA TOPEX JOINT COMPOUND	Ins	gl	0,02	9.580,00	191,60
30246	SUPERPLACA- GYPLAC RH 1/2"	Ins	ML	2,31	25.950,00	59.944,50
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,04	30.033,00	1.201,32
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,60	38.315,00	22.989,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	64,30	60,90	3.915,87
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	22.989,00	1.149,45
				AIU	**29%**	**$ 172.557,00**
2.3.8	**MURO EN DRYWALL RF 5/8" CON ESTRUCTURA TABIQUE DOBLE CON FRESCASA DE 3.5" CON FOIL A UNA CARA**		**m²**			**133.576,31**
13223	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	0,42	1.029,08	432,21
13413	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Ins	rl	0,07	10.805,32	756,37
14856	LANA MINERAL VIDRIO FRESCASA 48X600 - 3-1/2 CON FOIL	Ins	rl	0,06	402.514,60	24.150,88
1644	CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Ins	un	1,61	391,05	629,59
16783	CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	Ins	un	0,35	9.151,00	3.202,85
16784	PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,71	10.431,00	7.406,01
2394	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Ins	kg	0,07	4.549,00	318,43
4227	MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Ins	un	0,09	63.698,00	5.732,82
4237	TORNILLO 7 X 7/16	Ins	un	2,82	99,00	279,18
4238	TORNILLO GRABBER 6X 1	Ins	un	27,22	21,61	588,22
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,60	32.522,00	52.035,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	18,88	60,90	1.149,79
8319	PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM KNAUF	Ins	un	0,71	48.300,00	34.293,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	52.035,20	2.601,76
				AIU	**29%**	**$ 172.313,00**
2.3.9	**MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.4**		**m²**			**49.969,62**
1540	MORTERO 1:4	Aná	m³	0,01	521.031,82	5.210,32
16090	BLOQUE N°4 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 9 X 23CM	Ins	un	13,48	1.750,00	23.590,00
30243	DISCO DIAMANTANDO CONTINUO 4 1/2	Ins	un	0,02	34.900,00	698,00

30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,02	20.640,00	412,80
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,55	25.742,00	14.158,10
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	85,00	60,90	5.176,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	14.478,10	723,90
				AIU	**29%**	**$ 64.461,00**
2.4.1	**TUBERIA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**ml**			**38.162,06**
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	47.900,00	958,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,10	4.900,00	490,00
3629	TUBO PVC SANITARIO 2	Ins	ML	1,03	21.773,00	22.426,19
3635	UNIÓN PVC SANITARIA 2	Ins	un	0,17	2.000,00	340,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,32	60,90	80,39
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29%**	**$ 49.229,00**
2.4.2	**TUBERIA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**ml**			**58.532,63**
14996	SOLDADURA CPVC BLAZE MASTER (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	110.900,00	2.218,00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	54.900,00	1.098,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,10	4.900,00	490,00
30251	TUBO SANITARIO 3	Ins	ml	1,00	32.485,00	32.485,00
30252	UNIÓN 3 PG SANITARIA	Ins	un	0,17	3.000,00	510,00
30253	CODO 22 1/2° - 1/16 SANITARIO CXC PVC PAVCO 3	Ins	un	0,17	8.970,00	1.524,90
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,50	60,90	91,35
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
				AIU	**29%**	**$ 75.507,00**
2.4.3	**TUBERIA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**ml**			**85.855,91**
12049	TUBO PVC SANITARIO 4	Ins	ML	1,03	45.738,00	47.110,14
13380	CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	Ins	un	0,17	26.300,00	4.471,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,02	47.900,00	958,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,30	4.900,00	1.470,00
3659	UNIÓN PVC SANITARIA 4	Ins	un	0,17	81.325,00	13.825,25
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,40	38.315,00	15.326,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,02	60,90	123,02
60004	TRANSPORTE FERRETERIA TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	Ins	kg	2,02	410,00	828,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.326,00	766,30
				AIU	**29%**	**$ 110.754,00**
2.4.4	**PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**un**			**70.190,33**
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	47.900,00	479,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
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	2.600,00	2.600,00
3629	TUBO PVC SANITARIO 2	Ins	ML	0,80	21.773,00	17.418,40
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	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,72	60,90	226,55
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
				AIU	**29%**	**$ 90.546,00**
2.4.5	**PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**un**			**75.479,83**
14996	SOLDADURA CPVC BLAZE MASTER (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	110.900,00	2.218,00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	54.900,00	1.098,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,10	4.900,00	490,00
30251	TUBO SANITARIO 3	Ins	ml	0,50	32.485,00	16.242,50
30256	CODO SANITARIO 90° CXC 3	Ins	un	1,00	5.900,00	5.900,00

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	0,52	38.315,00	19.923,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,93	60,90	239,34
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.923,80	996,19
				AIU	**29%**	**$ 97.369,00**
2.4.6	**PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**un**			**75.547,67**
12049	TUBO PVC SANITARIO 4	Ins	ML	0,50	45.738,00	22.869,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,02	47.900,00	958,00
2267	HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Ins	hh	0,50	9.837,82	4.918,91
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
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
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,23	60,90	135,81
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	4.918,91	245,95
				AIU	**29%**	**$ 97.456,00**
2.4.7	**TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2"**		**ml**			**33.636,03**
12052	TUBO PVC VENTILACIÓN 2	Ins	ML	1,03	15.300,00	15.759,00
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	54.900,00	1.098,00
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	99.903,92	999,04
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	2.000,00	360,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,60	60,90	97,44
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29%**	**$ 43.390,00**
2.4.8	**CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE**		**un**			**394.007,52**
15073	TUBERÍA NOVAFORT PVC ALCANTARILLADO 8 (200MM)	Ins	ML	0,50	89.422,00	44.711,00
19	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CONCRETO-MORTERO TOXEMENT 1-A	Ins	kg	0,65	29.213,00	18.988,45
30109	LADRILLO COMÚN RECOCIDO 20 X 10 X 6 CM	Ins	un	59,00	800,00	47.200,00
30110	CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	Ins	un	1,00	11.900,00	11.900,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,00	38.315,00	76.630,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	181,82	60,90	11.072,84
8137	MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	Ins	m³	0,07	478.819,70	33.517,38
8159	MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	Ins	m³	0,35	417.589,56	146.156,35
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	76.630,00	3.831,50
				AIU	**29%**	**$ 508.270,00**
2.4.9	**CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,8M H=1,0 -1,5M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO**		**un**			**776.302,00**
13154	PLATINA 1-1/4 X 1/4 X 6M	Ins	un	0,55	25.832,00	14.207,60
13936	RECEBO COMÚN	Ins	m³	0,20	17.850,00	3.570,00
2475	ÁNGULO 2 X 1/4 6M A572/G50	Ins	un	0,55	83.490,13	45.919,57
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0,20	21.900,00	4.380,00
30002	ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	Ins	kg	9,85	6.020,00	59.297,00
30109	LADRILLO COMÚN RECOCIDO 20 X 10 X 6 CM	Ins	un	396,00	800,00	316.800,00
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	0,40	7.334,00	2.933,60
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	5,10	38.315,00	195.406,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	785,00	60,90	47.806,50
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0,01	583.718,80	5.837,19
8137	MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	Ins	m³	0,13	478.819,70	62.246,56
8159	MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	Ins	m³	0,01	417.589,56	4.175,90
837	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	Ins	m³	0,01	395.124,79	3.951,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	195.406,50	9.770,33
				AIU	**29%**	**$ 1.001.430,00**
2.4.10	**TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		**ml**			**18.728,06**

2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
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
3920	UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	0,33	721,00	237,93
3924	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	Ins	ML	1,05	3.376,00	3.544,80
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,33	38.315,00	12.643,95
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,38	60,90	23,14
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	12.643,95	632,20
				AIU	**29%**	**$ 24.159,00**
2.4.11	**TUBERIA PVC PRESION RDE 21 Ø 3/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**		**ml**			**43.462,85**
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
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
30205	AISLANTE TIPO RUBATEX 1-1/8 ARMAFLEX	Ins	ml	1,00	19.300,00	19.300,00
30233	Unión Presión PVC 3/4	Ins	un	0,33	1.138,00	375,54
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,40	38.315,00	15.326,00
5057	TUBO PRESIÓN PVC 3/4 RDE.21	Ins	m	1,00	6.024,00	6.024,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,41	60,90	24,97
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.326,00	766,30
				AIU	**29%**	**$ 56.067,00**
2.4.12	**TUBERIA PVC PRESION RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**		**ml**			**26.384,95**
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	54.900,00	1.098,00
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	99.903,92	1.998,08
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,02	4.900,00	98,00
3867	TUBO PVC PRESIÓN RDE.21Ø 1"	Ins	ML	1,05	8.453,00	8.875,65
3922	UNIÓN PVC PRESIÓN 1"	Ins	un	0,33	1.865,00	615,45
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,34	38.315,00	13.027,10
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,35	60,90	21,31
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.027,10	651,36
				AIU	**29%**	**$ 34.037,00**
2.4.13	**PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**		**un**			**24.346,60**
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	54.900,00	1.647,00
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	450,00	450,00
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	440,00	440,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,50	60,90	152,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29%**	**$ 31.407,00**
2.4.14	**DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA**		**un**			**7.848,23**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00	7.134,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	7.134,75	713,48
				AIU	**29%**	**$ 10.124,00**
2.4.15	**LLAVE MANGUERA**		**un**			**51.669,36**
1252	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,01	9.900,00	99,00
2734	LLAVE JARDÍN LIVIANA CROMADA 1/2 X 3/4	Ins	un	1,00	48.600,00	48.600,00
943	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,10	28.289,07	2.828,91
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.828,91	141,45
				AIU	**29%**	**$ 66.653,00**
2.4.16	**VÁLVULA DE REGISTRO 1/2**		**un**			**94.341,32**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,03	9.900,00	297,00
17485	ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Ins	un	2,00	16.608,00	33.216,00
17545	VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 1/2	Ins	un	1,00	21.750,00	21.750,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00

2812	TAPA REGISTRO 20CM X 20CM	Ins	un	1,00	20.900,00	20.900,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	16.832,00	168,32
				AIU	**29% $**	**121.700,00**
2.4.17	**REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 3" PARA EXTERIOR**		**un**			**1.390.725,12**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,30	9.900,00	2.970,00
2812	TAPA REGISTRO 20CM X 20CM	Ins	un	1,00	20.900,00	20.900,00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,03	54.900,00	1.647,00
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0,03	99.903,92	2.997,12
30115	REGISTRO CORTINA 3"	Ins	un	1,00	1.348.900,00	1.348.900,00
30116	UNIVERSAL PVCP 3"	Ins	un	0,09	147.900,00	13.311,00
				AIU	**29% $**	**1.794.035,00**
2.4.18	**TUBERÍA CPVC 1/2**		**ml**			**11.546,21**
14060	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Ins	un	0,50	1.708,27	854,13
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	1,10	4.900,00	5.390,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,15	33.664,00	5.049,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.049,60	252,48
				AIU	**29% $**	**14.895,00**
2.4.19	**TUBERÍA CPVC Ø 3/4"**		**ml**			**28.617,20**
14996	SOLDADURA CPVC BLAZE MASTER (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	110.900,00	2.218,00
15195	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/32 GL.)	Ins	un	0,02	8.158,53	163,17
17500	CODO 90° 3/4 CPVC	Ins	un	0,17	2.707,50	460,28
17622	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Ins	un	0,50	300,00	150,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,02	4.900,00	98,00
3993	UNIÓN CPVC ULTRATEMP 3/4	Ins	un	0,17	2.060,00	350,20
3998	TUBO CPVC ULTRATEMP 3/4 (3M)	Ins	un	0,36	42.389,00	15.260,04
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,25	37.085,00	9.271,25
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.271,25	463,56
				AIU	**29% $**	**36.916,00**
2.4.20	**TUBERÍA DE COBRE 1/2**		**ml**			**26.188,33**
17521	ABRAZADERA ALA SENCILLA 1/2	Ins	un	0,66	1.150,00	759,00
3409	TUBO COBRE TIPO L 1/2	Ins	ML	1,10	19.996,00	21.995,60
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,10	33.664,00	3.366,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	3.366,40	67,33
				AIU	**29% $**	**33.783,00**
2.4.21	**TUBERÍA DE COBRE 3/4**		**ml**			**25.819,21**
17526	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 3/4	Ins	un	0,66	786,22	518,91
3407	TUBO COBRE TIPO L 3/4 (6M)	Ins	ML	1,10	19.878,70	21.866,57
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,10	33.664,00	3.366,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	3.366,40	67,33
				AIU	**29% $**	**33.307,00**
2.4.22	**VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)**		**un**			**90.423,38**
17248	VÁLVULA BOLA GAS ANTIFRAUDE 1/2	Ins	un	1,00	29.750,00	29.750,00
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,02	12.979,00	259,58
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,02	142.401,00	2.848,02
2811	TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	Ins	un	1,00	6.922,00	6.922,00
30556	SELLANTE CON TEFLON LIQUIDO REF 56747 X 50 MLLOCTITE	Ins	un	0,06	116.620,00	6.997,20
30560	CAJA PARA REGISTRO DE GAS 13×13 PAVCO	Ins	un	1,00	2.967,00	2.967,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,00	38.315,00	38.315,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,37	60,90	448,83
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	38.315,00	1.915,75
				AIU	**29% $**	**116.646,00**
2.4.23	**TUBERÍA CONDUIT 3/4 PARA ENCAMISADO TUBERÍA COBRE DE 1/2**		**ml**			**5.795,64**
17622	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Ins	un	0,50	300,00	150,00

3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,10	1.766,00	1.942,60
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,10	33.664,00	3.366,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	3.366,40	336,64
				AIU	**29% $**	**7.476,00**
2.4.24	**TUBERÍA CONDUIT 1 PARA ENCAMISADO TUBERÍA COBRE DE 3/4**		**ml**			**7.417,17**
12066	TUBO CONDUIT PVC 1	Ins	ML	1,10	2.600,00	2.860,00
14060	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Ins	un	0,50	1.708,27	854,13
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,10	33.664,00	3.366,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	3.366,40	336,64
				AIU	**29% $**	**9.568,00**
2.4.25	**PUNTO SALIDA CALENTADOR DE AMBIENTE**		**un**			**52.146,40**
12088	TAPÓN COBRE 1/2	Ins	un	1,00	1.150,00	1.150,00
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,01	12.979,00	129,79
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,03	142.401,00	4.272,03
3383	CODO 90°-1/2 COBRE	Ins	un	2,00	1.650,00	3.300,00
3409	TUBO COBRE TIPO L 1/2	Ins	ML	1,65	19.996,00	32.993,40
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	10.099,20	201,98
				AIU	**29% $**	**67.269,00**
2.4.26	**PUNTO SALIDA CHIMENEA**		**un**			**27.951,24**
12088	TAPÓN COBRE 1/2	Ins	un	1,00	1.150,00	1.150,00
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,01	12.979,00	129,79
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,03	142.401,00	4.272,03
3383	CODO 90°-1/2 COBRE	Ins	un	2,00	1.650,00	3.300,00
3409	TUBO COBRE TIPO L 1/2	Ins	ML	0,44	19.996,00	8.798,24
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	10.099,20	201,98
				AIU	**29% $**	**36.057,00**
2.4.27	**PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS**		**un**			**27.858,47**
16445	TEE PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	1.033,00	1.033,00
17224	TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Ins	un	1,00	612,00	612,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,04	47.900,00	1.916,00
17585	TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Ins	un	1,00	347,83	347,83
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
3886	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	450,00	450,00
3928	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Ins	ML	0,66	3.950,00	2.607,00
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	440,00	440,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	0,33	4.900,00	1.617,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	16.832,00	336,64
				AIU	**29% $**	**35.937,00**
2.4.28	**PUNTO A.F. LLAVE MANGUERA**		**un**			**42.022,64**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,02	9.900,00	198,00
17483	ADAPTADOR HEMBRA IM CPVC 1/2 CXR	Ins	un	1,00	20.241,96	20.241,96
17520	NIPLE GALVANIZADO 1/2 X 8	Ins	un	1,00	5.550,00	5.550,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	47.900,00	479,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
3489	TAPÓN GALVANIZADO 1/2	Ins	un	1,00	1.035,00	1.035,00
3501	CODO CALLE GALVANIZADO 1/2	Ins	un	1,00	1.511,00	1.511,00
3928	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Ins	ML	0,45	3.950,00	1.777,50
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	440,00	440,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	10.099,20	201,98
				AIU	**29% $**	**54.209,00**
2.4.29	**PUNTO A.F. NEVERA**		**un**			**35.569,18**
17224	TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Ins	un	1,00	612,00	612,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,02	9.900,00	198,00

17485	ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Ins	un	1,00	16.608,00	16.608,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,02	47.900,00	958,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
3928	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Ins	ML	1,10	3.950,00	4.345,00
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	2,00	440,00	880,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	10.099,20	201,98
				AIU	**29% $**	**45.884,00**
2.4.30	**PUNTO A.F. INODORO**		**un**			**26.989,47**
16445	TEE PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	1.033,00	1.033,00
17224	TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Ins	un	1,00	612,00	612,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,04	47.900,00	1.916,00
17585	TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Ins	un	1,00	347,83	347,83
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
3886	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	450,00	450,00
3928	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Ins	ML	0,44	3.950,00	1.738,00
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	440,00	440,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	0,33	4.900,00	1.617,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	16.832,00	336,64
				AIU	**29% $**	**34.816,00**
2.4.31	**PUNTO A.C. DUCHA**		**un**			**15.463,46**
17499	CODO 90° 1/2 CPVC	Ins	un	1,00	950,00	950,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	1,32	4.900,00	6.468,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,20	33.664,00	6.732,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	6.732,80	134,66
				AIU	**29% $**	**19.948,00**
2.4.32	**PUNTO A.C. LAVADORA**		**un**			**34.137,42**
17483	ADAPTADOR HEMBRA IM CPVC 1/2 CXR	Ins	un	1,00	20.241,96	20.241,96
17499	CODO 90° 1/2 CPVC	Ins	un	1,00	950,00	950,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	1,00	4.900,00	4.900,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,20	33.664,00	6.732,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	6.732,80	134,66
				AIU	**29% $**	**44.037,00**
2.4.33	**PUNTO A.C. LAVAMANOS**		**un**			**26.081,64**
15197	ADAPTADOR MACHO CPVC ULTRATEM 1/2	Ins	un	1,00	1.500,00	1.500,00
17224	TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Ins	un	1,00	612,00	612,00
17499	CODO 90° 1/2 CPVC	Ins	un	2,00	950,00	1.900,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	0,66	4.900,00	3.234,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	16.832,00	336,64
				AIU	**29% $**	**33.645,00**
2.4.34	**PUNTO A.C. LAVAPLATOS**		**un**			**26.081,64**
15197	ADAPTADOR MACHO CPVC ULTRATEM 1/2	Ins	un	1,00	1.500,00	1.500,00
17224	TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Ins	un	1,00	612,00	612,00
17499	CODO 90° 1/2 CPVC	Ins	un	2,00	950,00	1.900,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	0,66	4.900,00	3.234,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	16.832,00	336,64
				AIU	**29%**	**$ 33.645,00**
2.4.35	**PUNTO A.F. CALENTADOR**		**un**			**74.768,92**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,02	9.900,00	198,00
17483	ADAPTADOR HEMBRA IM CPVC 1/2 CXR	Ins	un	1,00	20.241,96	20.241,96
17485	ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Ins	un	1,00	16.608,00	16.608,00
17545	VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 1/2	Ins	un	1,00	21.750,00	21.750,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	47.900,00	479,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
3928	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Ins	ML	1,65	3.950,00	6.517,50
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	440,00	440,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,20	33.664,00	6.732,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	6.732,80	134,66
				AIU	**29%**	**$ 96.452,00**
2.4.36	**PUNTO A.F. DUCHA**		**un**			**276.453,28**
15197	ADAPTADOR MACHO CPVC ULTRATEM 1/2	Ins	un	1,00	1.500,00	1.500,00
16445	TEE PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	1.033,00	1.033,00
17224	TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Ins	un	2,00	612,00	1.224,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,02	9.900,00	198,00
17499	CODO 90° 1/2 CPVC	Ins	un	1,00	950,00	950,00
17505	MEZCLADOR DUCHA VERA 8	Ins	un	1,00	218.300,00	218.300,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,02	68.900,00	1.378,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,05	47.900,00	2.395,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,04	48.900,00	1.956,00
3886	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	450,00	450,00
3928	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Ins	ML	1,76	3.950,00	6.952,00
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	2,00	440,00	880,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	1,00	4.900,00	4.900,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	1,00	33.664,00	33.664,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	33.664,00	673,28
				AIU	**29%**	**$ 356.625,00**
2.4.37	**PUNTO A.F. LAVADERO**		**un**			**35.569,18**
17224	TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Ins	un	1,00	612,00	612,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,02	9.900,00	198,00
17485	ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Ins	un	1,00	16.608,00	16.608,00
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,02	47.900,00	958,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
3928	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Ins	ML	1,10	3.950,00	4.345,00
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	2,00	440,00	880,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	10.099,20	201,98
				AIU	**29%**	**$ 45.884,00**
2.4.38	**PUNTO A.F. LAVADORA**		**un**			**33.635,42**
17483	ADAPTADOR HEMBRA IM CPVC 1/2 CXR	Ins	un	1,00	20.241,96	20.241,96
17556	SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	68.900,00	689,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,02	47.900,00	958,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
3928	TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Ins	ML	1,00	3.950,00	3.950,00
3929	CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	1,00	440,00	440,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,20	33.664,00	6.732,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	6.732,80	134,66
				AIU	**29%**	**$ 43.390,00**
2.4.39	**PUNTO SALIDA CALENTADOR DE PASO**		**un**			**54.345,96**
12088	TAPÓN COBRE 1/2	Ins	un	1,00	1.150,00	1.150,00
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,01	12.979,00	129,79
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,03	142.401,00	4.272,03

3383	CODO 90°-1/2 COBRE	Ins	un	2,00	1.650,00	3.300,00
3409	TUBO COBRE TIPO L 1/2	Ins	ML	1,76	19.996,00	35.192,96
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	10.099,20	201,98
				AIU	**29%**	**$ 70.106,00**
2.4.40	**PUNTO SALIDA SECADORA**		**un**			**41.348,56**
12088	TAPÓN COBRE 1/2	Ins	un	1,00	1.150,00	1.150,00
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,01	12.979,00	129,79
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,03	142.401,00	4.272,03
3383	CODO 90°-1/2 COBRE	Ins	un	2,00	1.650,00	3.300,00
3409	TUBO COBRE TIPO L 1/2	Ins	ML	1,11	19.996,00	22.195,56
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	10.099,20	201,98
				AIU	**29%**	**$ 53.340,00**
2.4.41	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA BASCULANTE PARA LAVAPLATOS DOBLE**		**un**			**235.291,65**
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,00	38.315,00	38.315,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
600064	GRIFERIA LAVAPLATOS DOBLE	Ins	und	1,00	195.000,00	195.000,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	38.315,00	1.915,75
				AIU	**29%**	**$ 303.526,00**
2.4.42	**CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 X 1,00M H=2,2 - 2,5M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO**		**un**			**1.465.156,78**
13154	PLATINA 1-1/4 X 1/4 X 6M	Ins	un	0,50	25.832,00	12.916,00
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0,25	21.900,00	5.475,00
30109	LADRILLO COMÚN RECOCIDO 20 X 10 X 6 CM	Ins	un	733,00	800,00	586.400,00
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	1,00	7.334,00	7.334,00
3740	RECEBO B-200	Ins	m³	0,20	95.000,00	19.000,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	10,00	38.315,00	383.150,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	850,00	60,90	51.765,00
600101	ÁNGULO 2 X 1/4 6M A572/G50	Ins	un	0,68	80.150,50	54.502,34
7034	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	Ins	kg	11,02	6.020,00	66.340,40
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0,13	583.718,80	75.883,44
8137	MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	Ins	m³	0,20	478.819,70	95.763,94
8159	MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	Ins	m³	0,20	417.589,56	83.517,91
837	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	Ins	m³	0,01	395.124,79	3.951,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	383.150,00	19.157,50
				AIU	**29%**	**$ 1.890.052,00**
2.4.43	**TUBERIA PVC SANITARIA Ø 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**ml**			**73.400,81**
17494	CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXC 6	Ins	un	0,17	95.641,00	16.258,97
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,02	47.900,00	958,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,15	4.900,00	735,00
3646	UNIÓN PVC SANITARIA 6	Ins	un	0,17	59.164,00	10.057,88
3657	TUBO PVC SANITARIO 6	Ins	ML	1,00	33.984,00	33.984,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	32.522,00	9.756,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,03	60,90	184,53
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.756,60	487,83
				AIU	**29%**	**$ 94.687,00**
2.4.44	**TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1-1/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN E INSTALACION EN ALTURAS**		**ml**			**78.339,20**
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,10	244.920,56	24.492,06
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,03	54.900,00	1.647,00
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0,03	99.903,92	2.997,12
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,03	4.900,00	147,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,20	30.033,00	6.006,60
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,75	38.315,00	28.736,25
5171	UNIÓN PRESIÓN PVC 1-1/4	Ins	un	0,33	2.350,00	775,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,40	60,90	24,36

600103	GRAPA PARA TUBERIA	Ins	un	0,50	1.200,00	600,00
600104	TUBO PRESION 1-1/4" PAVCO	Ins	m	1,05	9.500,00	9.975,00
600106	CODO PRESION PVC 1-1/4"	Ins	un	0,33	4.550,00	1.501,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	28.736,25	1.436,81
				AIU	**29%**	**$ 101.058,00**
2.4.45	**SERVICIO DE RECORRIDO, INSPECCION Y DETERMINACION DE FLUJO PARA TUBERIAS SANITARIAS EN DIAMETROS DE 2 A 6", INCLUYE VERIFICACION EN ALTURAS, TRAZADO DE TUBERIA ACTUAL**		**un**			**837.860,23**
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,40	244.920,56	97.968,22
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	16,00	25.742,00	411.872,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
600110	EQUIPO PARA TUBERÍA DE 1.1/4" A 3" MAX 4"	Ins	d	0,30	125.000,00	37.500,00
600129	TRAZADOR ELECTRONICO RFID, ELECTROMAGNETICO	Ins	d	1,00	190.000,00	190.000,00
600130	ELEMENTOS DE MARCACION	Ins	un	1,00	79.621,91	79.621,91
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	411.872,00	20.593,60
				AIU	**29%**	**$ 1.080.840,00**
2.5.1	**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**			**1.334.228,30**
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0,50	12.900,00	6.450,00
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	83,00	1.162,00
4465	INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	Ins	un	1,00	320.942,67	320.942,67
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Ins	hh	3,20	50.000,00	160.000,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	3,20	36.916,00	118.131,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	278.131,20	13.906,56
				AIU	**29%**	**$ 1.721.155,00**
2.5.2	**TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO SEIS (06) CIRCUITOS INCLUYE BARRAJE DE FASE BARRA DE NEUTRO Y TIERRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**		**un**			**320.045,75**
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0,50	12.900,00	6.450,00
17194	BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 20A 120/240 V	Ins	un	6,00	15.932,00	95.592,00
30642	TABLERO MONOFÁSICO VTQ 75A ZA000611015CP - 06 CIRCUITOS	Ins	un	1,00	95.900,00	95.900,00
393	AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	Ins	un	6,00	83,00	498,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	38.315,00	114.945,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	114.945,00	5.747,25
				AIU	**29%**	**$ 412.859,00**
2.5.3	**DUCTO PVC - DB DE 1XØ3/4". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**		**ml**			**15.346,27**
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	0,10	686,00	68,60
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	54.900,00	1.098,00
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	38.315,00	5.747,25
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,24	60,90	14,62
6677	CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	Ins	un	0,07	3.400,00	238,00
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	86.637,27	866,37
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.300,99	315,05
				AIU	**29%**	**$ 19.797,00**
2.5.4	**TUBERÍA EMT 1-1/2 DESCOLGADA**		**ml**			**57.027,99**

14341	TUBO EMT UL 1-1/2	Ins	ML	1,05	16.095,00	16.899,75
15369	TERMINAL EMT ZINC 1-1/2	Ins	un	0,14	3.354,79	469,67
15370	UNIÓN GALVANIZADA EMT 1-1/2	Ins	un	0,02	2.932,00	58,64
17850	ARANDELA GALVANIZADA+ TUERCA 3/8	Ins	un	2,00	940,00	1.880,00
17856	CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-7/8	Ins	un	1,00	1.875,00	1.875,00
17963	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 1-1/2	Ins	un	1,00	1.257,53	1.257,53
17968	VARILLA ROSCADA 1/4 ZINCADA (100CM)	Ins	ML	0,90	6.200,00	5.580,00
17969	RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8 X 13/16 (3M)	Ins	un	0,20	49.900,00	9.980,00
17971	CURVA 90° EMT 1-1/2	Ins	un	0,07	8.900,00	623,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	12,00	60,90	730,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.832,00	841,60
				AIU	**29%**	**$ 73.566,00**
2.5.5	**"3/4"" TUBOS CONDUIT (EMT) DE ACERO GALVANIZADOS SEGÚN LA LA NORMA UL 797; NTC–105; ANSI C 80.3"**		**ml**			**22.357,23**
30132	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4 PULGADAS	Ins	ml	1,00	7.102,00	7.102,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,10	30.033,00	3.003,30
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29%**	**$ 28.841,00**
2.5.6	**ACOMETIDA EN CABLE 3N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		**ml**			**30.312,88**
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	4,40	3.426,00	15.074,40
30483	BORNA N° 12 AWG	Ins	un	0,33	915,00	301,95
30484	ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	Ins	ml	1,10	2.891,00	3.180,10
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	0,30	36.916,00	11.074,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,10	60,90	127,89
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.074,80	553,74
				AIU	**29%**	**$ 39.104,00**
2.5.7	**CABLE ENCAUCHETADO 3 X NO. 14 AWGXCU INCLUYE TUBERIA EMT ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.**		**ml**			**23.405,24**
15489	TERMINAL CONECTOR EMT 1/2	Ins	un	1,00	500,00	500,00
15493	UNIÓN GALVANIZADA EMT 1/2	Ins	un	1,00	667,00	667,00
30666	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	Ins	ML	1,10	8.390,00	9.229,00
3203	TUBO EMT UL 1/2	Ins	ML	1,10	4.451,00	4.896,10
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,20	38.315,00	7.663,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,10	60,90	66,99
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.663,00	383,15
				AIU	**29%**	**$ 30.193,00**
2.5.8	**ACOMETIDA EN CABLE 3N8 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N8 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N10 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		**ml**			**53.267,83**
30472	CABLE CU HFFR-LS NO.8 AWG	Ins	ml	4,40	8.357,00	36.770,80
30473	BORNA N° 8 AWG	Ins	un	0,27	1.200,00	324,00
30480	ALAMBRE CU NO.10 DESN AWG	Ins	ML	1,10	3.862,74	4.249,01
30481	BORNA N° 10 AWG	Ins	un	0,07	1.150,00	80,50
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	0,30	36.916,00	11.074,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,53	60,90	214,98
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.074,80	553,74
				AIU	**29%**	**$ 68.716,00**
2.5.9	**INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS**		**un**			**95.580,14**
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2,00	686,00	1.372,00
15195	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/32 GL.)	Ins	un	0,03	8.158,53	244,76
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
1744	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Ins	un	1,00	11.900,00	11.900,00

30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	2,00	300,00	600,00
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	4,50	3.426,00	15.417,00
30484	ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	Ins	ml	1,60	2.891,00	4.625,60
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
334	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO ARQUEA	Ins	un	1,00	19.694,00	19.694,00
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	3,00	1.766,00	5.298,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	0,77	36.916,00	28.425,32
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	6,56	60,90	399,50
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	4,00	1.300,00	5.200,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	28.425,32	1.421,27
				AIU	**29%**	**$ 123.298,00**
2.5.10	**SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC**		**un**			**157.777,90**
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2,00	686,00	1.372,00
13555	ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	Ins	ML	3,50	2.967,00	10.384,50
15305	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Ins	ML	11,00	3.290,00	36.190,00
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
2927	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	47.900,00	479,00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
321	INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	Ins	un	1,00	24.811,00	24.811,00
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	3,00	1.766,00	5.298,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	2,00	33.664,00	67.328,00
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	3,00	1.300,00	3.900,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	67.328,00	3.366,40
				AIU	**29%**	**$ 203.533,00**
2.5.11	**TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON TAPA TIPO INTEMPERIE 15A/120V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJA RADWELD, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		**un**			**308.868,16**
14322	TUBO METÁLICO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3/4	Ins	ML	3,30	12.308,00	40.616,40
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
1744	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Ins	un	1,00	11.900,00	11.900,00
30336	UNIÓN IMC AG Ø3/4"	Ins	un	1,00	1.950,00	1.950,00
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	4,00	300,00	1.200,00
30398	ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	Ins	ML	3,30	2.967,00	9.791,10
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	6,60	3.426,00	22.611,60
30505	TAPA INTEMPERIE TOMACORRIENTE DOBLE	Ins	un	1,00	37.900,00	37.900,00
4459	TOMA DOBLE CON PT (2P+T) Y GFCI - 20A 127V ARQUEA	Ins	un	1,00	100.852,00	100.852,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	2,00	36.916,00	73.832,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,01	60,90	426,91
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	3,00	1.300,00	3.900,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	73.832,00	3.691,60
				AIU	**29%**	**$ 398.440,00**
2.5.12	**TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS**		**un**			**140.118,58**
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2,00	686,00	1.372,00
15505	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	Ins	un	1,00	13.090,00	13.090,00
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	99.903,92	999,04
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	4,00	300,00	1.200,00
30398	ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	Ins	ML	3,00	2.967,00	8.901,00
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	6,00	3.426,00	20.556,00
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	3,00	1.766,00	5.298,00

407	CAJA 10 X 10CM GALVANIZADA CAL.20	Ins	un	1,00	2.706,48	2.706,48
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	2,00	36.916,00	73.832,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,01	60,90	426,91
6677	CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	Ins	un	1,00	3.400,00	3.400,00
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	3,00	1.300,00	3.900,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	73.832,00	3.691,60
				AIU	**29%**	**$ 180.753,00**
2.5.13	**LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI**		**un**			**103.526,52**
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2,00	686,00	1.372,00
14184	PANEL LED SOBREPONER 24W ECOLITE	Ins	un	1,00	33.064,28	33.064,28
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
30398	ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	Ins	ML	1,50	2.967,00	4.450,50
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	4,50	3.426,00	15.417,00
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,00	1.766,00	1.766,00
3807	TORNILLO LÁMINA ZINCADO 6X3/8	Ins	un	2,00	64,00	128,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,00	38.315,00	38.315,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,00	60,90	426,30
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	4,00	1.300,00	5.200,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	38.315,00	1.915,75
				AIU	**29%**	**$ 133.549,00**
2.5.14	**LUMINARIA LED SYLVANIA HERMETICA 50W DL, 6500K, 5300LM, 100-277V, IP65, IK05, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA.**		**un**			**280.158,59**
15499	TUBO EMT UL 3/4	Ins	ML	3,30	7.102,00	23.436,60
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	300,00	1.200,00
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	2,20	3.426,00	7.537,20
30484	ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	Ins	ml	1,10	2.891,00	3.180,10
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
30538	LUMINARIA LED HERMETICA 50W DL 100-277V	Ins	un	1,00	132.280,00	132.280,00
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	38.315,00	57.472,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	9,73	60,90	592,56
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	4,00	1.300,00	5.200,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	57.472,50	2.873,63
				AIU	**29%**	**$ 361.405,00**
2.5.15	**LUMINARIA LED PANEL 120 X 30 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		**un**			**225.264,40**
15612	TORNILLO SOPORTE PARA LUMINARIA	Ins	un	4,00	8.750,00	35.000,00
30682	LED PANEL RECTANGULAR 30 X 120 CM 40W	Ins	un	1,00	129.900,00	129.900,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,50	38.315,00	57.472,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,30	60,90	18,27
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	57.472,50	2.873,63
				AIU	**29%**	**$ 290.591,00**
2.5.16	**LLUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4", INCLUYE ACCESORIOS**		**un**			**86.222,07**
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2,00	686,00	1.372,00
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,01	9.827,69	98,28
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	4,50	3.426,00	15.417,00
30484	ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	Ins	ml	1,60	2.891,00	4.625,60
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,50	1.766,00	2.649,00

3807	TORNILLO LÁMINA ZINCADO 6X3/8	Ins	un	2,00	64,00	128,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,00	38.315,00	38.315,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,00	60,90	426,30
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	4,00	1.300,00	5.200,00
988	PANEL LED INCRUSTAR SLIM 12W ECOLITE	Ins	un	1,00	14.800,00	14.800,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	38.315,00	1.915,75
				AIU	**29%**	**$ 111.226,00**
2.5.17	**LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, 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 TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		**un**			**367.134,12**
15500	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Ins	un	2,00	2.500,00	5.000,00
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	2.967,00	9.791,10
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	6,60	3.426,00	22.611,60
30537	CLAVIJA CODELCA 15A-250V	Ins	un	1,00	6.900,00	6.900,00
30688	TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	Ins	un	1,00	18.900,00	18.900,00
30692	TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	Ins	ml	1,50	7.102,00	10.653,00
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
30710	PANEL LED SQ CUADRADO 60X60 40W 100-277V	Ins	un	1,00	89.900,00	89.900,00
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,50	1.766,00	2.649,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,00	38.315,00	76.630,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Ins	hh	2,00	50.000,00	100.000,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	8,80	60,90	535,92
6673	TORNILLO ACERO 1/4	Ins	un	4,00	1.083,00	4.332,00
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	2,00	1.300,00	2.600,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	176.630,00	8.831,50
				AIU	**29%**	**$ 473.603,00**
2.5.18	**TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V(1Ø+N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA), INCLUYE 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**		**un**			**156.412,94**
15499	TUBO EMT UL 3/4	Ins	ML	3,00	7.102,00	21.306,00
15500	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Ins	un	1,00	2.500,00	2.500,00
15505	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	Ins	un	1,00	13.090,00	13.090,00
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
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	300,00	1.200,00
30398	ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	Ins	ML	3,00	2.967,00	8.901,00
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	6,00	3.426,00	20.556,00
407	CAJA 10 X 10CM GALVANIZADA CAL.20	Ins	un	1,00	2.706,48	2.706,48
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,00	38.315,00	76.630,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,01	60,90	426,91
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	3,00	1.300,00	3.900,00
				AIU	**29%**	**$ 201.773,00**
2.5.19	**CANALETA METÁLICA 12X5 CM CON DIVISIÓN (ANCHO X ALTO), INCLUYE CUERPO, TAPA, TROQUELADO, TABIQUE, UNIONES, ÁNGULOS INTERNOS EXTERNOS Y PLANOS, TAPAS, DERIVACIONES, SUJETADOR DE CABLES, SOPORTES, MARCOS PARA INSTALACIÓN DE MECANISMOS Y TODO LO NECESARIO**		**ML**			**74.587,34**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,02	12.000,00	240,00
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,01	20.640,00	206,40
30322	CHAZO 1/4+TORNILLO 8X1-1/2PUL	Ins	un	6,00	2.800,00	16.800,00
30460	CANALETA METALICA 12X5 CM CAL 22	Ins	ML	1,03	39.590,17	40.777,88
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,40	38.315,00	15.326,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,73	60,90	470,76

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.326,00	766,30
				AIU	**29% $**	**96.218,00**
2.5.20	**EXTRACTOR AXIAL DIRECTO 346CFM Y TODO LO NECESARIO PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		**un**			**233.852,40**
30083	CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	Ins	un	6,00	845,00	5.070,00
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	4,00	54.327,00	217.308,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	217.308,00	10.865,40
				AIU	**29% $**	**301.670,00**
2.5.21	**EXTRACTOR 14 X 14 CM**		**un**			**191.130,45**
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	6,20	3.426,00	21.241,20
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
30965	EXTRACTOR 14 CM X 14 CM MINISTYLE 10.3W, 120V	Ins	und	1,00	122.900,00	122.900,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,00	38.315,00	38.315,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	65,00	60,90	3.958,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	38.315,00	1.915,75
				AIU	**29% $**	**246.558,00**
2.5.22	**SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT**		**un**			**211.492,33**
1462	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	3,00	2.433,00	7.299,00
4569	TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Ins	un	2,00	2.500,00	5.000,00
4956	TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Ins	m	4,00	7.102,00	28.408,00
5153	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Ins	un	1,00	2.500,00	2.500,00
6	ABRAZADERA 2 SALIDAS 200MM	Ins	un	3,00	20.350,00	61.050,00
733	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Ins	m	13,50	3.290,00	44.415,00
808	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Ins	un	1,00	11.900,00	11.900,00
943	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	1,80	28.289,07	50.920,33
				AIU	**29% $**	**272.825,00**
2.5.23	**SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO**		**un**			**202.574,40**
1214	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0,05	12.900,00	645,00
145	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2,00	308,00	616,00
1467	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Ins	un	3,00	2.350,00	7.050,00
195	ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	Ins	m	4,00	2.967,00	11.868,00
2697	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
4091	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	47.900,00	479,00
4619	TOMA DOBLE GFCI AVE ABITARE 15A	Ins	un	1,00	53.199,22	53.199,22
4928	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	m	3,50	1.733,00	6.065,50
733	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Ins	m	12,00	3.290,00	39.480,00
808	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Ins	un	1,00	11.900,00	11.900,00
943	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	2,50	28.289,07	70.722,68
				AIU	**29% $**	**261.321,00**
2.5.24	**SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO**		**un**			**7.848,23**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00	7.134,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	7.134,75	713,48
				AIU	**29% $**	**10.124,00**
2.5.25	**PANEL LED DE INCRUSTAR 24W**		**un**			**52.833,60**
1167	PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	Ins	un	1,00	35.500,00	35.500,00
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	4,00	300,00	1.200,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,33	38.315,00	12.643,95
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	2,00	1.300,00	2.600,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	12.643,95	632,20
				AIU	**29% $**	**68.155,00**
2.5.26	**TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL**		**un**			**29.216,68**
15505	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	Ins	un	1,00	13.090,00	13.090,00
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	4,00	300,00	1.200,00

50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	2,00	1.300,00	2.600,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29% $**	**37.690,00**
2.5.27	**TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA**		**un**			**39.581,43**
15507	TOMA DOBLE P.T.A.15A 125V NARANJA	Ins	un	1,00	23.454,75	23.454,75
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	4,00	300,00	1.200,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	2,00	1.300,00	2.600,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29% $**	**51.060,00**
2.5.28	**INSTALACION DE GASODOMESTICOS**		**un**			**120.753,15**
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	38.315,00	114.945,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	114.945,00	5.747,25
				AIU	**29% $**	**155.772,00**
2.6.1	**CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		**m²**			**7.848,23**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00	7.134,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	7.134,75	713,48
				AIU	**29% $**	**10.124,00**
2.6.2	**CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		**m²**			**117.094,99**
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	4.900,00	3.969,00
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	49,00	421,40
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	4,00	359,00	1.436,00
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	67.600,00	70.980,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,04	30.033,00	1.201,32
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,70	38.315,00	26.820,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,05	60,90	63,95
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	26.820,50	1.341,03
				AIU	**29% $**	**151.053,00**
2.6.3	**CIELO RASO TIPO DRYWALL RF 1/2"PLANO CON FRESCASA SIN PAPEL DE 3 ½" (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS)**		**ml**			**48.207,13**
13413	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Ins	rl	0,01	10.805,32	108,05
14624	MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	Ins	gl	0,14	13.755,00	1.925,70
16019	LANA MINERAL VIDRIO BIOSOLUBLE FRESCASA ECO 48X600- 3-1/2	Ins	rl	0,19	9.352,00	1.776,88
16535	HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,50	55.000,00	27.500,00
16780	ÁNGULO GALVANIZADO 0.2 X 0.25 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,21	2.300,00	483,00
16785	OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,41	4.900,00	2.009,00
16786	VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,28	4.495,00	1.258,60
16788	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	Ins	un	4,00	214,00	856,00
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	4,00	359,00	1.436,00
16994	LIJA DE PINTURA GRANO 180	Ins	un	0,03	1.676,00	50,28
30003	TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	Ins	un	7,00	63,00	441,00
30004	TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	Ins	un	8,00	169,00	1.352,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	13,13	60,90	799,62

8319	PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM KNAUF	Ins	un	0,17	48.300,00	8.211,00
				AIU	**29%**	**$ 62.187,00**
2.6.4	**CIELO RASO TIPO DRYWALL PLANO + FRESCASA (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS)**		**m²**			**69.687,03**
13413	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Ins	rl	0,01	10.805,32	108,05
14624	MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	Ins	gl	0,14	13.755,00	1.925,70
16019	LANA MINERAL VIDRIO BIOSOLUBLE FRESCASA ECO 48X600- 3-1/2	Ins	rl	0,37	9.352,00	3.460,24
16535	HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,50	55.000,00	27.500,00
16780	ÁNGULO GALVANIZADO 0.2 X 0.25 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,42	2.300,00	966,00
16785	OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,81	4.900,00	3.969,00
16786	VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,56	4.495,00	2.517,20
16788	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	Ins	un	4,00	214,00	856,00
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	4,00	359,00	1.436,00
16993	LIJA DE PINTURA GRANO 150	Ins	un	0,06	1.900,00	114,00
30003	TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	Ins	un	7,00	63,00	441,00
30004	TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	Ins	un	8,00	169,00	1.352,00
30009	PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	Ins	gal	0,05	112.900,00	5.645,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	26,27	60,90	1.599,84
8319	PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM KNAUF	Ins	un	0,34	48.300,00	16.422,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	27.500,00	1.375,00
				AIU	**29%**	**$ 89.896,00**
2.6.5	**CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS)**		**m²**			**73.626,92**
14624	MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	Ins	gl	0,02	13.755,00	275,10
16785	OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,93	4.900,00	4.557,00
16786	VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,54	4.495,00	2.427,30
16788	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	Ins	un	8,00	214,00	1.712,00
16993	LIJA DE PINTURA GRANO 150	Ins	un	0,42	1.900,00	798,00
30003	TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	Ins	un	8,00	63,00	504,00
30004	TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	Ins	un	8,00	169,00	1.352,00
30008	CINTA METALICA TOPEX ROLLO 30 MT E= 50 MM.	Ins	ML	0,74	1.200,00	888,00
30009	PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	Ins	gal	0,05	112.900,00	5.645,00
30444	LAMINA DE YESO 3/8 1.22X2.44M 9.5MM	Ins	m²	1,05	15.000,00	15.750,00
30445	THERMOLON DOS CARAS METALIZADAS E= 3MM.	Ins	m²	1,00	15.000,00	15.000,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,10	30.033,00	3.003,30
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	26,27	60,90	1.599,84
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
				AIU	**29%**	**$ 94.979,00**
2.6.6	**CIELORRASO EN LÁMINA DE POLICARBONATO**		**m²**			**68.681,60**
1275	LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM COLOR 2.1X11.8 M	Ins	m²	0,04	382.854,06	15.314,16
1282	CINTA ANTIDUST 38MM X 33M	Ins	un	0,01	152.303,54	1.523,04
16825	TEE SECUNDARIA 4 PIES	Ins	un	1,00	1.530,24	1.530,24
18357	TEE PRINCIPAL 12 PIES (3.65M)	Ins	un	2,00	17.300,00	34.600,00
5649	HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Aná	hc	0,40	35.714,00	14.285,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	14.285,60	1.428,56
				AIU	**29%**	**$ 88.599,00**
2.6.7	**CIELORRASO PLANO SUPERBOARD 8MM**		**m²**			**123.566,81**
16780	ÁNGULO GALVANIZADO 0.2 X 0.25 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,42	2.300,00	966,00
16785	OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,81	4.900,00	3.969,00
16786	VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,56	4.495,00	2.517,20
16788	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	Ins	un	4,00	214,00	856,00
16794	TORNILLO 8 X 1/2 PUNTA DE BROCA - CABEZA DE LENTEJA	Ins	un	11,50	18,52	212,98
16795	TORNILLO 1-1/4 PUNTA DE BROCA ALETA	Ins	un	8,60	59,69	513,33
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	4,00	359,00	1.436,00
16810	LÁMINA SUPERBOARD 8MM DE 1.22 X 2.44 M	Ins	un	0,34	45.123,01	15.341,82
16994	LIJA DE PINTURA GRANO 180	Ins	un	0,06	1.676,00	100,56
17242	CINTA MALLA SELLAPANEL 45MM	Ins	rl	0,02	4.853,13	97,06
4220	MASILLA ETERCOAT (5 GL.)	Ins	un	0,14	240.058,17	33.608,14

5654	HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Aná	hc	1,20	48.446,00	58.135,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	58.135,20	5.813,52
				AIU	**29% $**	**159.401,00**
2.6.8	**MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL**		**m²**			**28.231,83**
14009	MASILLA INTERIORES JUNTAS SIKA JOINT COMPOUND (27 KG)	Ins	gl	0,06	42.950,89	2.577,05
30008	CINTA METALICA TOPEX ROLLO 30 MT E= 50 MM.	Ins	ML	1,03	1.200,00	1.236,00
30009	PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	Ins	gal	0,06	112.900,00	6.774,00
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,05	20.640,00	1.032,00
30444	LAMINA DE YESO 3/8 1.22X2.44M 9.5MM	Ins	m²	0,28	15.000,00	4.200,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,06	30.033,00	1.801,98
50006	OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,52	18.876,00	9.815,52
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.815,52	490,78
				AIU	**29% $**	**36.419,00**
2.6.9	**ESTRUCTURA BASE EN MADERA PARA CIELORRASO**		**un**			**51.656,70**
16277	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	1,00	30.000,00	30.000,00
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	4,00	359,00	1.436,00
18356	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Ins	kg	0,02	15.400,00	308,00
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,30	900,00	270,00
5649	HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Aná	hc	0,50	35.714,00	17.857,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	17.857,00	1.785,70
				AIU	**29% $**	**66.637,00**
2.6.10	**CIELORRASO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO 8CM**		**m²**			**40.523,07**
16199	MEDIACAÑA 3 X 3CM X 2.50M - CEDRO BLANCO	Ins	un	0,20	10.023,22	2.004,64
16235	LISTÓN PARA TECHO 8CM X 1CM - PINO	Ins	m²	1,00	18.605,73	18.605,73
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,30	900,00	270,00
5649	HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Aná	hc	0,50	35.714,00	17.857,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	17.857,00	1.785,70
				AIU	**29% $**	**52.275,00**
2.6.11	**CIELORRASO ACRÍLICO 120CMX60CM**		**m²**			**185.808,50**
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	4,00	359,00	1.436,00
18355	ÁNGULO PERIMETRAL ALUMINIO 1-1/4 X 1-1/4	Ins	un	0,50	2.300,00	1.150,00
18356	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Ins	kg	2,00	15.400,00	30.800,00
18357	TEE PRINCIPAL 12 PIES (3.65M)	Ins	un	2,00	17.300,00	34.600,00
18358	TEE PRINCIPAL 4 PIES (1.22M)	Ins	un	1,00	5.100,00	5.100,00
18360	LÁMINA 4MM ACRÍLICO CRISTAL 1.20M X 0.60M	Ins	un	1,40	64.903,95	90.865,53
5649	HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Aná	hc	0,60	35.714,00	21.428,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	21.428,40	428,57
				AIU	**29% $**	**239.693,00**
2.6.12	**CIELORRASO PLANO DRYWALL ANTIHUMEDAD 1/2**		**m²**			**112.098,67**
14624	MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	Ins	gl	0,80	13.755,00	11.004,00
14686	VINILO BLANCO TECHOS Y CIELORRASO	Ins	gal	0,04	31.900,00	1.276,00
16780	ÁNGULO GALVANIZADO 0.2 X 0.25 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,93	2.300,00	2.139,00
16785	OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,54	4.900,00	2.646,00
16786	VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,61	4.495,00	2.741,95
16788	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	Ins	un	8,00	214,00	1.712,00
16799	TORNILLO 1-1/4 PUNTA FINA	Ins	un	8,00	13,38	107,04
16805	PERNO 1 CLAVO NORMAL	Ins	un	4,00	359,00	1.436,00
16808	LÁMINA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD 1/2	Ins	un	0,34	78.000,00	26.520,00
16993	LIJA DE PINTURA GRANO 150	Ins	un	1,00	1.900,00	1.900,00
17767	CINTA PAPEL PROFORM X 75 M	Ins	un	0,74	9.800,00	7.252,00
17839	TORNILLO 7/16 PUNTA FINA	Ins	un	8,00	9,26	74,08
5654	HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Aná	hc	1,00	48.446,00	48.446,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	48.446,00	4.844,60
				AIU	**29% $**	**144.607,00**
2.6.13	**LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM INCLUYE ESTRUCTURA**		**m²**			**164.999,62**
14370	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO 120 X 60MM ESP 2MM (6M)	Ins	ML	1,00	50.902,00	50.902,00

15914	LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM COLOR 2.10 X 11.80M	Ins	un	0,04	1.779.232,64	71.169,31
16578	CONECTOR U EN POLICARBONATO (11.80M)	Ins	un	0,08	118.929,52	9.514,36
16847	ROLLO CINTA PLANA ANTIDUST 50M 25MM	Ins	un	0,02	55.000,00	1.100,00
16849	ROLLO CINTA CON FILTRO ANTIDUST 33M 25MM	Ins	un	0,03	110.000,00	3.300,00
16855	CONECTOR BASE PC + TAPA PC 11.80M	Ins	un	0,08	190.000,00	15.200,00
300076	TORNILLO PARA POLICARBONATO	Ins	und	6,00	1.450,00	8.700,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,15	30.033,00	4.504,95
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
				AIU	**29%**	**$ 212.850,00**
2.7.1	**ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO**		**m²**			**32.515,40**
5368	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0,04	703.083,32	28.123,33
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,15	28.539,00	4.280,85
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	5.560,85	111,22
				AIU	**29%**	**$ 41.945,00**
2.7.2	**BOCAPUERTAS EN CERÁMICA COLOR WENGUE DEL ANCHO DE CADA MARCO BAJO PUERTAS O POR CAMBIO DE MATERIAL**		**ml**			**38.929,49**
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0,40	6.800,00	2.720,00
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	2,94	4.540,00	13.347,60
30507	CERAMICA EXTERIOR 20X90	Ins	m²	0,15	67.550,00	10.132,50
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,84	60,90	660,16
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29%**	**$ 50.219,00**
2.7.3	**POYO DUCHA**		**ml**			**30.151,57**
16106	LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	Ins	un	4,00	1.200,00	4.800,00
16263	TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,50	23.572,06	11.786,03
4995	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0,01	628.170,32	6.281,70
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00	7.134,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	7.454,75	149,09
				AIU	**29%**	**$ 38.896,00**
2.7.4	**PISO PORCELANATO 56.6X56.6CM**		**m²**			**100.477,97**
15	PEGACOR INTERIORES BLANCO	Ins	kg	3,00	2.480,00	7.440,00
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	0,80	28.539,00	22.831,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,72	60,90	470,15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	22.831,20	456,62
				AIU	**29%**	**$ 129.617,00**
2.7.5	**GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO DE 56,6 X 56,6 CM H= 8CM**		**ml**			**22.915,87**
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	0,20	25.742,00	5.148,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,50	60,90	152,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.148,40	257,42
				AIU	**29%**	**$ 29.561,00**
2.7.6	**PORCELANATO ROCKSTAR GRAFITO REF. EC1RSGF71M14 FORMATO 75X150 MATE RECTIFICADO SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS**		**m²**			**299.091,03**
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,03	24.900,00	747,00
30038	PEGANTTO PLUS GRIS PORCELANATTO	Ins	kg	12,00	2.070,00	24.840,00
30039	JUNTTA PLUS LATEX GRIS	Ins	kg	0,23	7.200,00	1.656,00
30066	PORCELANATO ROCKSTAR GRAFITO 75 X 150 MATE	Ins	m²	1,03	244.509,00	251.844,27
3684	AGUA	Ins	lt	6,00	25,00	150,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,55	32.024,00	17.613,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	22,33	60,90	1.359,90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.613,20	880,66
				AIU	**29%**	**$ 385.827,00**
2.7.7	**GUARDAESCOBA EN PORCELANATO ROCKSTAR GRAFITO REF. EC1RSGF71M14**		**ml**			**45.291,88**

	FORMATO 75X150 MATE RECTIFICADO SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS					
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,03	24.900,00	747,00
30038	PEGANTTO PLUS GRIS PORCELANATTO	Ins	kg	1,65	2.070,00	3.415,50
30039	JUNTTA PLUS LATEX GRIS	Ins	kg	0,20	7.200,00	1.440,00
30066	PORCELANATO ROCKSTAR GRAFITO 75 X 150 MATE	Ins	m²	0,12	244.509,00	29.341,08
3684	AGUA	Ins	lt	3,00	25,00	75,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,30	32.024,00	9.607,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,05	60,90	185,74
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.607,20	480,36
				AIU	**29%**	**$ 58.427,00**
2.7.8	**CERAMICA ESMALTADA UMBRIA REF. 202125 FORMATO 45 X 90.1 MATE RECTIFICADO SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS**		**m²**			**99.371,06**
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,03	24.900,00	747,00
30038	PEGANTTO PLUS GRIS PORCELANATTO	Ins	kg	6,50	2.070,00	13.455,00
30039	JUNTTA PLUS LATEX GRIS	Ins	kg	0,40	7.200,00	2.880,00
31987	CERAMICA ESMALTADA UMBRIA REF. 202125 FORMATO 45 X 90.1 MATE RECTIFICADO	Ins	m²	1,01	61.990,00	62.609,90
3684	AGUA	Ins	lt	6,00	25,00	150,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,55	32.024,00	17.613,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	17,00	60,90	1.035,30
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.613,20	880,66
				AIU	**29%**	**$ 128.189,00**
2.7.9	**CERAMICA DETROIT DARK FORMATO 31 X 60 MATE RECTIFICADO SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS**		**m²**			**85.362,10**
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,03	24.900,00	747,00
30038	PEGANTTO PLUS GRIS PORCELANATTO	Ins	kg	5,50	2.070,00	11.385,00
30039	JUNTTA PLUS LATEX GRIS	Ins	kg	0,35	7.200,00	2.520,00
30040	PISO CERAMICA DETROIT DARK 31 X 60 MATE	Ins	m²	1,01	50.589,00	51.094,89
3684	AGUA	Ins	lt	6,00	25,00	150,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,55	32.024,00	17.613,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,95	60,90	971,35
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.613,20	880,66
				AIU	**29%**	**$ 110.117,00**
2.7.10	**PISO CERÁMICA 33.8X33.8CM**		**m²**			**64.094,89**
15	PEGACOR INTERIORES BLANCO	Ins	kg	3,00	2.480,00	7.440,00
17731	PISO COMERCIAL DUROPISO 33.8 X 33.8	Ins	m²	1,00	42.100,00	42.100,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,50	28.539,00	14.269,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	14.269,50	285,39
				AIU	**29%**	**$ 82.682,00**
2.7.11	**PISO EN GRANITO NATURAL ASERRADO BRILLADO 20MM**		**m²**			**909.081,85**
17718	GRANITO NATURAL NEGRO ESTELAR CUADREADO 20MM	Ins	m²	1,05	839.710,15	881.695,66
17758	STRONGMIX MÁRMOL Y GRANITO (25KG)	Ins	un	0,26	49.900,00	12.974,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,50	28.539,00	14.269,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	14.269,50	142,69
				AIU	**29%**	**$ 1.172.716,00**
2.7.12	**PISO GRES FORMATO 30.5X30.5CM**		**m²**			**52.510,66**
17728	MOSAICO TAPETE FIESTA 30.5 X 30.5	Ins	m²	1,00	19.243,76	19.243,76
4995	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0,03	628.170,32	18.845,11
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,50	28.539,00	14.269,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	15.229,50	152,29
				AIU	**29%**	**$ 67.739,00**
2.7.13	**GUARDAESCOBA MDF H= 8CM O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS**		**ml**			**22.742,66**
17766	GUARDAESCOBA 8CM MDF 12MM (2.44M)	Ins	un	0,42	28.322,00	11.895,24
17770	CLAVO GUARDAESCOBA1-1/2 (1LB)	Ins	un	0,02	9.400,00	188,00
300013	CORTADORA MANUAL CON DISCO	Ins	d	0,33	146,02	48,19
30162	PEGANTE PL285 USO PROFESIONAL - 1 GALÓN	Ins	gl	0,02	109.900,00	2.198,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,30	25.742,00	7.722,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.722,60	386,13

				AIU	**29%**	**$**	**29.338,00**
2.7.14	**LAVADERO EN GRANITO PULIDO**		**un**				**381.679,08**
1252	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,01	9.900,00		99,00
2278	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	1,00	29.498,29		29.498,29
2279	HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,50	34.795,57		17.397,78
2634	LAVADERO GRANITO PULIDO 60CM X 50CM X 16CM	Ins	un	1,00	234.900,00		234.900,00
2734	LLAVE JARDÍN LIVIANA CROMADA 1/2 X 3/4	Ins	un	1,00	48.600,00		48.600,00
362	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0,02	650.785,11		13.015,70
4019	SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Ins	un	0,10	21.900,00		2.190,00
511	BLOQUE N°5 TRADICIONAL	Ins	un	15,00	926,17		13.892,55
716	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0,03	736.192,11		22.085,76
				AIU	**29%**	**$**	**492.366,00**
2.7.15	**CENEFA DECORADO FORMATO 10.5X45.8CM**		**ml**				**38.327,60**
15	PEGACOR INTERIORES BLANCO	Ins	kg	0,32	2.480,00		793,60
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,10	32.000,00		3.200,00
17748	CENEFA CARLOTA 10.5 X 45.8CM	Ins	un	2,30	14.900,00		34.270,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	3.200,00		64,00
				AIU	**29%**	**$**	**49.443,00**
2.7.16	**DESTRONCADO, PULIDA, BRILLADO Y SELLADO DE PISO EN GRANITO**		**m²**				**26.831,56**
16714	PULIDORA DE PISO	Ins	d	0,15	92.617,02		13.892,55
30873	Cera Para Pisos Selladora	Ins	gl	0,06	76.900,00		4.614,00
30874	Sellador polimérico piedra - mármol - granito	Ins	lt	0,06	40.900,00		2.454,00
3684	AGUA	Ins	lt	2,00	25,00		50,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,17	32.522,00		5.528,74
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,26	60,90		15,83
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.528,74		276,44
				AIU	**29%**	**$**	**34.613,00**
2.7.17	**PISO MADERA LAMINADA 6MM**		**m²**				**44.105,35**
3387	PISO MADERA LAMINADO 6MM	Ins	m²	1,00	37.600,00		37.600,00
5420	YUMBOLÓN-ROLLO (150X1M) E=2MM	Ins	rl	0,01	170.887,66		1.708,88
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,20	23.982,36		4.796,47
				AIU	**29%**	**$**	**56.896,00**
2.7.18	**PISO MADERA LAMINADO 8MM**		**m²**				**61.405,35**
3388	PISO MADERA LAMINADO 8MM	Ins	m²	1,00	54.900,00		54.900,00
5420	YUMBOLÓN-ROLLO (150X1M) E=2MM	Ins	rl	0,01	170.887,66		1.708,88
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,20	23.982,36		4.796,47
				AIU	**29%**	**$**	**79.213,00**
2.7.19	**FACHALETA FORMATO 30X45CM**		**m²**				**67.326,89**
18562	FACHALETA 30X45CM	Ins	m²	1,00	35.300,00		35.300,00
18564	CRUCETAS DE SEPARACIÓN (300 UN) CAL.2MM	Ins	un	8,00	30,00		240,00
18565	PEGACOR FLEX BLANCO	Ins	kg	3,00	5.744,00		17.232,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,50	28.539,00		14.269,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	14.269,50		285,39
				AIU	**29%**	**$**	**86.852,00**
2.7.20	**PISO GRANO DE MARMOL INCLUYE EL DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA**		**m²**				**191.972,99**
13533	TERRAXO PAYANDE MAZZ 30X30 BLANCO	Ins	m²	1,03	68.068,00		70.110,04
15260	ARENA DE RÍO	Ins	m³	0,00	190.400,00		0,00
16714	PULIDORA DE PISO	Ins	d	0,25	92.617,02		23.154,26
2486	MARMOLINA (5KG)	Ins	kg	2,50	764,00		1.910,00
30488	CEMENTO BLANCO	Ins	kg	2,50	1.850,00		4.625,00
30873	Cera Para Pisos Selladora	Ins	gl	0,04	76.900,00		3.076,00
50026	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	1,50	54.327,00		81.490,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	24,51	60,90		1.492,66
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	3,00	680,00		2.040,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	81.490,50		4.074,53
				AIU	**29%**	**$**	**247.645,00**
2.7.21	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO EN PVC (SPC) e=4mm**		**m²**				**120.025,63**

300013	CORTADORA MANUAL CON DISCO	Ins	d	0,50	146,02	73,01
30884	ESPACIADORES PARA PISO	Ins	un	6,00	429,00	2.574,00
30886	PERFIL DE TRANSICIÓN 40 MM X 12 MM 2.4 M	Ins	und	0,10	33.900,00	3.390,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,60	32.024,00	19.214,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
600065	PISO LAMINADO EN PVC e=4mm	Ins	m²	1,00	92.900,00	92.900,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.214,40	960,72
				AIU	**29%**	**$ 154.833,00**
2.7.22	**REHABILITACION DE FACHADA. INCLUYE TRATAMIENTO DE DILATACIONES EXISTENTES.**		**ml**			**27.980,13**
14028	SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Ins	un	0,10	36.792,57	3.679,26
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,03	244.920,56	7.347,62
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,03	30.033,00	900,99
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,27	56.611,00	15.284,97
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,05	60,90	3,04
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.284,97	764,25
				AIU	**29%**	**$ 36.094,00**
2.7.23	**PAÑETE LISO PARA FILOS Y DILATACIONES**		**ml**			**25.985,35**
1540	MORTERO 1:4	Aná	m³	0,01	521.031,82	5.210,32
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,75	25.742,00	19.306,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	8,00	60,90	487,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.626,50	981,33
				AIU	**29%**	**$ 33.521,00**
2.7.24	**INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO PLÁSTICO TIPO GRANIPLAST**		**m²**			**1.501,65**
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,05	30.033,00	1.501,65
				AIU	**29%**	**$ 1.937,00**
2.7.25	**IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO SIKATOP 122**		**m²**			**104.373,07**
1540	MORTERO 1:4	Ins	m³	0,03	488.416,21	14.652,49
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,54	32.522,00	17.561,88
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
600058	SIKATOP 122	Ins	kg	6,00	11.996,00	71.976,00
				AIU	**29%**	**$ 134.641,00**
2.7.26	**TRATAMIENTO DE FISURAS CON EUCOTOP LEVEL O SIMILAR. INCLUYE ESCARIFICADO SUPERFICIE, APLICACIÓN DE ADERCRIL COMO PUENTE ADHERENCIA.**		**ml**			**43.590,38**
13668	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7	Ins	un	0,02	55.900,00	1.118,00
31124	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Ins	un	0,12	16.900,00	2.028,00
31965	ADERCRIL 4KG	Ins	un	0,10	97.469,00	9.746,90
3684	AGUA	Ins	lt	0,08	25,00	2,00
44057	PULIDORA MANUAL ELECTRICA 4 -1/2" 9000W -110V	Ins	d	0,90	11.146,67	10.032,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	9,00	60,90	548,10
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
				AIU	**29%**	**$ 56.232,00**
2.7.27	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO TPO SIKA PARA IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS.**		**m²**			**347.460,09**
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,10	244.920,56	24.492,06
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	38.315,00	11.494,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	6,00	60,90	365,40
600140	MEMBRANA SIKAPLAN TM12 1.2mm	Ins	m²	1,05	228.640,00	240.072,00
600141	ARANDELAS DE FIJACION	Ins	un	2,00	1.750,00	3.500,00
600142	CHAZO PUNTILLA 1/4	Ins	un	2,00	657,00	1.314,00
600143	PERFIL PERIMETRAL PVC	Ins	m	1,00	16.543,00	16.543,00
600144	GEOTEXTEIL NT1600	Ins	m²	1,00	45.650,00	45.650,00
600145	EQUIPO PARA SOLDADURA TERMOPLASTICA	Ins	d	0,10	34.544,00	3.454,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
				AIU	**29%**	**$ 448.224,00**
2.8.1	**CERRADURA BAÑO**		**un**			**42.106,10**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00	7.134,75
614	CERRADURA BAÑO BOLA SATIN	Ins	un	1,00	34.900,00	34.900,00

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	7.134,75		71,35
				AIU	**29%**	**$**	**54.317,00**
2.8.2	**CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO ALCOBA**		**un**				**81.952,81**
16305	CERRADURA CILINDRICA SCHLAGE G2 ORBIT A50PD ALCOBA CROMO MATE	Ins	un	1,00	65.037,73		65.037,73
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,00	16.011,00		16.011,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,70	60,90		103,53
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.011,00		800,55
				AIU	**29%**	**$**	**105.719,00**
2.8.3	**CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO BAÑO**		**un**				**65.383,67**
16304	CERRADURA CILINDRICA SCHLAGE G2 ORBIT A40S BAÑO CROMO MATE	Ins	un	1,00	53.512,06		53.512,06
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0,70	16.011,00		11.207,70
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,70	60,90		103,53
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.207,70		560,38
				AIU	**29%**	**$**	**84.345,00**
2.8.4	**CERRADURA CON CHAPA DE SEGURIDAD**		**un**				**237.016,05**
30278	CERRADURA SEGURIDAD DOBLE LLAVE MULTIPUNTO COLOR CROMO 2 VUELTAS	Ins	un	1,00	219.900,00		219.900,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,00	16.011,00		16.011,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90		304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.011,00		800,55
				AIU	**29%**	**$**	**305.751,00**
2.8.5	**CERRADURA DE SEGURIDAD DE SIETE (7) PUNTOS SIN MANIJA. (CUBRIMIENTO EN PISO TECHO, BISAGRA Y LATERAL. 5 LLAVES CODIFICADAS, COPIADO RESTRINGIDO. ANTIGUANA, ANTIPALANCA, ANTITALADRO).**		**un**				**911.157,17**
30279	CERRADURA ESPECIAL PUERTAS ACORAZADA PASADORES 18MM EN ACERO ENDURECIDO, ANTIPALANCA, ANTIEXTRACCIÓN, ANTIMORDAZA	Ins	un	1,00	887.600,00		887.600,00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	1,00	22.302,00		22.302,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,30	60,90		140,07
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	22.302,00		1.115,10
				AIU	**29%**	**$**	**1.175.393,00**
2.8.6	**CERRADURA YALE DOBLE PASADOR**		**un**				**207.016,05**
30857	CERRADURA DOBLE PASADOR REF YALE	Ins	un	1,00	189.900,00		189.900,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,00	16.011,00		16.011,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90		304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.011,00		800,55
				AIU	**29%**	**$**	**267.051,00**
2.8.7	**CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA**		**un**				**88.521,83**
30901	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	Ins	un	1,00	63.000,00		63.000,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,50	16.011,00		24.016,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90		304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	24.016,50		1.200,83
				AIU	**29%**	**$**	**114.193,00**
2.9.1	**MUEBLE PARA LAVAMANOS**		**un**				**7.848,23**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00		7.134,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	7.134,75		713,48
				AIU	**29%**	**$**	**10.124,00**
2.9.2	**MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR BAJO MESÓN DE LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**		**m²**				**771.532,48**
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,20	99.900,00		19.980,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	0,50	2.098,00		1.049,00
30072	TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	Ins	un	0,45	290.000,00		130.500,00
30073	CANTO PUERTAS 43 MM X 4,2 MT.	Ins	ml	3,00	2.800,00		8.400,00
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	4,00	4.847,00		19.388,00
30075	BISAGRA PARA PUERTA DE PASO 76 x 76MM	Ins	un	1,00	20.744,00		20.744,00
30076	TORNILLERIA	Ins	un	15,00	195,00		2.925,00
30077	MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	Ins	un	1,35	125.633,00		169.604,55
30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	0,25	150.000,00		37.500,00

30568	INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	Ins	lt	0,20	17.900,00	3.580,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	38.315,00	114.945,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50,00	60,90	3.045,00
600078	MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL PIEDRA NATURAL COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN, CON SALPICADERO DE 10 CMS , INCLUYE PERFORACIONES, HERRAJES Y ANCLAJES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ins	m²	1,02	229.534,00	234.124,68
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	114.945,00	5.747,25
				AIU	**29%**	**$ 995.277,00**
2.9.3	**MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA INSTALAR LAVAMANOS DE SOBREPONER, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**		**un**			**499.907,80**
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,20	99.900,00	19.980,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	0,50	2.098,00	1.049,00
30072	TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	Ins	un	0,45	290.000,00	130.500,00
30073	CANTO PUERTAS 43 MM X 4,2 MT.	Ins	ml	3,00	2.800,00	8.400,00
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	4,00	4.847,00	19.388,00
30075	BISAGRA PARA PUERTA DE PASO 76 x 76MM	Ins	un	1,00	20.744,00	20.744,00
30076	TORNILLERIA	Ins	un	15,00	195,00	2.925,00
30077	MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	Ins	un	1,35	125.633,00	169.604,55
30568	INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	Ins	lt	0,20	17.900,00	3.580,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	38.315,00	114.945,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50,00	60,90	3.045,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	114.945,00	5.747,25
				AIU	**29%**	**$ 644.881,00**
2.9.4	**MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR EN COCINAS DE PROFUNDIDAD 0,6 METROS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNACION TÉCNICA**		**m²**			**581.359,91**
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,20	99.900,00	19.980,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	0,50	2.098,00	1.049,00
30072	TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	Ins	un	0,50	290.000,00	145.000,00
30073	CANTO PUERTAS 43 MM X 4,2 MT.	Ins	ml	4,00	2.800,00	11.200,00
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	4,00	4.847,00	19.388,00
30075	BISAGRA PARA PUERTA DE PASO 76 x 76MM	Ins	un	1,00	20.744,00	20.744,00
30076	TORNILLERIA	Ins	un	12,00	195,00	2.340,00
30077	MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	Ins	un	1,50	125.633,00	188.449,50
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	4,00	40.599,00	162.396,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	44,23	60,90	2.693,61
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	162.396,00	8.119,80
				AIU	**29%**	**$ 749.954,00**
2.9.5	**MUEBLE ALTO DE COCINA, TABLEROS EN AGLOMERADO TERMINADOS EN MELAMINA, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)**		**ml**			**751.624,76**
13223	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	0,80	1.029,08	823,26
17272	BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	Ins	un	0,70	5.900,00	4.130,00
18618	PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	Ins	un	0,01	172.782,20	1.727,82
2399	INMUNIZANTE TRANSPARENTE MERULEX IFS (16KG)	Ins	kg	0,20	473.698,73	94.739,75
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,10	99.900,00	9.990,00
30072	TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	Ins	un	0,48	290.000,00	139.200,00
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	2,20	4.847,00	10.663,40
30076	TORNILLERIA	Ins	un	15,00	195,00	2.925,00
30077	MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	Ins	un	0,35	125.633,00	43.971,55
30080	CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	Ins	ml	2,50	1.900,00	4.750,00
30081	CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	Ins	ml	2,50	1.500,00	3.750,00
30082	PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Ins	gl	0,05	106.750,00	5.337,50
30083	CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	Ins	un	5,00	845,00	4.225,00
30084	TORNILLO PARA MADERA NO. 8 X2"/CHALLENGER	Ins	un	16,00	666,00	10.656,00
30085	INTERIOR MACIZO TUBULAR 75-100 CM	Ins	un	1,00	230.667,00	230.667,00
30086	ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	Ins	ml	2,50	4.210,00	10.525,00

30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	0,20	150.000,00	30.000,00
30254	DISCO CORTE MADERA 4 1/2	Ins	un	0,01	18.900,00	189,00
30255	RIEL DE CAJON	Ins	un	0,70	14.900,00	10.430,00
30260	TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	Ins	un	1,00	17.900,00	17.900,00
30568	INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	Ins	lt	0,20	17.900,00	3.580,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,40	40.599,00	97.437,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	150,00	60,90	9.135,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	97.437,60	4.871,88
				AIU	**29% $**	**969.596,00**
2.9.6	**PUERTA EN TABLERO MELAMINICO VERTICAL 6 MM CON TRES RANURAS SEGÚN DISEÑO, RELLENO CON TABLERO TUBULAR DIMENSIONES (800 - 1000) X 2200 X 38 MM. INCLUYE BISAGRAS TIPO PESADO.**		**un**			**954.726,95**
13223	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	2,00	1.029,08	2.058,16
1789	BISAGRA GATO OMEGA 3	Ins	un	4,00	4.300,00	17.200,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,10	99.900,00	9.990,00
30079	LAMINA TABLERO 1 CARA 15MM WENGUE 1,83X2,44	Ins	un	1,00	324.185,00	324.185,00
30080	CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	Ins	ml	7,50	1.900,00	14.250,00
30081	CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	Ins	ml	7,50	1.500,00	11.250,00
30082	PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Ins	gl	0,03	106.750,00	3.202,50
30083	CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	Ins	un	16,00	845,00	13.520,00
30084	TORNILLO PARA MADERA NO. 8 X2"/CHALLENGER	Ins	un	30,00	666,00	19.980,00
30085	INTERIOR MACIZO TUBULAR 75-100 CM	Ins	un	1,00	230.667,00	230.667,00
30086	ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	Ins	ml	8,00	4.210,00	33.680,00
30087	TOPE PARA PUERTA 2 3/4" RESORTE COLOR DORADO PUNTA GOMA	Ins	un	1,00	7.360,00	7.360,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	6,00	40.599,00	243.594,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	190,65	60,90	11.610,59
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	243.594,00	12.179,70
				AIU	**29% $**	**1.231.598,00**
2.9.7	**MUEBLE BAJO 0.80M - SAPÁN**		**ml**			**441.052,15**
12126	PUNTILLA SIN CABEZA 1	Ins	lb	0,40	6.900,00	2.760,00
16273	PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - SAPÁN VERDE	Ins	un	0,31	77.308,46	23.965,62
1789	BISAGRA GATO OMEGA 3	Ins	un	4,66	4.300,00	20.038,00
2126	TRIPLEX 4MM 1.22 X 2.44	Ins	un	1,74	49.392,66	85.943,23
2933	PEGANTE COLBÓN MADERA	Ins	kg	0,20	31.900,00	6.380,00
3762	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	Ins	un	7,00	26,00	182,00
5649	HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Aná	hc	8,45	35.714,00	301.783,30
				AIU	**29% $**	**568.957,00**
2.9.8	**HOJA PUERTA 0.90M**		**un**			**468.114,14**
13142	PUERTA MONGUÍ 85X200CM	Ins	un	1,00	449.900,00	449.900,00
5649	HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Aná	hc	0,50	35.714,00	17.857,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	17.857,00	357,14
				AIU	**29% $**	**603.867,00**
2.9.9	**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**			**146.949,82**
16535	HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,80	55.000,00	44.000,00
1787	BISAGRA NUDO 2.5 X 2.5 ACERO INOXIDABLE	Ins	un	0,80	8.773,92	7.019,14
2531	BARNIZ PARA MADERA NOGAL	Ins	gl	0,30	256.900,00	77.070,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,02	99.900,00	1.998,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	0,50	2.098,00	1.049,00
30073	CANTO PUERTAS 43 MM X 4,2 MT.	Ins	ml	0,50	2.800,00	1.400,00
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	0,50	4.847,00	2.423,50
30255	RIEL DE CAJON	Ins	un	0,20	14.900,00	2.980,00
30868	SELLADOR LIJABLE MADETEC (GALON)	Ins	un	0,06	108.200,00	6.492,00
3800	PUNTILLA SIN CABEZA 2	Ins	lb	0,06	3.450,00	207,00
4237	TORNILLO 7 X 7/16	Ins	un	1,00	99,00	99,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,20	60,90	12,18
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	44.000,00	2.200,00
				AIU	**29% $**	**189.565,00**

2.10.1	**REJAS LÁMINA**		**m²**			**230.253,23**
2516	LÁMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	Ins	un	0,21	72.765,08	15.280,67
297	ANTICORROSIVO ROJO	Ins	gl	0,02	65.900,00	1.318,00
4086	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Ins	kg	0,46	28.445,00	13.084,70
4980	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO NEGRO 2 ESP 4MM	Ins	m	3,00	51.609,00	154.827,00
951	HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Aná	hc	1,00	45.742,86	45.742,86
				AIU	**29% $**	**297.027,00**
2.10.2	**MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.**		**m²**			**71.689,38**
12108	CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	Ins	gl	0,12	67.990,00	8.158,80
13223	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	1,00	1.029,08	1.029,08
1764	GRAPA GALVANIZADA UN ALA 1 CAL.20	Ins	un	6,00	216,11	1.296,66
2533	DISOLVENTE XILOL	Ins	gl	0,05	77.900,00	3.895,00
2946	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Ins	kg	0,20	28.445,00	5.689,00
300019	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC	Ins	m²	1,00	26.212,00	26.212,00
30327	ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	Ins	gl	0,12	92.900,00	11.148,00
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,25	54.327,00	13.581,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.581,75	679,09
				AIU	**29% $**	**92.479,00**
2.10.3	**CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M (2''X2''), INCLUYE MAMPOSTERIA H= 0,7 MT, ALFAJIA EN CONCRETO E= 0.05, PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABLIZADO (0.25X0.25MT), VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI IMPERM**		**ml**			**543.858,47**
12108	CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	Ins	gl	0,01	67.990,00	679,90
14246	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 (6M) ESP.1.50MM	Ins	ML	1,15	19.339,00	22.239,85
14521	ÁNGULO 1 X 1 (2.44M) CAL.26	Ins	ML	3,80	1.117,58	4.246,80
15316	SOLDADURA ZIP 10T - 6010 - 3/32	Ins	kg	0,43	16.481,71	7.087,14
1540	MORTERO 1:4	Aná	m³	0,02	521.031,82	10.420,64
16107	LADRILLO MACIZO 24CM X 12CM X 6CM	Ins	un	37,00	668,90	24.749,30
16204	TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,70	23.500,00	16.450,00
16971	ALAMBRE DE PÚAS (400M) CAL.16.5	Ins	ML	3,00	446,00	1.338,00
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0,01	600.055,38	6.000,55
30002	ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	Ins	kg	26,17	6.020,00	157.543,40
30016	CONCRETO DE 3.000 P.S.I. IMPERMEABILIZADO	Ins	m³	0,18	637.929,00	114.827,22
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	1,49	7.334,00	10.927,66
30277	CONCERTINA METALICA 30CM DIAMETRO	Ins	ML	1,00	8.990,00	8.990,00
30582	MALLA ESLABONADA CAL 10.5 HUECOS 2" X 2 PLASTIFICADA	Ins	m²	2,00	25.466,00	50.932,00
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,50	900,00	450,00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,01	128.520,00	1.285,20
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	1,50	56.611,00	84.916,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	156,00	60,90	9.500,40
7175	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	Aná	m²	0,25	27.610,30	6.902,58
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	87.426,52	4.371,33
				AIU	**29% $**	**701.577,00**
2.10.4	**CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO.**		**ml**			**79.534,21**
12108	CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	Ins	gl	0,12	67.990,00	8.158,80
13223	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	1,00	1.029,08	1.029,08
1764	GRAPA GALVANIZADA UN ALA 1 CAL.20	Ins	un	8,00	216,11	1.728,88
2533	DISOLVENTE XILOL	Ins	gl	0,05	77.900,00	3.895,00
2946	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Ins	kg	0,20	28.445,00	5.689,00
300018	CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO	Ins	ml	1,00	34.277,00	34.277,00

30327	ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	Ins	gl	0,12	92.900,00	11.148,00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,02	128.520,00	2.570,40
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,01	30.033,00	300,33
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	32.522,00	9.756,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	8,10	60,90	493,29
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.756,60	487,83
				AIU	**29%**	**$ 102.599,00**
2.10.5	**PUERTA CORTAFUEGO RF 120 CL 18 MARCO CALIBRE 18 A: 1000 H: 2100**		**un**			**2.235.068,90**
30089	PUERTA CORTAFUEGO RF 120 PANEL CL 18 Y MARCO CALIBRE 18 A: 1000 H: 2100	Ins	un	1,00	2.146.157,00	2.146.157,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,00	40.599,00	81.198,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	60,00	60,90	3.654,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	81.198,00	4.059,90
				AIU	**29%**	**$ 2.883.239,00**
2.10.6	**PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16**		**m²**			**205.271,53**
2515	LÁMINA COLD ROLLED 1.5M X 100 X 200 CS	Ins	un	1,55	58.988,81	91.432,66
297	ANTICORROSIVO ROJO	Ins	gl	0,05	65.900,00	3.295,00
4086	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Ins	kg	0,67	28.445,00	19.058,15
951	HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Aná	hc	2,00	45.742,86	91.485,72
				AIU	**29%**	**$ 264.800,00**
2.10.7	**MARCO PUERTA LÁMINA 0.80M**		**un**			**157.072,71**
2285	HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Ins	hc	1,50	56.236,72	84.355,08
2516	LÁMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	Ins	un	0,40	72.765,08	29.106,03
297	ANTICORROSIVO ROJO	Ins	gl	0,04	65.900,00	2.636,00
4086	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Ins	kg	0,08	28.445,00	2.275,60
481	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3	Ins	un	3,00	12.900,00	38.700,00
				AIU	**29%**	**$ 202.624,00**
2.10.8	**CONSTRUCCION DE PUERTA EN MALLA ESLABONADA INCLUYE SOLDADURA, BISAGRAS,TUBERIA ESTRUCTURAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.**		**m²**			**299.735,57**
1502	COMPRESOR DE AIRE PEQUEÑO	Ins	h	0,96	48.984,11	47.024,75
2946	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Ins	kg	1,00	28.445,00	28.445,00
30059	PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	Ins	kg	0,50	9.165,00	4.582,50
30171	PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	Ins	kg	2,00	13.537,00	27.074,00
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,50	20.640,00	10.320,00
30582	MALLA ESLABONADA CAL 10.5 HUECOS 2" X 2 PLASTIFICADA	Ins	m²	1,03	25.466,00	26.229,98
30583	ACCESORIOS ESTRUCTURA METALICA	Ins	kg	0,50	7.400,00	3.700,00
30726	ANTICORROSIVO WASH PRIMER ESMALTE	Ins	gl	0,11	189.900,00	20.889,00
30734	BISAGRA PISTON 5/8 ''	Ins	un	1,00	4.200,00	4.200,00
30735	PASADOR CERROJO PORTACANDADO HIERRO 5/8	Ins	un	0,50	13.900,00	6.950,00
30736	PERFILERIA GALVANIZADA METALICA TIPO ACESCO	Ins	kg	2,30	6.535,00	15.030,50
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,15	128.520,00	19.278,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,00	40.599,00	81.198,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	12,38	60,90	753,94
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	81.198,00	4.059,90
				AIU	**29%**	**$ 386.659,00**
2.10.9	**PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS**		**m²**			**374.493,46**
12108	CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	Ins	gl	0,10	67.990,00	6.799,00
1502	COMPRESOR DE AIRE PEQUEÑO	Ins	h	0,01	48.984,11	489,84
18618	PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	Ins	un	0,50	172.782,20	86.391,10
2946	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Ins	kg	0,10	28.445,00	2.844,50
30171	PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	Ins	kg	2,00	13.537,00	27.074,00
30267	DISCO CORTE METAL 4 1/2	Ins	un	0,10	6.300,00	630,00
30269	BISAGRA PISTON 5/8 PULG	Ins	un	1,00	9.950,00	9.950,00
30271	LAMINA COLD ROLLED CAL 20 0,85 MM	Ins	m²	0,80	42.300,00	33.840,00
30273	PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	Ins	kg	0,10	22.000,00	2.200,00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,05	128.520,00	6.426,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	4,50	40.599,00	182.695,50

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	98,83	60,90	6.018,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	182.695,50	9.134,77
				AIU	**29%**	**$ 483.097,00**
2.10.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRÁULICA CON BASE NUEVA BASCULANTE, INCLUYE DESMONTE Y MONTE DE PUNTO DE GIRO (TUBO 2")**		**un**			**1.406.980,50**
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	8,00	37.085,00	296.680,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
600060	BISAGRA SPEEDY FUERZA ROJA	Ins	un	1,00	662.000,00	662.000,00
600061	HERRAJES PARA PUNTO DE GIRO 2"	Ins	un	2,00	216.581,00	433.162,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	296.680,00	14.834,00
				AIU	**29%**	**$ 1.815.005,00**
2.10.11	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON METALICO, CERTIFICADO, INCLUYE SENSOR DE INGRESO, LUZ DE EMERGENCIA, BRAZO HIDRAULICO, TUBERIA Y CABLEADO HASTA PUNTO DE CONTROL MAX 7M**		**un**			**19.135.968,70**
14807	SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	Ins	un	6,00	22.116,00	132.696,00
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	24,00	300,00	7.200,00
406	CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	Ins	un	2,00	14.345,35	28.690,70
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	16,00	38.315,00	613.040,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	130,00	60,90	7.917,00
600111	PORTON METALICO 3,40 X 2,45, INCLUYE PINTURA ELECTROSTATICA Y DISEÑO SEGÚN PLANOS	Ins	un	1,00	8.323.000,00	8.323.000,00
600112	BRAZO HIDRULICO, HASTA 1000 Kg, USO INTENSIVO, TARJETA B-MAX Y 1 CONTROL DE 4CH	Ins	un	1,00	5.322.750,00	5.322.750,00
600113	PUNTOS CERTIFICADOS, JUEGO DE FOTOCELDAS, BOTON DE STOP, BREAKER, TUBERIA Y CABLEADO.	Ins	un	1,00	1.988.450,00	1.988.450,00
600114	CHAPA DE PISTILO PARA INGRESO VEHICULAR	Ins	un	1,00	1.092.420,00	1.092.420,00
600115	CONTROL REMOTO	Ins	un	1,00	200.250,00	200.250,00
600118	CANALETA	Ins	m	8,00	9.900,00	79.200,00
600119	SERVICIO DE PRUEBA, PUESTA EN MARCHA Y CABLIBRACION	Ins	glb	1,00	1.309.703,00	1.309.703,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	613.040,00	30.652,00
				AIU	**29%**	**$ 24.685.400,00**
2.10.12	**SERVICIO DE CERTIFICACION, VERIFICACION Y APROBACION DE PORTON METÁLICO AUTOMATIZADO.**		**un**			**2.259.194,00**
600120	INSPECCION DE PORTON METALICO	Ins	d	1,00	695.655,00	695.655,00
600121	CERTIFICACION COMPLETA BAJO NORTMA NTC 5926-3	Ins	un	2,00	643.343,00	1.286.686,00
600122	EQUIPOS	Ins	un	1,00	276.853,00	276.853,00
				AIU	**29%**	**$ 2.914.360,00**
2.11.1	**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**		**m²**			**1.034.792,69**
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	54.327,00	59.759,70
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50,00	60,90	3.045,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	59.759,70	2.987,99
				AIU	**29%**	**$ 1.334.883,00**
2.11.2	**JUNTAS DE DILATACIÓN Y PIRLANES EN ALUMINIO PARA PISO.**		**ml**			**13.166,87**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,35	22.000,00	7.700,00
30029	PIRLAN CRUDO 3M 27 MM ALUMINIO	Ins	un	0,33	3.200,00	1.056,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,13	32.024,00	4.163,12
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,65	60,90	39,59
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	4.163,12	208,16
				AIU	**29%**	**$ 16.985,00**
2.11.3	**VENTANAS EN ALUMINIO ANONIZADO SISTEMA 5020 CELOSIAS EN ALUMINIO Y MALLA EXPANDIDA EXR CAL 24 Y UNA CAPA DE ANGEO PLASTICO**		**m²**			**413.627,53**
30098	PERFIL ALUMINIO 2 X 2 CMS MARCO VENTANA	Ins	ML	2,30	30.000,00	69.000,00
30099	ALFAJIA EN ALUMINIO	Ins	ML	1,00	17.687,00	17.687,00
30100	EMPAQUES U, FELPA Y SILICONA VENTANERIA ALUMINIO	Ins	glb	4,00	15.004,00	60.016,00

30101	TORNILLO PARA VENTANERIA FFS	Ins	un	6,00	7.000,00	42.000,00
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
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	3,00	54.327,00	162.981,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,98	60,90	181,48
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	162.981,00	8.149,05
				AIU	**29% $**	**533.580,00**
2.11.4	**VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		**m²**			**425.699,88**
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	3,00	16.900,00	50.700,00
30574	VIDRIO INCOLORO 5 mm	Ins	m²	1,05	74.650,00	78.382,50
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,50	40.599,00	101.497,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50,00	60,90	3.045,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	101.497,50	5.074,88
				AIU	**29% $**	**549.153,00**
2.11.5	**VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA**		**m²**			**678.691,54**
30101	TORNILLO PARA VENTANERIA FFS	Ins	un	1,00	7.000,00	7.000,00
30102	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	Ins	m²	1,00	15.333,33	15.333,33
30103	ACCESORIOS VENTANERIA	Ins	kg	2,00	16.900,00	33.800,00
30875	VENTANAS EN ALUMINIO COLOR MATE REFERENCIA 7038 VIDRIO 6MM INCOLORO	Ins	m²	1,00	610.000,00	610.000,00
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,20	56.611,00	11.322,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	11,00	60,90	669,90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.322,20	566,11
				AIU	**29% $**	**875.512,00**
2.11.6	**DIVISIÓN EN VIDRIO**		**m²**			**572.540,00**
1335	DIVISIÓN BAÑO VIDRIO TEMPLADO	Ins	m²	1,00	539.900,00	539.900,00
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	1,00	32.000,00	32.000,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	32.000,00	640,00
				AIU	**29% $**	**738.577,00**
2.11.7	**VENTANAS ALUMINA SERIE 40 VIDRIO LAMINADO 6 MM**		**m²**			**596.798,60**
30097	VIDRIO INCOLORO 6MM	Ins	m²	1,03	177.100,00	182.413,00
30098	PERFIL ALUMINIO 2 X 2 CMS MARCO VENTANA	Ins	ML	2,30	30.000,00	69.000,00
30099	ALFAJIA EN ALUMINIO	Ins	ML	1,30	17.687,00	22.993,10
30100	EMPAQUES U, FELPA Y SILICONA VENTANERIA ALUMINIO	Ins	glb	2,50	15.004,00	37.510,00
30101	TORNILLO PARA VENTANERIA FFS	Ins	un	6,00	7.000,00	42.000,00
30102	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	Ins	m²	1,05	15.333,33	16.100,00
30103	ACCESORIOS VENTANERIA	Ins	kg	2,00	16.900,00	33.800,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	4,50	40.599,00	182.695,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	18,92	60,90	1.152,23
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	182.695,50	9.134,77
				AIU	**29% $**	**769.870,00**
2.11.8	**DIVISION EN VIDRIO DE 8 MM PARA OFICINAS INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		**m²**			**554.270,47**
14807	SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	Ins	un	0,30	22.116,00	6.634,80
30192	VIDRIO TEMPLADO 8MM	Ins	m²	1,05	271.400,00	284.970,00
30194	JUEGO DE HERRAJES	Ins	un	2,00	36.237,00	72.474,00
30199	PLATINA DE ALUMINIO	Ins	ML	0,35	82.561,98	28.896,69
30278	CERRADURA SEGURIDAD DOBLE LLAVE MULTIPUNTO COLOR CROMO 2 VUELTAS	Ins	un	0,15	219.900,00	32.985,00
30526	MANIJA EN ACERO INXODABLE	Ins	un	0,15	153.000,00	22.950,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,60	38.315,00	99.619,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	12,48	60,90	760,03
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	99.619,00	4.980,95
				AIU	**29% $**	**715.009,00**
2.11.9	**PP EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM INCLUYE SANDBLASTING DE**		**m²**			**1.679.925,41**

	ARENA SE SILICE , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS.						
30102	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	Ins	m²	1,76	15.333,33		26.986,66
30175	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM	Ins	m²	1,76	371.200,00		653.312,00
30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	1,00	150.000,00		150.000,00
30278	CERRADURA SEGURIDAD DOBLE LLAVE MULTIPUNTO COLOR CROMO 2 VUELTAS	Ins	un	1,00	219.900,00		219.900,00
30526	MANIJA EN ACERO INXODABLE	Ins	un	1,00	153.000,00		153.000,00
31177	Kit Riel Puerta Deslizable	Ins	un	1,00	329.900,00		329.900,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	40.599,00		121.797,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	311,00	60,90		18.939,90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	121.797,00		6.089,85
				AIU	**29%**	**$**	**2.167.104,00**
2.11.10	**VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE EL RETIRO DEL EXISTENTE PARA UNA ALTURA DE 3 A 15 METROS**		**m²**				**150.543,02**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,30	22.000,00		6.600,00
17454	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 14M+1M 3.07+2.07MX2 - ALQUILER	Ins	ms	0,01	3.747.284,63		37.472,85
30103	ACCESORIOS VENTANERIA	Ins	kg	0,30	16.900,00		5.070,00
30574	VIDRIO INCOLORO 5 mm	Ins	m²	1,01	74.650,00		75.396,50
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,60	40.599,00		24.359,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,00	60,90		426,30
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	24.359,40		1.217,97
				AIU	**29%**	**$**	**194.200,00**
2.11.11	**VENTANA REF: ALUMINA SERIE 40 VIDRIO TEMPLADO LAMINADO (VIDRIO 5 + 5 INCOLORO + PVB .76), SEGÚN DISEÑO**		**m²**				**667.051,58**
30812	VENTANA REF: ALUMINA SERIE 40 VIDRIO TEMPLADO LAMINADO (VIDRIO 5+ 5 INCOLORO + PVB .76)	Ins	m²	1,00	650.000,00		650.000,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,40	40.599,00		16.239,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.239,60		811,98
				AIU	**29%**	**$**	**860.497,00**
2.11.12	**DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		**m²**				**445.698,30**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,50	22.000,00		11.000,00
30102	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	Ins	m²	1,05	15.333,33		16.100,00
30192	VIDRIO TEMPLADO 8MM	Ins	m²	1,05	271.400,00		284.970,00
30194	JUEGO DE HERRAJES	Ins	un	0,66	36.237,00		23.916,42
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,50	38.315,00		95.787,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	150,00	60,90		9.135,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	95.787,50		4.789,38
				AIU	**29%**	**$**	**574.951,00**
2.11.13	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE HOJA METÁLICA, INCLUYE BRAZOS ELECTRÓNICOS, SENSORES DE APERTURA Y CIERRE, ACTIVADOR A DISTANCIA, LUZ DE EMERGENCIA Y TOPES ASÍ COMO TODOS LOS AJUSTES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**		**m²**				**27.722.061,85**
60006	TRANSPORTE ESPECIAL	Ins	un	0,10	2.970.000,00		297.000,00
600123	PUERTA EN TUBERIA COLL ROLLED DE DOBLE HOJA 2,70X2,12 CABLIBRE 18 CON PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE SOPORTES DE ANCLAJE SUPERIOR Y CHIMACERAS, DISEÑO EXTERIOR EN LAMINAS DE ALUMINIO TIPO VENTANILLA, ACORDE A CONTINUACION DE FACHADA EXISTENTE.	Ins	glb	1,00	16.422.000,00		16.422.000,00
600124	BRAZOS ELECTROMECANICOS BLEU B600 bu SEA a 24 V para puertas de hasta 4m y 300 Kg 30 ciclos hora, inlcuye tarjeta electronia all in B-MAX GATE 24V Y DOS CONTROLES	Ins	un	2,00	3.213.000,00		6.426.000,00
600125	PUNTOS PARA CERTIFICACION, AVISOS, LICUADORA, JUEGO DE FOTOCELDAS, BOTON DE STOP, BREAKER CON TUBERIA EMT Y CABLEADO	Ins	un	1,00	2.145.000,00		2.145.000,00
600126	ACCESORIOS DE INSTALACION, CAJA DE PASO, CANALETA, TORNILLOS SILICONA, PLUGS, CINTA, ESCALERA.	Ins	un	1,00	357.000,00		357.000,00
600128	SERVICIO DE INSTALACION ESPECIALIZADO, INSTALACION, MONTAJE, PROGRAMACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ins	un	1,00	2.075.061,85		2.075.061,85
				AIU	**29%**	**$**	**35.761.460,00**
2.11.14	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA BAÑO EN ALUMINIO, PERFILERIA EN ALUMINIO, DIVISIÓN EN POLICARBONATO OPAL 6MM**		**m²**				**636.646,75**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,60	22.000,00		13.200,00
4484	POLICARBONATO	Ins	un	1,05	50.330,00		52.846,50
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,20	38.315,00		84.293,00

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,00	60,90	121,80
600131	PISAVIDRIO PLANO EXA177	Ins	m	1,20	56.708,00	68.049,60
600133	TORNILLERIA Y ANCLAJES	Ins	un	3,00	16.754,00	50.262,00
600135	BISAGRAS PARA PUERTA Y SOPORTE ANCLAJE ALUMINIO	Ins	un	1,00	24.204,00	24.204,00
600136	PERFIL DE ALUMINIO 1101	Ins	m	2,20	65.516,00	144.135,20
600137	MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	Ins	un	0,40	12.000,00	4.800,00
600138	MARCO PUERTA U CON ALETA DESPLAZADA 2X1	Ins	m	1,00	126.870,00	126.870,00
977	CHAPETA A 90GRADOS IC 90	Ins	un	1,00	63.650,00	63.650,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	84.293,00	4.214,65
				AIU	**29% $**	**821.274,00**
2.11.15	**MANTENIMIENTO DE PUERTA EN VIDRIO, INCLUYE CALIBRACIÓN, AJUSTE DE SOPORTE METÁLICO SUPERIOR.**		**m²**			**319.893,25**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,60	22.000,00	13.200,00
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,10	142.401,00	14.240,10
30518	BISAGRA HIDRÁULICA PISO 150 KG TS 500 NV VARIABLE	Ins	un	0,08	753.000,00	60.240,00
3506	PLATINA METALICA	Ins	un	1,00	40.000,00	40.000,00
3795	TORNILLO METALICO	Ins	un	4,00	1.800,00	7.200,00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,50	128.520,00	64.260,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	38.315,00	114.945,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	114.945,00	5.747,25
				AIU	**29% $**	**412.662,00**
2.11.16	**DIVISIÓN EN VIDRIO**		**m²**			**572.540,00**
1335	DIVISIÓN BAÑO VIDRIO TEMPLADO	Ins	m²	1,00	539.900,00	539.900,00
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	1,00	32.000,00	32.000,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	32.000,00	640,00
				AIU	**29% $**	**738.577,00**
2.12.1	**LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE INCRUSTAR**		**un**			**144.139,00**
229	LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 62CM X 48CM	Ins	un	1,00	115.600,00	115.600,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	1,00	28.539,00	28.539,00
				AIU	**29% $**	**185.939,00**
2.12.2	**PUNTO DE ANCLAJE FIJO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE CARGA Y RESITENCIA TENSIL DE MINIMO 5000 LB/22.2 KN, INCLUYE FIJACIÓN CON PERNO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUERCA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE Y EPÓXICO HILTI RE 500 SD O SIMILAR.**		**un**			**473.756,25**
30088	ANCLAJE EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE CARGA Y RESITENCIA TENSIL DE MINIMO 5000 LB/22.2 KN, INCLUYE FIJACIÓN CON PERNO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUERCA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE Y EPÓXICO HILTI RE 500 SD O SIMILAR.	Ins	un	1,00	452.200,00	452.200,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	40.599,00	20.299,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,97	60,90	241,77
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	20.299,50	1.014,98
				AIU	**29% $**	**611.146,00**
2.12.3	**DIVISION PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 16 H= 1,60 MT LEVANTADA 0,20 MT DEL PISO CALIDAD SOCODA A TODO COSTO.**		**m²**			**1.035.419,26**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,10	12.000,00	1.200,00
30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	1,00	150.000,00	150.000,00
30177	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Ins	un	4,00	200,00	800,00
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	1,03	798.500,00	822.455,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,50	38.315,00	57.472,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,15	60,90	618,13
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	57.472,50	2.873,63
				AIU	**29% $**	**1.335.691,00**
2.12.4			**m²**			**798.500,00**

	DIVISIONES PARA BANO FABRICADAS EN LAMINA 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.						
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	798.500,00		798.500,00
				AIU	**29%**	**$**	**1.030.065,00**
2.12.5	**LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DOBLE TANQUE EN ACERO INOXIDABLE**		un				**577.721,32**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,30	22.000,00		6.600,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,20	32.522,00		39.026,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,00	60,90		243,60
600062	LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DOBLE TANQUE EN ACERO INOXIDABLE	Ins	un	1,00	497.900,00		497.900,00
600063	SIFON DOBLE SALIDA FLEXIBLE	Ins	un	1,00	32.000,00		32.000,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	39.026,40		1.951,32
				AIU	**29%**	**$**	**745.261,00**
2.13.1	**BICAPA MANTO ASFÁLTICO PENTAFLEX 8MM REFUERZO POLIETILENO**		**m²**				**101.560,98**
2316	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	Ins	un	0,01	109.580,00		1.095,80
2836	MANTO N4 4MM (10M2) NEGRO TEXSAPLAST	Ins	m²	2,16	41.170,00		88.927,20
4543	TELA ASFÁLTICA N°15 (40M2)	Ins	un	0,08	96.260,00		7.700,80
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,16	23.982,36		3.837,18
				AIU	**29%**	**$**	**131.014,00**
2.13.2	**MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO MORTERPLAS 4MM REF.POLIETILENO**		**m²**				**56.593,36**
2262	HIPERMANTO N4 (10M2) 4MM POLIETILENO NEGRO	Ins	m²	1,11	38.739,00		43.000,29
2316	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	Ins	un	0,01	109.580,00		1.095,80
4543	TELA ASFÁLTICA N°15 (40M2)	Ins	un	0,08	96.260,00		7.700,80
942	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,20	23.982,36		4.796,47
				AIU	**29%**	**$**	**73.005,00**
2.13.3	**FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE**		**ml**				**63.707,02**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,03	22.000,00		660,00
17236	PUNTILLA CON CABEZA 1	Ins	lb	0,10	3.400,00		340,00
30487	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26	Ins	ML	1,03	17.125,00		17.638,75
356	PLASTIFICANTE ACELERANTE PLASTOCRETE 169 HE (230KG)	Ins	un	0,01	1.692.713,25		16.927,13
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,35	30.033,00		10.511,55
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,35	32.522,00		11.382,70
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	17,02	60,90		1.036,52
794	MORTERO BAJA PERMEABILIDAD 2500 PSI	Ins	m³	0,01	464.124,47		4.641,24
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.382,70		569,13
				AIU	**29%**	**$**	**82.182,00**
2.13.4	**TEJA ETERNIT NO.6**		**m²**				**42.094,49**
1067	TEJA TRASLÚCIDA PREMIUM N°5 MARFÍL	Ins	un	0,65	35.417,43		23.021,33
1123	GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Ins	un	1,30	2.817,00		3.662,10
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,54	28.539,00		15.411,06
				AIU	**29%**	**$**	**54.302,00**
2.13.5	**CABALLETE TEJA ETERNIT VENTILACIÓN**		**un**				**75.210,37**
1099	CABALLETE PERFIL 7 VENTILACIÓN	Ins	un	1,00	45.300,00		45.300,00
1123	GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Ins	un	4,60	2.817,00		12.958,20
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,54	28.539,00		15.411,06
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	15.411,06		1.541,11
				AIU	**29%**	**$**	**97.021,00**
2.13.6	**CUBIERTA SENCILLA TEJA ALUZINC CAL 24**		**m²**				**57.597,12**
14541	CLIP TIPO C SENCILLO	Ins	un	2,00	2.595,00		5.190,00
16317	TEJA ALUZINC SEAM SENCIL 1.5 X 50CM CAL.24	Ins	un	2,00	20.818,25		41.636,50
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,37	28.539,00		10.559,43

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	10.559,43	211,19
				AIU	**29%**	**$ 74.300,00**
2.13.7	**TEJA TRANSPARENTE NO.4**		**m²**			**7.848,23**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,25	28.539,00	7.134,75
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	7.134,75	713,48
				AIU	**29%**	**$ 10.124,00**
2.13.8	**ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA FIBROCEMENTO**		**ML**			**33.486,02**
13925	PERFIL CP 150-16N 1.5MM X 150MM X 50MM ESP	Ins	ML	1,00	11.071,85	11.071,85
2946	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Ins	kg	0,30	28.445,00	8.533,50
5655	HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Aná	hc	0,25	54.434,00	13.608,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	13.608,50	272,17
				AIU	**29%**	**$ 43.197,00**
2.13.9	**TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		**m²**			**126.697,41**
16560	TORNILLO AUTOPERFORANTE N°12 X 1	Ins	un	10,00	66,89	668,90
30649	TEJA LAMINA SIN TRASLAPO STANDING COLOR POR DEFINIR SEGUN UMA, Y BLANCO INTERIOR CAL 24	Ins	m²	1,03	95.700,00	98.571,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,10	30.033,00	3.003,30
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,70	32.522,00	22.765,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	9,04	60,90	550,54
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	22.765,40	1.138,27
				AIU	**29%**	**$ 163.440,00**
2.13.10	**TEJA POLICARBONATO , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		**m²**			**48.532,21**
1089	TEJA POLICARBONATO POLI-SKY P7 N°10 CRISTAL	Ins	un	0,60	45.691,06	27.414,64
14541	CLIP TIPO C SENCILLO	Ins	un	1,20	2.595,00	3.114,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,02	30.033,00	600,66
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	32.522,00	16.261,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,40	60,90	328,86
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.261,00	813,05
				AIU	**29%**	**$ 62.607,00**
2.13.11	**TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA 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**		**m²**			**239.674,65**
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	1,05	187.090,00	196.444,50
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,20	30.033,00	6.006,60
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,00	32.522,00	32.522,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50,50	60,90	3.075,45
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	32.522,00	1.626,10
				AIU	**29%**	**$ 309.180,00**
2.13.12	**CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM**		**ml**			**68.729,23**
14536	TORNILLO FIJADOR DE ALA	Ins	un	10,00	202,73	2.027,30
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0,01	600.055,38	6.000,55
30871	CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	Ins	un	1,00	40.586,00	40.586,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
				AIU	**29%**	**$ 88.661,00**
2.13.13	**CANALETA 90 LÁMINA GALVANIZADA 6M**		**ml**			**48.313,52**
1128	TORNILLO PARA CANALETA 90	Ins	un	0,26	5.832,81	1.516,53
14537	CANALETA GALVANIZADA 0.9 X 6M CAL.24	Ins	un	0,19	186.217,84	35.381,39
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,40	28.539,00	11.415,60
				AIU	**29%**	**$ 62.324,00**
2.13.14	**LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM**		**m²**			**268.599,79**
1305	LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM CRISTAL (2.1X11.8 M)	Ins	m²	1,03	68.308,33	70.357,58
16855	CONECTOR BASE PC + TAPA PC 11.80M	Ins	un	1,00	190.000,00	190.000,00
30076	TORNILLERIA	Ins	un	16,00	195,00	3.120,00

50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,15	32.522,00	4.878,30
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	4.878,30	243,91
				AIU	**29%**	**$ 346.494,00**
2.13.15	**TEJA FIBROCEMENTO PERFIL 6 CLARABOYA**		**un**			**79.753,28**
1123	GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Ins	un	2,00	2.817,00	5.634,00
1391	TEJA FIBROCEMENTO P6 CLARABOYA	Ins	un	1,00	58.400,00	58.400,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,54	28.539,00	15.411,06
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	15.411,06	308,22
				AIU	**29%**	**$ 102.882,00**
2.13.16	**IMPERMEABILIZACION DE PLACAS EN CONCRETO CON SIKAFILL POWER 12, DOS CAPAS Y REFUERZO DE TELA TIPO DE SIKAFELT SPP 30, INCLUYE TRATAMIENTO FISURAS**		**m²**			**65.586,32**
13668	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7	Ins	un	0,02	55.900,00	1.118,00
1973	SELLADOR JUNTAS SIKA FLEX 1A PLUS ICURE BLANCO	Ins	un	0,02	42.026,74	840,53
300060	IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL 12 POWER (20 KG)	Ins	un	0,08	415.000,00	33.200,00
300061	SIKA FELT FPP-30 REFUERZO EN IMPERMEABILIZACIONES ACRILICAS Y POLIURETANOS 1X50M	Ins	un	0,02	135.900,00	2.718,00
31124	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	Ins	un	0,24	16.900,00	4.056,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,08	30.033,00	2.402,64
44057	PULIDORA MANUAL ELECTRICA 4 -1/2" 9000W -110V	Ins	d	0,17	11.146,67	1.894,93
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,65	27.290,00	17.738,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	12,00	60,90	730,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.738,50	886,92
				AIU	**29%**	**$ 84.606,00**
2.13.17	**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA VIGA CANAL**		**ml**			**45.833,55**
19	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CONCRETO-MORTERO TOXEMENT 1-A	Ins	kg	0,35	29.213,00	10.224,55
30658	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL 1800 W	Ins	d	0,20	45.500,00	9.100,00
30881	VULKEM 116	Ins	ML	85,71	167,00	14.313,57
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,35	32.522,00	11.382,70
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,00	60,90	243,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.382,70	569,13
				AIU	**29%**	**$ 59.125,00**
2.13.18	**MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.**		**ml**			**48.785,83**
12108	CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	Ins	gl	0,02	67.990,00	1.359,80
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,04	142.401,00	5.696,04
30327	ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	Ins	gl	0,02	92.900,00	1.858,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,50	30.033,00	15.016,50
40035	EQUIPO DE LIMPIEZA HIDROLAVADORA 2900 PSI	Ins	d	0,10	46.920,00	4.692,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,79	60,90	48,11
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
				AIU	**29%**	**$ 62.934,00**
2.13.19	**CANAL METALICA CALIBRE 14**		**ml**			**278.210,01**
13640	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Ins	ms	0,00	367.381,00	0,00
2446	PINTUCO FLEX PROFESIONAL (300ML) SELLADOR POLIURETANO	Ins	un	0,50	24.355,00	12.177,50
2502	ANTICORROSIVO ROJO	Ins	gl	0,02	65.900,00	1.318,00
30373	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 14	Ins	m²	1,00	212.986,00	212.986,00
3792	TORNILLO ACERO GALVANIZADA 5/8 X 10	Ins	un	4,00	39,00	156,00
3837	ESMALTE SUPERLUX	Ins	gl	0,01	94.900,00	949,00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,13	128.520,00	16.707,60
476	SOPORTE METÁLICO CANAL RAINGO	Ins	un	0,70	10.705,00	7.493,50
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,90	27.290,00	24.561,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,40	60,90	633,36
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	24.561,00	1.228,05
				AIU	**29%**	**$ 358.891,00**
2.13.20	**REVESTIMIENTO DE CANAL**		**m²**			**52.274,65**
30400	HILO IVY 6000	Ins	kg	0,01	53.145,40	531,45

30401	TEXTIL COMPUESTO IMPERTEX	Ins	m²	1,00	31.820,00	31.820,00
30402	RESINA PARA SELLADO SOBRE COSTURA	Ins	kg	0,02	36.853,00	737,06
30403	ELEMENTOS DE FIJACIÓN DE MANTOS/GEOCELDAS EC (GRAPAS ANCLAJES, VARILLAS FIGURADAS EN FORMA DE J)	Ins	un	0,35	2.398,50	839,47
30404	DISPENSADOR PARA APLICACIÓN DE RESINA	Ins	un	0,02	7.080,50	141,61
30405	ACEITE MINERAL - MINERAL OIL 22 - 32 cSt (TELLUS OIL # 32) 90 ML	Ins	un	0,03	10.338,13	310,14
3380	ESPÁTULA DE MANGO PLÁSTICO 2	Ins	un	0,01	13.900,00	139,00
40020	MAQUINA COSEDORA PORTATIL - PROTABLE BAG CLOSER NEWLONG INDUSTRIAL CO., LTD (AGUJA GROZ BECKERT UY 143 GS NM 230/26)	Ins	hh	0,05	132.187,50	6.609,38
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,05	38.315,00	1.915,75
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	150,00	60,90	9.135,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	1.915,75	95,79
				AIU	**29% $**	**67.434,00**
2.13.21	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ETERNIT 8**		**m²**			**71.501,00**
1123	GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Ins	un	1,00	2.817,00	2.817,00
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,14	244.920,56	34.288,88
31162	TEJA ETERNIT PERIL No 8	Ins	m²	0,15	26.458,80	3.968,82
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,07	30.033,00	2.102,31
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,57	46.167,00	26.315,19
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	11,38	60,90	693,04
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	26.315,19	1.315,76
				AIU	**29% $**	**92.236,00**
2.13.22	**MALLA PLÁSTICA VENTILACIÓN CABALLETE**		**m²**			**14.840,73**
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,02	244.920,56	4.898,41
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,01	30.033,00	300,33
50012	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,10	46.167,00	4.616,70
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,50	60,90	30,45
600055	MALLA PLÁSTICA VENTILACIÓN CABALLETE	Ins	m²	0,30	15.880,00	4.764,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	4.616,70	230,84
				AIU	**29% $**	**19.145,00**
2.14.1	**LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I**		**un**			**288.181,00**
154	LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO AVANTI	Ins	un	1,00	152.900,00	152.900,00
15854	SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Ins	un	0,03	21.900,00	657,00
16531	HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,50	45.000,00	22.500,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,01	9.900,00	99,00
17511	GRIFERÍA LAVAMANOS BALTA PICO TUBULAR 4	Ins	un	1,00	73.900,00	73.900,00
17516	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO INCLUYE SIFON FLEXIBLE	Ins	un	1,00	37.900,00	37.900,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	22.500,00	225,00
				AIU	**29% $**	**371.753,00**
2.14.2	**LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO II**		**un**			**719.625,32**
15854	SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Ins	un	0,03	21.900,00	657,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,02	9.900,00	198,00
17516	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO INCLUYE SIFON FLEXIBLE	Ins	un	1,00	37.900,00	37.900,00
17771	VÁLVULA REGULACIÓN 1/2 HEMBRA/MACHO CRUCETA METAL	Ins	un	2,00	40.900,00	81.800,00
4270	LAVAMANOS TIPO VESSEL LIQUID	Ins	un	1,00	527.170,00	527.170,00
4279	GRIFERÍA LAVAMANOS DALIA 4	Ins	un	1,00	54.900,00	54.900,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	16.832,00	168,32
				AIU	**29% $**	**928.317,00**
2.14.3	**LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA**		**ml**			**1.264.717,02**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,50	22.000,00	11.000,00
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,50	142.401,00	71.200,50
18543	ANTICORROSIVO	Ins	gl	0,05	139.400,00	6.970,00
30092	MÁRMOL BENGAL BLACK 20 MM	Ins	m²	0,70	785.000,00	549.500,00
30093	MÁRMOL BENGAL BLACK SALPICADERO E = 0.10 M	Ins	ml	1,00	82.000,00	82.000,00

30094	MÁRMOL BENGAL BLACK FRENTERO E= 0.05 M	Ins	ml	1,00	45.000,00	45.000,00
30171	PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	Ins	kg	3,66	13.537,00	49.545,42
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,30	128.520,00	38.556,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	8,00	38.315,00	306.520,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	25,00	60,90	1.522,50
7754	PERFIL METÁLICO W8 X 17	Ins	ML	1,00	87.576,60	87.576,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	306.520,00	15.326,00
				AIU	**29%**	**$ 1.631.485,00**
2.14.4	**LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SAN LORENZO**		**un**			**303.773,58**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,02	9.900,00	198,00
17516	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO INCLUYE SIFON FLEXIBLE	Ins	un	1,00	37.900,00	37.900,00
30285	LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO	Ins	un	1,00	238.800,00	238.800,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,30	16.011,00	20.814,30
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,19	60,90	620,57
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	20.814,30	1.040,71
				AIU	**29%**	**$ 391.868,00**
2.14.5	**SANITARIO MANANTIAL BLANCO**		**un**			**426.871,90**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
17228	BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	Ins	un	1,00	43.900,00	43.900,00
184	SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA	Ins	un	1,00	343.000,00	343.000,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	2,00	16.011,00	32.022,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	32,00	60,90	1.948,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	32.022,00	1.601,10
				AIU	**29%**	**$ 550.665,00**
2.14.6	**ORINAL TIPO I**		**un**			**584.664,29**
2216	GRIFERÍA PARA ORINAL PUSH DECAMATIC ECO	Ins	un	1,00	257.166,59	257.166,59
3098	ORINAL SUSPEND CURVE	Ins	un	1,00	307.695,35	307.695,35
943	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,70	28.289,07	19.802,35
				AIU	**29%**	**$ 754.217,00**
2.14.7	**ORINAL TIPO II**		**un**			**1.511.965,45**
3099	ORINAL SUSPEND ECO ZERO	Ins	un	1,00	1.347.063,10	1.347.063,10
5276	VÁLVULA ECONSTOP PARA ORINAL ECO ZERO	Ins	un	1,00	145.100,00	145.100,00
943	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,70	28.289,07	19.802,35
				AIU	**29%**	**$ 1.950.435,00**
2.14.8	**ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR**		**un**			**581.785,91**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,15	22.000,00	3.300,00
166	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	Ins	un	1,00	360.000,00	360.000,00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	54.900,00	1.098,00
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	99.903,92	1.998,08
30283	GRIFERIA ORINAL PORCELANA BLANCO	Ins	un	1,00	153.900,00	153.900,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,50	38.315,00	57.472,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	18,78	60,90	1.143,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	57.472,50	2.873,63
				AIU	**29%**	**$ 750.504,00**
2.14.9	**GRIFERIA ORINAL PUSH A 3/4 + RC CE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIOMANIENTO**		**un**			**318.913,42**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,15	22.000,00	3.300,00
30685	GRIFERÍA ORINAL PUSH ANTI VANDÁLICA 3/4 + RC	Ins	un	1,00	303.900,00	303.900,00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	0,50	22.302,00	11.151,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,08	60,90	4,87
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.151,00	557,55
				AIU	**29%**	**$ 411.398,00**
2.14.10	**SIFON CON REJILLA TRAGANTE Ø 4" PLÁSTICA**		**un**			**44.273,82**
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,05	47.900,00	2.395,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,05	48.900,00	2.445,00
30307	Rejilla 5 x 4 tragante cúpula plástica	Ins	un	1,00	10.900,00	10.900,00

30308	Sifón 135 Granados 4 Pulg Diámetro	Ins	un	1,00	19.900,00	19.900,00
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	0,50	16.011,00	8.005,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,06	60,90	3,65
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	0,33	680,00	224,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	8.005,50	400,27
				AIU	**29% $**	**57.113,00**
2.14.11	**SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**un**			**57.943,62**
12115	SIFÓN PVC SIN CODO 180º 2	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	54.900,00	1.098,00
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	24.871,00	24.871,00
3629	TUBO PVC SANITARIO 2	Ins	ML	0,20	21.773,00	4.354,60
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,20	38.315,00	7.663,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,43	60,90	269,79
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.663,00	383,15
				AIU	**29% $**	**74.747,00**
2.14.12	**SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		**un**			**69.340,80**
12142	REJILLA 3 X 2 ALUMINIO SIFÓN	Ins	un	1,00	9.900,00	9.900,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,01	47.900,00	479,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
3622	SIFÓN PVC 135º 3	Ins	un	1,00	13.459,00	13.459,00
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	38.315,00	15.326,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,44	60,90	209,50
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	0,50	680,00	340,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.326,00	766,30
				AIU	**29% $**	**89.450,00**
2.14.13	**DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I**		**un**			**116.999,32**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,01	9.900,00	99,00
2575	DUCHA PISCIS PLUS 8	Ins	un	1,00	99.900,00	99.900,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	16.832,00	168,32
				AIU	**29% $**	**150.929,00**
2.14.14	**DUCHA CON GRIFERÍA TIPO II**		**un**			**168.999,32**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,01	9.900,00	99,00
4259	DUCHA ROBLE CUADRADA 8	Ins	un	1,00	151.900,00	151.900,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,50	33.664,00	16.832,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	16.832,00	168,32
				AIU	**29% $**	**218.009,00**
2.14.15	**GRIFERIA DE MESA PUSH MASX PLUS**		**un**			**323.638,90**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
30284	GRIFERIA PARA LAVAMANOS PUSH MESA MAX	Ins	un	1,00	295.700,00	295.700,00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	1,00	22.302,00	22.302,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,00	60,90	121,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	22.302,00	1.115,10
				AIU	**29% $**	**417.494,00**
2.14.16	**GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**		**un**			**393.365,35**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,12	22.000,00	2.640,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,08	9.900,00	792,00
300027	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL REF KORAL CORONA ALTA O SIMILAR, INCLUYE ACOPLES	Ins	un	1,00	373.000,00	373.000,00
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	1,00	16.011,00	16.011,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,00	60,90	121,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.011,00	800,55
				AIU	**29% $**	**507.441,00**
2.14.17	**GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS SENCILLO PRAKTI 8**		**un**			**113.549,66**

15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,12	22.000,00	2.640,00
17512	GRIFERÍA LAVAPLATOS PRAKTI 8	Ins	un	1,00	86.900,00	86.900,00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	1,00	22.302,00	22.302,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	9,73	60,90	592,56
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	22.302,00	1.115,10
				AIU	**29% $**	**146.479,00**
2.14.18	**SIFON CON REJILLA TRAGANTE 6" PLASTICA**		**un**			**89.520,42**
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,05	47.900,00	2.395,00
2833	REJILLA 6 X 4 TRAGANTE CÚPULA	Ins	un	1,00	38.900,00	38.900,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,05	48.900,00	2.445,00
300011	SIFÓN 135° 6"	Ins	un	1,00	36.691,00	36.691,00
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	0,50	16.011,00	8.005,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,06	60,90	3,65
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	1,00	680,00	680,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	8.005,50	400,27
				AIU	**29% $**	**115.481,00**
2.14.19	**REJILLA DE VENTILACIÓN**		**un**			**71.581,04**
12145	REJILLA VENTILACIÓN CORRIENTE 20 X 20	Ins	un	2,00	5.225,00	10.450,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
8145	REJILLA 30 x 30 VENTILACIÓN GAS PERSIANA	Aná	un	1,00	50.676,60	50.676,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	17.762,20	355,24
				AIU	**29% $**	**92.340,00**
2.14.20	**REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2**		**un**			**20.081,43**
12137	REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHA 3X2	Ins	un	1,00	12.900,00	12.900,00
30488	CEMENTO BLANCO	Ins	kg	1,50	1.850,00	2.775,00
3684	AGUA	Ins	lt	4,00	25,00	100,00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	0,18	22.302,00	4.014,36
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,50	60,90	91,35
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	4.014,36	200,72
				AIU	**29% $**	**25.905,00**
2.14.21	**SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.**		**un**			**832.386,39**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,10	12.000,00	1.200,00
146	SANITARIO MONTECARLO ALONGADO	Ins	un	1,00	670.900,00	670.900,00
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
18271	CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	Ins	un	4,00	338,00	1.352,00
31158	Brida Sanitaria Flexible Larga 4	Ins	un	1,00	70.900,00	70.900,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,00	38.315,00	76.630,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	52,10	60,90	3.172,89
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	76.630,00	3.831,50
				AIU	**29% $**	**1.073.778,00**
2.15.1	**ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)**		**m²**			**215.325,68**
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	22.116,00	5.529,00
16188	CUARTO BOCEL 2CM X 2CM X 2.5M - CEDRO BLANCO	Ins	un	1,00	4.628,79	4.628,79
30177	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Ins	un	4,00	200,00	800,00
30184	ESPEJO BISELADO 4MM	Ins	m²	1,05	159.900,00	167.895,00
30190	PERFIL ALUMINIO	Ins	ML	0,90	15.560,00	14.004,00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	0,90	22.302,00	20.071,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	20.071,80	1.003,59
				AIU	**29% $**	**277.770,00**
2.15.2	**PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO**		**m²**			**30.272,06**
30102	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	Ins	m²	1,05	15.333,33	16.100,00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	0,60	22.302,00	13.381,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,00	60,90	121,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.381,20	669,06

				AIU	**29%**	**$**	**39.051,00**
2.15.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO LAMINADO 6MM (3+3)**		**m²**				**200.913,50**
15332	ESLINGA O LÍNEA DE VIDA 2 MOSQUETONES DOBLE SEGURO	Ins	un	0,00	244.920,56		0,00
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,00	22.000,00		0,00
30103	ACCESORIOS VENTANERIA	Ins	kg	0,00	16.900,00		0,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,00	30.033,00		0,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,00	40.599,00		0,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90		913,50
600059	VIDRIO LAMINADO 3+3 (6mm)	Ins	m²	1,00	200.000,00		200.000,00
				AIU	**29%**	**$**	**259.178,00**
2.15.4	**PELÍCULA POLARIZADA OSCURA DE SEGURIDAD, 4 MICRAS, HGCSSF420**		**m²**				**100.593,28**
300057	LIMPIAVIDRIOS 1 LTS	Ins	un	0,04	5.500,00		220,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00		19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90		60,90
600097	Película Polarizada oscura de seguridad, 4 micras, HGCSSF420	Ins	m²	1,00	80.197,00		80.197,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50		957,88
				AIU	**29%**	**$**	**129.765,00**
2.16.1	**PAVIMENTO ASFÁLTICO (MDC - 10 INVIAS)**		**m³**				**923.713,64**
18347	ASFALTO ECOPETROL REFINERÍA MDC-10	Ins	m³	1,25	628.189,35		785.236,69
30575	TERMINADORA DE ASFALTO	Ins	hh	0,07	160.000,00		11.200,00
40004	VIBROCOMPACTADOR DE 1.5 T0N	Ins	h	0,02	76.000,00		1.520,00
50013	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 3 AYUDANTES)	Ins	hh	1,10	59.812,00		65.793,20
524	VIBROCOMPACTADOR DE 8 TON.	Ins	h	0,05	133.481,71		6.674,09
60002	TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS	Ins	m³	1,25	40.000,00		50.000,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	65.793,20		3.289,66
				AIU	**29%**	**$**	**1.191.591,00**
2.16.2	**EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE RECEBO COMUN PARA RELLENO EN VIAS**		**m³**				**109.968,45**
13936	RECEBO COMÚN	Ins	m³	1,30	17.850,00		23.205,00
3684	AGUA	Ins	lt	25,00	25,00		625,00
40005	MOTONIVELADORA POTENCIA 140 HP, ANCHO DE CUCHILLA 3,66 M, PESO 11 TON.	Ins	h	0,05	122.358,00		6.117,90
40006	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	Ins	h	0,03	38.000,00		1.140,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,50	13.644,00		6.822,00
50007	OFICIAL INSTALACIONES (I)	Ins	hh	0,50	22.302,00		11.151,00
524	VIBROCOMPACTADOR DE 8 TON.	Ins	h	0,06	133.481,71		8.008,90
60002	TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS	Ins	m³	1,30	40.000,00		52.000,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.973,00		898,65
				AIU	**29%**	**$**	**141.859,00**

COMITÉ ESTRUCTURADOR :



CT. FANY MILENA SANDO VAL VASQUEZ
Comité Estructurador Técnico



TS22 MILLER LUZARDO GUTIÉRREZ VARELA
Comité Estructurador Técnico