ALOJAMIENTO MILITAR 2026

Actividad		Tipo	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
1,1	**DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, DINTELES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL**		**m2**	**C.D**		**22.904,00**
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	0,50	13.644,00	6.822,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,20	52.857,14	10.307,14
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.822,00	341,10
C.D						**22.904,00**
ADMINISTRACIÓN					23%	5.268,00
IMPREVISTOS					1%	229,00
UTILIDADES					4%	916,00
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**6.413,00**
C.D + C.I						**29.317,00**

1,2	**DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y/O DIVISIONES DE DUCHAS .**		**un**	**C.D**		**15.315,00**
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,35	27.290,00	9.551,50
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,10	52.857,14	5.285,71
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.551,50	477,58
C.D						**15.315,00**
ADMINISTRACIÓN					23%	3.522,45
IMPREVISTOS					1%	153,15
UTILIDADES					4%	612,60
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**4.288,20**
C.D + C.I						**19.603,00**

1,3	**DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS HASTA 0.15M INCLUYE RETIRO**		**m2**	**C.D**		**28.924,00**
13667	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065	Ins	un	0,006	17.900,00	107,40
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0,018	79.599,18	1.432,79
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1,00	1.500,00	1.500,00
4057	PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	Ins	d	0,02	14.695,23	293,90
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,51	28.539,00	14.554,89
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,195	52.857,14	10.307,14
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	14.554,89	727,74
C.D						**28.924,00**

ADMINISTRACIÓN	23%	6.652,52
IMPREVISTOS	1%	289,24
UTILIDADES	4%	1.156,96
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**8.098,72**
C.D + C.I		**37.023,00**

1,4	**DESMONTE DE CIELORRASO. INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA, ACARREO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR**		**m2**	**C.D**		**12.389,00**
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
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,20	32.024,00	6.404,80
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,039	52.857,14	2.061,43
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.404,80	320,24
C.D						**12.389,00**
ADMINISTRACIÓN					23%	2.849,47
IMPREVISTOS					1%	123,89
UTILIDADES					4%	495,56
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**3.468,92**
C.D + C.I						**15.858,00**

1,5	**DESMONTE DE VIDRIOS Y/O ESPEJOS**		**m2**	**C.D**		**4.352,00**
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,38	1.500,00	570,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,24	13.644,00	3.274,56
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,0065	52.857,14	343,57
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.274,56	163,73
ADMINISTRACIÓN					23%	1.000,96
IMPREVISTOS					1%	43,52
UTILIDADES					4%	174,08
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**1.218,56**
C.D + C.I						**5.571,00**

1,6	**DESMONTE TABLERO ELÉCTRICO**		**un**	**C.D**		**105.863,00**
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	52.857,14	5.285,71
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	95.787,50	4.789,38
ADMINISTRACIÓN					23%	24.348,49
IMPREVISTOS					1%	1.058,63
UTILIDADES					4%	4.234,52
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**29.641,64**

C.D + C.I						**135.505,00**

1,7	**DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS, PAREDES, GUARDAESCOBAS Y REPELLOS, REVOQUES. INCLUYE ACARREO Y RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR**		**m2**	**C.D**		**21.615,00**
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0,01	79.599,18	780,38
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,50	1.500,00	750,00
50006	OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,80	18.876,00	15.100,80
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,08	52.857,14	4.228,57
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.100,80	755,04
	ADMINISTRACIÓN				23%	4.971,45
	IMPREVISTOS				1%	216,15
	UTILIDADES				4%	864,60
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**6.052,20**
	C.D + C.I					**27.667,00**

1,8	**DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS**		**m2**	**C.D**		**8.821,00**
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,01	20.640,00	206,40
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0,01	4.700,00	26,11
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1,20	1.500,00	1.800,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,20	27.290,00	5.458,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,02	52.857,14	1.057,14
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.458,00	272,90
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.028,83
	IMPREVISTOS				1%	88,21
	UTILIDADES				4%	352,84
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**2.469,88**
	C.D + C.I					**11.291,00**

1,9	**DESMONTE MARCOS Y PUERTAS.**		un	**C.D**		**22.497,00**
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Aná	hc	0,30	28.539,00	8.561,70
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	52.857,14	5.285,71
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	8.237,44	411,87
	ADMINISTRACIÓN				23%	5.174,31
	IMPREVISTOS				1%	224,97
	UTILIDADES				4%	899,88
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**6.299,16**
	C.D + C.I					**28.796,00**

1,10	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA		m2	C.D		28.059,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,30	32.024,00	9.607,20
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,34	52.857,14	17.971,43
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.607,20	480,36
	ADMINISTRACIÓN				23%	6.453,57
	IMPREVISTOS				1%	280,59
	UTILIDADES				4%	1.122,36
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**7.856,52**
	C.D + C.I					**35.916,00**

1,11	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"		ml	C.D		12.111,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,41	27.290,00	11.188,90
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	0,01	25.905,00	362,67
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.188,90	559,45
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.785,53
	IMPREVISTOS				1%	121,11
	UTILIDADES				4%	484,44
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**3.391,08**
	C.D + C.I					**15.502,00**

1,12	DESMONTE TUBERÍASANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"		ml	C.D		11.721,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,40	27.290,00	10.916,00
60003	ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	Ins	m³	0,01	25.905,00	259,05
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	10.916,00	545,80
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.695,83
	IMPREVISTOS				1%	117,21
	UTILIDADES				4%	468,84
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**3.281,88**
	C.D + C.I					**15.003,00**

1,13	DESMONTE DE CUBIERTA		m2	C.D		14.488,00
15386	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 10M+1M 2.07X0.73M - ALQUILER	Ins	ms	0,0002	2.387.975,50	382,08
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	2,00	1.500,00	3.000,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,25	27.290,00	6.822,50
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,08	55.000,00	4.283,40

ADMINISTRACIÓN	23%	3.332,24
IMPREVISTOS	1%	144,88
UTILIDADES	4%	579,52
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**4.056,64**
C.D + C.I		**18.545,00**

1,14	**RELLENO MATERIAL DEMOLICION**		M3	**C.D**		**39.083,00**
15126	VIBROCOMPACTADOR (RANA)	Ins	d	0,07	61.744,68	4.322,13
3684	AGUA	Ins	lt	15,00	25,00	375,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	1,20	27.290,00	32.748,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	32.748,00	1.637,40
ADMINISTRACIÓN					23%	8.989,09
IMPREVISTOS					1%	390,83
UTILIDADES					4%	1.563,32
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**10.943,24**
C.D + C.I						**50.026,00**

1,15	**DEMOLICIÓN DE LAVADERO EN MAMPOSTERÍA Y/O PREFABRICADO**		un	**C.D**		**44.497,00**
1526	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Ins	d	0,05	79.599,18	3.979,96
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	4,00	1.500,00	6.000,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	32.522,00	16.261,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,33	52.857,14	17.442,86
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.261,00	813,05
ADMINISTRACIÓN					23%	10.234,31
IMPREVISTOS					1%	444,97
UTILIDADES					4%	1.779,88
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**12.459,16**
C.D + C.I						**56.956,00**

1,16	**DESMONTE PISO LAMINADO INCLUYE GUARDAESCOBA.**		m2	**C.D**		**12.116,00**
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	52.857,14	528,57
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.607,20	480,36
ADMINISTRACIÓN					23%	2.786,68
IMPREVISTOS					1%	121,16
UTILIDADES					4%	484,64
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**3.392,48**
C.D + C.I						**15.508,00**

1,17	DESMONTE DE TENDEDERO		un	C.D		11.392,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,50	13.644,00	6.822,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,08	52.857,14	4.228,57
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.822,00	341,10
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.620,16
	IMPREVISTOS				1%	113,92
	UTILIDADES				4%	455,68
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**3.189,76**
	C.D + C.I					**14.582,00**

1,18	DESMONTE DE CALENTADOR DE PASO EXISTENTE		un	C.D		16.741,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	3.850,43
	IMPREVISTOS				1%	167,41
	UTILIDADES				4%	669,64
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**4.687,48**
	C.D + C.I					**21.428,00**

1,19	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS EXISTENTES EN VENTANAS INCLUYE MARCOS Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO		m2	C.D		11.050,00
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
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.742,72	387,14
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.541,50
	IMPREVISTOS				1%	110,50
	UTILIDADES				4%	442,00
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**3.094,00**
	C.D + C.I					**14.144,00**

1,20	PREPARACION DE SUPERFICIE		m2	C.D		13.032,00
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,10	1.500,00	150,00
40013	ESCARIFICADORA DE PISO	Ins	d	0,02	70.000,00	1.400,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,20	32.024,00	6.404,80
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,09	52.857,14	4.757,14
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.404,80	320,24

ADMINISTRACIÓN	23%	2.997,36
IMPREVISTOS	1%	130,32
UTILIDADES	4%	521,28
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**3.648,96**
C.D + C.I		**16.681,00**

1,21	**REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA**		m2	**C.D**		**6.455,00**
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	0,005	52.857,14	274,86
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.457,60	272,88
ADMINISTRACIÓN					23%	1.484,65
IMPREVISTOS					1%	64,55
UTILIDADES					4%	258,20
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**1.807,40**
C.D + C.I						**8.262,00**

1,22	**DEMOLICION AFINADO DE PISO EN MORTERO e=0,07**		m2	**C.D**		**19.860,00**
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	0,48	1.500,00	723,39
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	1,00	13.644,00	13.644,00
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,091	52.857,14	4.810,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.644,00	682,20
ADMINISTRACIÓN					23%	4.567,80
IMPREVISTOS					1%	198,60
UTILIDADES					4%	794,40
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**5.560,80**
C.D + C.I						**25.421,00**

1,23	**DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SIRENA Y ESTROBER DE ALARMA, INCLUYE ACCESORIOS**		un	**C.D**		**50.607,00**
300021	FILM STRETCH CALIBRE 6 30CM 220M	Ins	m²	3,00	690,00	2.070,00
30177	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Ins	un	4,00	200,00	800,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,00	38.315,00	38.315,00
561	TALADRO DE ROTACIÓN 5/8 1150W 110V	Ins	un	0,30	25.000,00	7.500,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,10	60,90	6,09
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	38.315,00	1.915,75
ADMINISTRACIÓN					23%	11.639,61
IMPREVISTOS					1%	506,07
UTILIDADES					4%	2.024,28
IVA/UTILIDAD					19%	

C.I						**14.169,96**
C.D + C.I						**64.777,00**

1,24	**DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA PERIMETRAL DE PARA RAYOS, INCLUYE CUSTODIA, PRESERVACIÓN DEL MATERIAL Y ACCESORIOS**		ml	**C.D**		**20.347,00**
30177	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Ins	un	2,00	200,00	400,00
32960	ABRAZADERA PLASTICA PVC 3/8"	Ins	un	3,00	497,00	1.491,00
561	TALADRO DE ROTACIÓN 5/8 1150W 110V	Ins	un	0,003	25.000,00	75,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Ins	hh	0,35	50.000,00	17.500,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,10	60,90	6,09
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.500,00	875,00
	ADMINISTRACIÓN				23%	4.679,81
	IMPREVISTOS				1%	203,47
	UTILIDADES				4%	813,88
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**5.697,16**
	C.D + C.I					**26.044,00**

5,1	**MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.4**		m2	**C.D**		**47.084,00**
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	11,84	1.750,00	20.720,00
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	14.158,10	707,91
	ADMINISTRACIÓN				23%	10.829,32
	IMPREVISTOS				1%	470,84
	UTILIDADES				4%	1.883,36
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**13.183,52**
	C.D + C.I					**60.268,00**

5,2	**ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.**		un	**C.D**		**24.547,00**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,15	12.000,00	1.800,00
1855	BROCA CONCRETO RECTA 3/8 X 6	Ins	un	0,08	18.900,00	1.512,00
2283	ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES SIKA ANCHORFIX-S (300ML)	Ins	un	0,08	59.900,00	4.792,00

30078	VARILLA ANCLAJE ACERO No 3 - No 6	Ins	kg	1,22	5.030,00	6.136,60
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,30	32.522,00	9.756,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,02	60,90	62,12
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.756,60	487,83
	ADMINISTRACIÓN				23%	5.645,81
	IMPREVISTOS				1%	245,47
	UTILIDADES				4%	981,88
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**6.873,16**
	C.D + C.I					**31.420,00**

5,3	**COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO REFORZADO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES HASTA 12CM X 12 CM; NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		ml	**C.D**		**51.520,00**
15803	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Ins	un	0,01	361.246,00	3.612,46
16168	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	Ins	un	0,15	20.100,00	3.015,00
16206	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	Ins	un	0,32	20.321,20	6.502,78
30239	ALAMBRE NEGRO N°18	Ins	kg	0,15	7.334,00	1.100,10
3164	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Ins	kg	0,18	11.424,00	2.056,32
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,15	4.900,00	735,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,07	30.033,00	2.102,31
40007	VIBRADOR TIPO AGUJA	Ins	d	0,01	48.000,00	480,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50,00	60,90	3.045,00
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m^3	0,02	583.718,80	8.755,78
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
	ADMINISTRACIÓN				23%	11.849,60
	IMPREVISTOS				1%	515,20
	UTILIDADES				4%	2.060,80
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**14.425,60**
	C.D + C.I					**65.946,00**

5,4	**ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO**		kg	**C.D**		**6.975,00**
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
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,01	32.522,00	325,22
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,08	60,90	65,77
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	325,22	16,26
	ADMINISTRACIÓN				23%	1.604,25
	IMPREVISTOS				1%	69,75

UTILIDADES	4%	279,00
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**1.953,00**
C.D + C.I		**8.928,00**

6,1	**REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)**		ml	**C.D**		**15.227,00**
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,025	20.640,00	516,00
30550	SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	Ins	kg	0,05	21.975,00	1.098,75
3684	AGUA	Ins	lt	4,00	25,00	100,00
4424	ARENA DE PEÑA	Ins	m³	0,04	130.000,00	5.200,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,50	13.644,00	6.822,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,25	60,90	76,13
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,01	52.857,14	528,57
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	0,80	680,00	544,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.822,00	341,10
ADMINISTRACIÓN					23%	3.502,21
IMPREVISTOS					1%	152,27
UTILIDADES					4%	609,08
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**4.263,56**
C.D + C.I						**19.491,00**

6,2	**TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.**		ml	**C.D**		**14.920,00**
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	0,012	47.900,00	574,80
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,012	48.900,00	586,80
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,0015	4.900,00	7,35
3629	TUBO PVC SANITARIO 2	Ins	ML	1,02	9.150,00	9.333,00
3635	UNIÓN PVC SANITARIA 2	Ins	un	0,17	2.000,00	340,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,08	38.315,00	3.065,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,65	60,90	39,59
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.065,20	153,26
ADMINISTRACIÓN					23%	3.431,60
IMPREVISTOS					1%	149,20
UTILIDADES					4%	596,80
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**4.177,60**
C.D + C.I						**19.098,00**

6,3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.		ml	C.D		23.282,00
12049	TUBO PVC SANITARIO 4	Ins	ML	1,00	15.483,33	15.483,33
13380	CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	Ins	un	0,17	9.400,00	1.598,00
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	0,03	4.900,00	147,00
3659	UNIÓN PVC SANITARIA 4	Ins	un	0,17	4.700,00	799,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,08	38.315,00	3.065,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,65	60,90	100,49
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.065,20	153,26
	ADMINISTRACIÓN				23%	5.354,86
	IMPREVISTOS				1%	232,82
	UTILIDADES				4%	931,28
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**6.518,96**
	C.D + C.I					**29.801,00**

6,4	PUNTO SANITARIO Ø 2"		un	C.D		31.513,00
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
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,02	4.900,00	98,00
3629	TUBO PVC SANITARIO 2	Ins	ML	0,60	9.150,00	5.490,00
3641	YEE PVC SANITARIA 2	Ins	un	1,00	9.247,00	9.247,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,40	37.085,00	14.834,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,21	60,90	134,59
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	14.834,00	741,70
	ADMINISTRACIÓN				23%	7.247,99
	IMPREVISTOS				1%	315,13
	UTILIDADES				4%	1.260,52
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**8.823,64**
	C.D + C.I					**40.337,00**

6,5	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.		un	C.D		41.846,00
12049	TUBO PVC SANITARIO 4	Ins	ML	0,50	15.843,33	7.921,67
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	0,18	9.837,82	1.770,81
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,015	4.900,00	73,50
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	17.900,00	17.900,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,20	60,90	255,78
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	1.770,81	88,54
	ADMINISTRACIÓN				23%	9.624,58
	IMPREVISTOS				1%	418,46
	UTILIDADES				4%	1.673,84
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**11.716,88**
	C.D + C.I					**53.563,00**

6,6	TAPÓN DRENAJE Ø 4"		un	C.D		13.018,00
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,05	47.900,00	2.395,00
17577	TAPÓN DRENAJE 4	Ins	un	1,00	5.839,00	5.839,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,10	37.085,00	3.708,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	3.708,50	37,09
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.994,14
	IMPREVISTOS				1%	130,18
	UTILIDADES				4%	520,72
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**3.645,04**
	C.D + C.I					**16.663,00**

6,7	BAJANTE PVC AGUAS NEGRAS Ø 4" (INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACION)		ml	C.D		45.553,00
12049	TUBO PVC SANITARIO 4	Ins	ML	1,00	15.483,33	15.483,33
16562	CHAZO DE ANCLAJE EXPANSIVO 1/8	Ins	un	2,00	133,78	267,56
17471	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4	Ins	un	1,00	5.573,49	5.573,49
17562	SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Ins	un	0,03	47.900,00	1.437,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,03	48.900,00	1.467,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,05	4.900,00	245,00
3659	UNIÓN PVC SANITARIA 4	Ins	un	0,17	4.700,00	799,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,72	60,90	165,65
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
	ADMINISTRACIÓN				23%	10.477,19
	IMPREVISTOS				1%	455,53
	UTILIDADES				4%	1.822,12
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**12.754,84**
	C.D + C.I					**58.308,00**

6,8	**BAJANTE AGUAS LLUVIA 4 , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**		ml	**C.D**		**38.492,00**
5087	- TUBO PVC VENTILACIÓN 4	Ins	ML	1,10	15.175,00	16.692,50
17471	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4	Ins	un	1,00	5.573,49	5.573,49
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	0,03	48.900,00	1.467,00
3659	UNIÓN PVC SANITARIA 4	Ins	un	0,16	4.700,00	752,00
14705	BROCA SDS PLUS 1/4	Ins	un	0,01	8.900,00	89,00
3643	YEE PVC SANITARIA 4	Ins	un	0,18	17.900,00	3.168,30
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,01	4.900,00	49,00
3654	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 4	Ins	un	0,04	10.500,00	420,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,20	37.085,00	7.417,00
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Aná	un	0,01	12.000,00	120,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Aná	un	4,50	60,90	274,05
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	1,00	7.417,00	74,17
	ADMINISTRACIÓN				23%	8.853,16
	IMPREVISTOS				1%	384,92
	UTILIDADES				4%	1.539,68
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**10.777,76**
	C.D + C.I					**49.270,00**

6,9	**CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE**		un	**C.D**		**128.364,00**
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	10,00	800,00	8.000,00
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	1,00	38.315,00	38.315,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	45,00	60,90	2.740,50
8137	MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	Ins	m^3	0,002	478.819,70	957,64
8159	MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	Ins	m^3	0,002	417.589,56	835,18
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	38.315,00	1.915,75

ADMINISTRACIÓN	23%	29.523,72
IMPREVISTOS	1%	1.283,64
UTILIDADES	4%	5.134,56
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**35.941,92**
C.D + C.I		**164.306,00**

6,10	**TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2"**		ml	**C.D**		**22.030,00**
12052	TUBO PVC VENTILACIÓN 2	Ins	ML	1,00	8.966,67	8.966,67
15466	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 2	Ins	un	0,50	1.528,18	764,09
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,008	54.900,00	439,20
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0,075	99.903,92	7.492,79
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,015	4.900,00	73,50
3617	TEE PVC SANITARIA 2	Ins	un	0,08	8.223,00	657,84
3635	UNIÓN PVC SANITARIA 2	Ins	un	0,16	2.000,00	320,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,08	38.315,00	3.065,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,60	60,90	97,44
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.065,20	153,26
	ADMINISTRACIÓN				23%	5.066,90
	IMPREVISTOS				1%	220,30
	UTILIDADES				4%	881,20
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**6.168,40**
	C.D + C.I					**28.198,00**

6,11	**PRUEBA SANITARIA**		un	**C.D**		**128.738,00**
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,20	38.315,00	122.608,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	122.608,00	6.130,40
	ADMINISTRACIÓN				23%	29.609,74
	IMPREVISTOS				1%	1.287,38
	UTILIDADES				4%	5.149,52
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**36.046,64**
	C.D + C.I					**164.785,00**

6,12	**CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,8M H=1,0 -1,5M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO**		un	**C.D**		**737.749,00**
13154	PLATINA 1-1/4 X 1/4 X 6M	Ins	un	0,55	25.832,00	14.207,60
13936	RECEBO COMÚN	Ins	m^3	0,10	17.850,00	1.785,00
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	357,00	800,00	285.600,00
30239	ALAMBRE NEGRO Nº18	Ins	kg	0,40	7.334,00	2.933,60
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	4,50	38.315,00	172.417,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	650,00	60,90	39.585,00
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m³	0,06	583.718,80	35.023,13
8137	MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	Ins	m³	0,12	478.819,70	59.852,46
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	172.417,50	8.620,88
	ADMINISTRACIÓN				23%	169.682,27
	IMPREVISTOS				1%	7.377,49
	UTILIDADES				4%	29.509,96
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**206.569,72**
	C.D + C.I					**944.319,00**

6,13	**TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**		ml	**C.D**		**12.960,00**
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	0,02	4.900,00	98,00
30231	Tubo 1/2 Presión 13.5	Ins	ml	1,00	4.861,00	4.861,00
3920	UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	Ins	un	0,16	721,00	115,36
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,08	38.315,00	3.065,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,38	60,90	23,14
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.065,20	153,26
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.980,80
	IMPREVISTOS				1%	129,60
	UTILIDADES				4%	518,40
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**3.628,80**
	C.D + C.I					**16.589,00**

6,14	**TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		ml	**C.D**		**13.903,00**
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,012	54.900,00	658,80
2944	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	Ins	un	0,012	99.903,92	1.198,85
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,012	4.900,00	58,80
3867	TUBO PVC PRESIÓN RDE.21Ø 1"	Ins	ML	1,00	8.453,00	8.453,00
3922	UNIÓN PVC PRESIÓN 1"	Ins	un	0,16	1.865,00	298,40
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,08	38.315,00	3.065,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,28	60,90	17,05
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.065,20	153,26

ADMINISTRACIÓN	23%	3.197,69
IMPREVISTOS	1%	139,03
UTILIDADES	4%	556,12
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**3.892,84**
C.D + C.I		**17.796,00**

6,15	**PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**		un	**C.D**		**17.961,00**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,01	9.900,00	99,00
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	0,015	4.900,00	73,50
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	0,50	3.376,00	1.688,00
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	0,75	60,90	45,68
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	11.494,50	574,73
	ADMINISTRACIÓN				23%	4.131,03
	IMPREVISTOS				1%	179,61
	UTILIDADES				4%	718,44
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**5.029,08**
	C.D + C.I					**22.990,00**

6,16	**DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA**		ml	**C.D**		**5.991,00**
30241	HIPOCLORITO DE CALCIO 70% CUÑETE X 45 KG	Ins	un	0,006	825.000,00	4.950,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,03	32.522,00	975,66
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,27	60,90	16,44
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	975,66	48,78
	ADMINISTRACIÓN				23%	1.377,93
	IMPREVISTOS				1%	59,91
	UTILIDADES				4%	239,64
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**1.677,48**
	C.D + C.I					**7.668,00**

6,17	**LLAVE TERMINAL PARA MANGUERA**		un	**C.D**		**54.223,00**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,15	9.900,00	1.485,00
4864	LLAVE JARDÍN LIVIANA CROMADA 1/2 X 3/4	Ins	un	1,00	48.600,00	48.600,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,10	37.085,00	3.708,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,00	60,90	243,60

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.708,50	185,43
ADMINISTRACIÓN					23%	12.471,29
IMPREVISTOS					1%	542,23
UTILIDADES					4%	2.168,92
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**15.182,44**
C.D + C.I						**69.405,00**

6,18	**LLAVE TERMINAL PARA LAVADORA**		un	**C.D**		**52.515,00**
16531	HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,10	45.000,00	4.500,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,01	9.900,00	99,00
17513	LLAVE LAVADORA ARCE INDIVIDUAL CROMO	Ins	un	1,00	47.650,00	47.650,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,00	60,90	243,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	0,50	4.500,00	22,50
ADMINISTRACIÓN					23%	12.078,45
IMPREVISTOS					1%	525,15
UTILIDADES					4%	2.100,60
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**14.704,20**
C.D + C.I						**67.219,00**

6,19	**VÁLVULA DE REGISTRO 3/4" EN PVC**		un	**C.D**		**18.770,00**
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
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,02	4.900,00	98,00
31292	VALVULA PVC 3/4-PULG LISA 235PSI	Ins	und	1,00	9.700,00	9.700,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,20	37.085,00	7.417,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,10	60,90	6,09
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.417,00	370,85
ADMINISTRACIÓN					23%	4.317,10
IMPREVISTOS					1%	187,70
UTILIDADES					4%	750,80
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**5.255,60**
C.D + C.I						**24.026,00**

6,20	**VÁLVULA DE REGISTRO 1/2" EN PVC**		un	**C.D**		**18.467,00**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,03	9.900,00	297,00
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
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,02	4.900,00	98,00
31284	ADAPTADOR MACHO 1/2" PRESIÓN	Ins	und	2,00	400,00	800,00

31285	VÁLVULA BOLA PVC 1/2 LISA SOLDABLE	Ins	und	1,00	8.300,00	8.300,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,20	37.085,00	7.417,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,10	60,90	6,09
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.417,00	370,85
	ADMINISTRACIÓN				23%	4.247,41
	IMPREVISTOS				1%	184,67
	UTILIDADES				4%	738,68
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**5.170,76**
	C.D + C.I					**23.638,00**

6,21	**PUNTO DE AGUA CALIENTE TUBERÍA ULTRATEMP Ø 1/2"**		un	**C.D**		**26.834,00**
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	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	0,02	48.900,00	978,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	1,00	4.900,00	4.900,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,45	37.085,00	16.688,25
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	16.688,25	333,77
	ADMINISTRACIÓN				23%	6.171,82
	IMPREVISTOS				1%	268,34
	UTILIDADES				4%	1.073,36
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**7.513,52**
	C.D + C.I					**34.348,00**

6,22	**TUBERÍA CPVC Ø 1/2"**		ml	**C.D**		**16.207,00**
14060	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Ins	un	0,50	1.708,27	854,14
14996	SOLDADURA CPVC BLAZE MASTER (1/4 GL.)	Ins	un	0,012	110.900,00	1.330,80
17499	CODO 90° 1/2 CPVC	Ins	un	0,17	950,00	161,50
17578	TEE CPVC 1/2	Ins	un	0,17	2.900,00	493,00
30055	LIMPIADOR LIQUIDO CPVC 1/8 GL GERFOR	Ins	un	0,012	21.499,00	257,99
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,03	4.900,00	147,00
3996	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Ins	ML	1,03	4.900,00	5.047,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,20	37.085,00	7.417,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,10	60,90	127,89
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.417,00	370,85
	ADMINISTRACIÓN				23%	3.727,61
	IMPREVISTOS				1%	162,07
	UTILIDADES				4%	648,28
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**4.537,96**

C.D + C.I						**20.745,00**

6,23	**TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L 1/2", PARA GAS**		ml	**C.D**		**60.313,00**
13528	SOLDADURA DE COBRE 1/8 AL 0% PLATA	Ins	un	0,43	1.927,46	828,81
17850	ARANDELA GALVANIZADA+ TUERCA 3/8	Ins	un	0,21	940,00	197,40
30130	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L 1/2"	Ins	ml	1,05	27.561,50	28.939,58
30162	PEGANTE PL285 USO PROFESIONAL - 1 GALÓN	Ins	gl	0,00	109.900,00	109,90
30170	CHAZO RL 3/8" ANCLAJE CONCRETO ROSCA INTERNA	Ins	un	1,30	3.900,00	5.070,00
30179	ABRAZADERA RIEL CHANEL	Ins	un	1,30	5.100,00	6.630,00
30182	CHAZO MARIPOSA METALICO 3/8	Ins	un	0,32	2.300,00	736,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,60	27.290,00	16.374,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.374,00	818,70
	ADMINISTRACIÓN				23%	13.871,99
	IMPREVISTOS				1%	603,13
	UTILIDADES				4%	2.412,52
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**16.887,64**
	C.D + C.I					**77.201,00**

6,24	**PUNTO SALIDA CHIMENEA**		un	**C.D**		**28.254,00**
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	%	5,00	10.099,20	504,96
	ADMINISTRACIÓN				23%	6.498,42
	IMPREVISTOS				1%	282,54
	UTILIDADES				4%	1.130,16
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**7.911,12**
	C.D + C.I					**36.165,00**

6,25	**PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO**		un	**C.D**		**34.853,00**
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	0,77	19.996,00	15.396,92
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Aná	hc	0,30	33.664,00	10.099,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	10.099,20	504,96

ADMINISTRACIÓN	23%	8.016,19
IMPREVISTOS	1%	348,53
UTILIDADES	4%	1.394,12
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**9.758,84**
C.D + C.I		**44.612,00**

6,26	**PUNTO SALIDA CALENTADOR DE PASO A GAS**		un	**C.D**		**64.743,00**
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	155,75
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,04	142.401,00	4.984,04
30130	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L 1/2"	Ins	ml	1,50	27.561,50	41.342,25
3383	CODO 90°-1/2 COBRE	Ins	un	2,00	1.650,00	3.300,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,35	37.085,00	12.979,75
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	12.979,75	648,99

ADMINISTRACIÓN	23%	14.890,89
IMPREVISTOS	1%	647,43
UTILIDADES	4%	2.589,72
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**18.128,04**
C.D + C.I		**82.871,00**

6,27	**PUNTO DE SALIDA SECADORA**		un	**C.D**		**41.652,00**
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	%	5,00	10.099,20	504,96

ADMINISTRACIÓN	23%	9.579,96
IMPREVISTOS	1%	416,52
UTILIDADES	4%	1.666,08
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**11.662,56**
C.D + C.I		**53.315,00**

6,28	**VÁLVULA DE BOLA 1/2 GAS**		un	**C.D**		**52.592,00**
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,02	12.979,00	259,58
17545	VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 1/2	Ins	un	1,00	21.750,00	21.750,00
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,02	142.401,00	2.848,02
17626	CINTA TEFLÓN GAS X 10M	Ins	ML	0,035	2.206,00	77,21
3398	ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2	Ins	un	2,00	4.900,00	9.800,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,45	37.085,00	16.688,25

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,50	60,90	334,95
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.688,25	834,41
	ADMINISTRACIÓN				23%	12.096,16
	IMPREVISTOS				1%	525,92
	UTILIDADES				4%	2.103,68
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**14.725,76**
	C.D + C.I					**67.318,00**

6,29	**VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)**		un	**C.D**		**90.423,00**
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	20.797,29
	IMPREVISTOS				1%	904,23
	UTILIDADES				4%	3.616,92
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**25.318,44**
	C.D + C.I					**115.741,00**

6,30	**PRUEBA HERMETICIDAD SISTEMA GAS**		un	**C.D**		**235.376,00**
50022	CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	Ins	hh	7,00	32.024,00	224.168,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	224.168,00	11.208,40
	ADMINISTRACIÓN				23%	54.136,48
	IMPREVISTOS				1%	2.353,76
	UTILIDADES				4%	9.415,04
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**65.905,28**
	C.D + C.I					**301.281,00**

6,31	**TUBO FLEX CONDUGAS BLANCO Ø 1/2"**		ml	**C.D**		**5.860,00**
300041	TUBO FLEX CONDUGAS BLANCO Ø 1/2"	Ins	ml	1,03	2.900,00	2.987,00
50022	CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,08	32.024,00	2.561,92
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.561,92	128,10
	ADMINISTRACIÓN				23%	1.347,80
	IMPREVISTOS				1%	58,60
	UTILIDADES				4%	234,40

IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**1.640,80**
C.D + C.I						**7.501,00**

6,32	**LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN, MEDIDAS HASTA 0,70 M X 0,70 M**		un	**C.D**		**46.290,00**
31197	LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	Ins	un	1,00	1.500,00	1.500,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	3,00	13.644,00	40.932,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,00	60,90	60,90
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,05	35.000,00	1.750,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	40.932,00	2.046,60
ADMINISTRACIÓN					23%	10.646,70
IMPREVISTOS					1%	462,90
UTILIDADES					4%	1.851,60
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**12.961,20**
C.D + C.I						**59.251,00**

6,33	**PRUEBA HIDRAULICA**		un	**C.D**		**228.173,00**
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	4,00	54.327,00	217.308,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	217.308,00	10.865,40
ADMINISTRACIÓN					23%	52.479,79
IMPREVISTOS					1%	2.281,73
UTILIDADES					4%	9.126,92
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**63.888,44**
C.D + C.I						**292.061,00**

6,34	**TAPA REGISTRO PLASTICA 20 X 20 CM**		un	**C.D**		**34.500,00**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,35	22.000,00	7.700,00
31163	Tapa registro 20 x 20 cm europea plástica	Ins	un	1,00	18.900,00	18.900,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,20	32.522,00	6.504,40
60024	TRANSPORTE FERRETERIA- GACAR	Ins	kg	1,05	1.019,00	1.069,95
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.504,40	325,22
ADMINISTRACIÓN					23%	7.935,00
IMPREVISTOS					1%	345,00
UTILIDADES					4%	1.380,00
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**9.660,00**
C.D + C.I						**44.160,00**

7,1	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	C.D		4.616,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	1.061,68
	IMPREVISTOS				1%	46,16
	UTILIDADES				4%	184,64
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**1.292,48**
	C.D + C.I					**5.908,00**

7,2	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)		ml	C.D		15.227,00
30272	PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	Ins	d	0,025	20.640,00	516,00
30550	SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	Ins	kg	0,05	21.975,00	1.098,75
3684	AGUA	Ins	lt	4,00	25,00	100,00
4424	ARENA DE PEÑA	Ins	m³	0,04	130.000,00	5.200,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,50	13.644,00	6.822,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,25	60,90	76,13
60008	RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Ins	m³	0,01	52.857,14	528,57
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	0,80	680,00	544,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.822,00	341,10
	ADMINISTRACIÓN				23%	3.502,21
	IMPREVISTOS				1%	152,27
	UTILIDADES				4%	609,08
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**4.263,56**
	C.D + C.I					**19.491,00**

7,3	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1"		ml	C.D		22.797,00
15365	CURVA 90° EMT 1	Ins	un	0,10	2.515,00	251,50
15473	TERMINAL-CONECTOR EMT 1	Ins	un	0,10	1.490,00	149,00
15512	TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 1"	Ins	ml	1,05	9.707,00	10.192,35
30947	UNION EMT 1"	Ins	un	0,33	2.500,00	825,00
32896	CHAZO EXPANSIVO 1/4 X 2"	Ins	un	2,00	1.450,00	2.900,00
38	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Ins	un	1,00	300,00	300,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Ins	hh	0,15	50.000,00	7.500,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.500,00	375,00
ADMINISTRACIÓN					23%	5.243,31
IMPREVISTOS					1%	227,97
UTILIDADES					4%	911,88
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**6.383,16**
C.D + C.I						**29.180,00**

7,4	**DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø3/4"**		ml	**C.D**		**16.334,00**
15499	TUBO EMT UL 3/4	Ins	ML	1,05	7.102,00	7.457,10
15500	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Ins	un	0,20	2.500,00	500,00
17526	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 3/4	Ins	un	1,00	786,22	786,22
17782	TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Ins	un	0,33	2.500,00	825,00
30177	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Ins	un	2,00	200,00	400,00
30409	CURVA 90° EMT 3/4	Ins	un	0,10	2.400,00	240,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,15	38.315,00	5.747,25
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,50	60,90	91,35
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.747,25	287,36
ADMINISTRACIÓN					23%	3.756,82
IMPREVISTOS					1%	163,34
UTILIDADES					4%	653,36
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**4.573,52**
C.D + C.I						**20.908,00**

7,5	**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**		un	**C.D**		**1.188.291,00**
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
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
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	160.000,00	8.000,00
ADMINISTRACIÓN					23%	273.306,93
IMPREVISTOS					1%	11.882,91
UTILIDADES					4%	47.531,64
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**332.721,48**

C.D + C.I						**1.521.012,00**

7,6	**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**		un	**C.D**		**320.046,00**
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	73.610,58
	IMPREVISTOS				1%	3.200,46
	UTILIDADES				4%	12.801,84
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**89.612,88**
	C.D + C.I					**409.659,00**

7,7	**ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS.**		ml	**C.D**		**55.791,00**
199	ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 8AWG	Ins	m	1,10	6.100,00	6.710,00
30472	CABLE CU HFFR-LS NO.8 AWG	Ins	ml	4,40	7.400,00	32.560,00
30473	BORNA N° 8 AWG	Ins	un	0,50	1.200,00	600,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Ins	hh	0,30	50.000,00	15.000,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,80	60,90	170,52
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.000,00	750,00
	ADMINISTRACIÓN				23%	12.831,93
	IMPREVISTOS				1%	557,91
	UTILIDADES				4%	2.231,64
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**15.621,48**
	C.D + C.I					**71.412,00**

7,8	**ACOMETIDA EN CABLE 2N12 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 SU INSTALACIÓN**		ml	**C.D**		**21.951,00**
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	4,40	2.700,00	11.880,00
30483	BORNA N° 12 AWG	Ins	un	0,27	915,00	247,05

5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	0,25	36.916,00	9.229,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,20	60,90	133,98
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.229,00	461,45
ADMINISTRACIÓN					23%	5.048,73
IMPREVISTOS					1%	219,51
UTILIDADES					4%	878,04
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**6.146,28**
C.D + C.I						**28.097,00**

7,9	**INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		un	**C.D**		**69.804,00**
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2,00	686,00	1.372,00
17057	CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Ins	rl	0,02	9.827,69	196,55
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	2,00	300,00	600,00
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	3,20	2.700,00	8.640,00
308	INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	Ins	un	1,00	18.326,00	18.326,00
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,50	1.766,00	2.649,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Aná	hc	0,65	36.916,00	23.995,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	6,56	60,90	399,50
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	3,00	1.300,00	3.900,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	23.995,40	1.199,77
ADMINISTRACIÓN					23%	16.054,92
IMPREVISTOS					1%	698,04
UTILIDADES					4%	2.792,16
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**19.545,12**
C.D + C.I						**89.349,00**

7,10	**INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS**		un	**C.D**		**104.757,00**
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	2,00	686,00	1.372,00
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0,02	12.900,00	258,00
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
2969	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	48.900,00	489,00
30397	TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Ins	un	2,00	300,00	600,00
30398	ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	Ins	ML	3,10	2.967,00	9.197,70

30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	4,20	2.700,00	11.340,00
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
344	INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	Ins	un	1,00	15.410,00	15.410,00
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	3,00	1.766,00	5.298,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Ins	hh	1,00	50.000,00	50.000,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	13,23	60,90	805,96
960	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Ins	un	3,00	1.300,00	3.900,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	50.000,00	2.500,00

ADMINISTRACIÓN	23%	24.094,11
IMPREVISTOS	1%	1.047,57
UTILIDADES	4%	4.190,28
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**29.331,96**
C.D + C.I		**134.089,00**

7,11	**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	**C.D**		**92.140,00**
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
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
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	6,20	2.700,00	16.740,00
30484	ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	Ins	ml	3,10	2.891,00	8.962,10
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

ADMINISTRACIÓN	23%	21.192,20
IMPREVISTOS	1%	921,40
UTILIDADES	4%	3.685,60
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**25.799,20**
C.D + C.I		**117.939,00**

7,12	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		un	C.D		69.462,00
13555	ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	Ins	ML	1,50	2.967,00	4.450,50
15305	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Ins	ML	3,20	2.700,00	8.640,00
15510	TOMACORRIENTE DOBLE 2P FUTURA	Ins	un	1,00	11.305,00	11.305,00
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0,05	12.900,00	645,00
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,50	1.766,00	2.649,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,75	38.315,00	28.736,25
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	6,80	60,90	414,12
961	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Ins	un	3,00	2.350,00	7.050,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	28.736,25	1.436,81
	ADMINISTRACIÓN				23%	15.976,26
	IMPREVISTOS				1%	694,62
	UTILIDADES				4%	2.778,48
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**19.449,36**
	C.D + C.I					**88.911,00**

7,13	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI, INCLUYE ACCESORIOS		un	C.D		113.037,00
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	1,60	2.967,00	4.747,20
15305	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Ins	ML	3,20	2.700,00	8.640,00
15508	TOMA DOBLE GFCI AVE ABITARE 15A	Ins	un	1,00	53.199,22	53.199,22
17056	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Ins	un	0,05	12.900,00	645,00
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,50	1.766,00	2.649,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,75	38.315,00	28.736,25
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,00	60,90	426,30
961	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Ins	un	3,00	2.350,00	7.050,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	28.736,25	1.436,81
	ADMINISTRACIÓN				23%	25.998,51
	IMPREVISTOS				1%	1.130,37
	UTILIDADES				4%	4.521,48
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**31.650,36**
	C.D + C.I					**144.687,00**

7,14	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		un	C.D		154.310,00
1167	PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	Ins	un	1,00	35.500,00	35.500,00
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
30177	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Ins	un	6,00	200,00	1.200,00
30398	ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	Ins	ML	1,60	2.967,00	4.747,20
30399	CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	Ins	ml	3,20	2.700,00	8.640,00
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
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
31550	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	Ins	ML	1,00	12.349,00	12.349,00
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,50	1.766,00	2.649,00
38	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Ins	un	3,00	300,00	900,00
3807	TORNILLO LÁMINA ZINCADO 6X3/8	Ins	un	2,00	64,00	128,00
5651	HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Ins	hh	1,00	50.000,00	50.000,00
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	50.000,00	2.500,00
	ADMINISTRACIÓN				23%	35.491,30
	IMPREVISTOS				1%	1.543,10
	UTILIDADES				4%	6.172,40
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**43.206,80**
	C.D + C.I					**197.517,00**

7,15	LUMINARIA 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	C.D		78.149,00
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	3,20	2.700,00	8.640,00
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
32526	Luminaria Led Tipo Panel Redondo Incrustar 12W 6500k Luz Dia	Ins	un	1,00	10.704,00	10.704,00
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,50	1.766,00	2.649,00
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	17.974,27
	IMPREVISTOS				1%	781,49
	UTILIDADES				4%	3.125,96
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**21.881,72**
	C.D + C.I					**100.031,00**

7,16	**DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 1/2**		ml	**C.D**		**8.148,00**
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
30107	ESTOPA 200 gr	Ins	un	0,15	4.900,00	735,00
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
3579	UNIÓN CONDUIT PVC 1/2	Ins	un	0,17	393,00	66,81
3586	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2	Ins	un	0,17	300,00	51,00
3598	TUBO CONDUIT PVC 1/2	Ins	ML	1,03	1.500,00	1.545,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,01	30.033,00	300,33
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,10	38.315,00	3.831,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,50	60,90	91,35
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.831,50	191,58
	ADMINISTRACIÓN				23%	1.874,04
	IMPREVISTOS				1%	81,48
	UTILIDADES				4%	325,92
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**2.281,44**
	C.D + C.I					**10.429,00**

7,17	**CABLE COAXIAL, INCLUYE ACCESORIOS**		ml	**C.D**		**7.424,00**
17169	CABLE COAXIAL RG-6/U TV 90% 18AWG	Ins	ML	1,03	2.577,00	2.654,31
300048	CONECTOR MACHO TIPO F PERMASEAL-II PARA CABLE RG6	Ins	ml	0,50	2.450,00	1.225,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0,20	16.011,00	3.202,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	3.202,20	160,11
	ADMINISTRACIÓN				23%	1.707,52
	IMPREVISTOS				1%	74,24
	UTILIDADES				4%	296,96
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**2.078,72**
	C.D + C.I					**9.503,00**

7,18	TAPA CIEGA LAMINA GALVANIZADA		un	C.D		5.400,00
16800	TORNILLO 1 PUNTA FINA	Ins	un	4,00	49,00	196,00
300049	TAPA CIEGA LAMINA GALVANIZADA	Ins	un	1,00	2.500,00	2.500,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0,15	16.011,00	2.401,65
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.401,65	120,08
	ADMINISTRACIÓN				23%	1.242,00
	IMPREVISTOS				1%	54,00
	UTILIDADES				4%	216,00
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**1.512,00**
	C.D + C.I					**6.912,00**

7,19	INTERRUPTOR TERMO MÁGNETICO 20 AMP A 50 AM, INCLUYE RIEL Y ACCESORIOS.		un	C.D		105.182,00
300050	BREAKER EASY9, 50AM, 10KA TERMOMAGNETICO (TRIPOLAR)	Ins	un	1,00	80.200,00	80.200,00
30361	AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	Ins	un	4,00	76,00	304,00
30720	RIEL DIN OMEGA	Ins	ml	0,20	21.900,00	4.380,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
	ADMINISTRACIÓN				23%	24.191,86
	IMPREVISTOS				1%	1.051,82
	UTILIDADES				4%	4.207,28
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**29.450,96**
	C.D + C.I					**134.633,00**

7,20	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 3/4		ml	C.D		11.861,00
12058	UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	Ins	un	0,20	820,00	164,00
12062	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Ins	un	0,17	686,00	116,62
2692	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	48.900,00	978,00
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,02	78.614,36	1.572,29
3534	TUBO CONDUIT PVC 3/4	Ins	ML	1,05	1.766,00	1.854,30
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,15	38.315,00	5.747,25
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,31	60,90	18,88
6677	CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	Ins	un	0,33	3.400,00	1.122,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.747,25	287,36
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.728,03
	IMPREVISTOS				1%	118,61
	UTILIDADES				4%	474,44
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**3.321,08**

C.D + C.I						**15.182,00**

7,21	**SALIDA DE TELEVISIÓN**		un	**C.D**		**38.514,00**
15516	TOMA COAXIAL TV BLANCA	Ins	un	1,00	5.896,62	5.896,62
17169	CABLE COAXIAL RG-6/U TV 90% 18AWG	Ins	ML	1,55	2.577,00	3.994,35
30693	CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	Ins	und	1,00	2.800,00	2.800,00
2942	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	54.900,00	549,00
3192	SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	Ins	un	0,01	78.614,36	786,14
3586	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2	Ins	un	2,00	300,00	600,00
3598	TUBO CONDUIT PVC 1/2	Ins	ML	1,50	1.500,00	2.250,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	25,00	60,90	1.522,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
	ADMINISTRACIÓN				23%	8.858,22
	IMPREVISTOS				1%	385,14
	UTILIDADES				4%	1.540,56
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**10.783,92**
	C.D + C.I					**49.298,00**

7,22	**TOTALIZADOR TRIFÁSICO DE 40 AMPERIOS**		un	**C.D**		**136.754,00**
300078	TOTALIZADOR TRIFÁSICO DE 40 AMPERIOS	Ins	un	1,00	123.000,00	123.000,00
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	0,80	16.011,00	12.808,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	12.808,80	640,44
	ADMINISTRACIÓN				23%	31.453,42
	IMPREVISTOS				1%	1.367,54
	UTILIDADES				4%	5.470,16
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**38.291,12**
	C.D + C.I					**175.045,00**

7,23	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CAT 6A PARA EXTERIORES**		un	**C.D**		**11.572,00**
32545	CABLE CAT 6A F/UTP - LSZH (IEC 60332-3-22)	Ins	ml	1,00	5.556,66	5.556,66
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,10	54.327,00	5.432,70
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,10	60,90	310,59
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.432,70	271,64
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.661,56
	IMPREVISTOS				1%	115,72
	UTILIDADES				4%	462,88
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**3.240,16**
	C.D + C.I					**14.812,00**

10,1	PAÑETE LISO MUROS 1:4 INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES		m2	C.D		28.012,00
1540	MORTERO 1:4	Aná	m³	0,02	521.031,82	8.857,54
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,50	32.000,00	16.000,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,05	30.033,00	1.501,65
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	14,00	60,90	852,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.000,00	800,00
ADMINISTRACIÓN					23%	6.442,76
IMPREVISTOS					1%	280,12
UTILIDADES					4%	1.120,48
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						7.843,36
C.D + C.I						35.855,00

10,2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO BAJO PLACA 1:3 ESPESOR 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES		m2	C.D		30.696,00
30492	MORTERO 1:3 impermeabilizado	Ins	m³	0,02	635.738,23	12.714,76
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,03	30.033,00	900,99
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	32.522,00	16.261,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,10	60,90	6,09
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.261,00	813,05
ADMINISTRACIÓN					23%	7.060,08
IMPREVISTOS					1%	306,96
UTILIDADES					4%	1.227,84
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						8.594,88
C.D + C.I						39.291,00

10,3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES		m2	C.D		33.571,00
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0,00	600.055,38	1.800,17
4995	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Aná	m³	0,02	628.170,32	12.563,41
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,55	32.522,00	17.887,10
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,00	60,90	426,30
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.887,10	894,36
ADMINISTRACIÓN					23%	7.721,33
IMPREVISTOS					1%	335,71
UTILIDADES					4%	1.342,84
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						9.399,88
C.D + C.I						42.971,00

11,1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		m2	C.D		71.356,00
14511	CANAL 1-5/8 X 1 2.44M CAL.26	Ins	ML	0,50	2.011,85	1.005,93
14520	ÁNGULO 3/4 X 3/4 (2.44M) CAL.26	Ins	ML	2,60	894,27	2.325,10
14523	OMEGA 2-5/16 X 3/4 CAL.26	Ins	ML	0,81	1.967,60	1.593,76
1644	CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Ins	un	4,00	391,05	1.564,20
16786	VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Ins	un	0,81	4.495,00	3.640,95
30000	TEE BLANCA PARA MARCO DE ESCOTILLA	Ins	ML	2,40	2.645,00	6.348,00
30004	TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	Ins	un	4,00	169,00	676,00
30562	PERFILERIA PERIMETRAL BLANCA PARA CIELO RASO EN PVC	Ins	ML	0,58	5.940,00	3.445,20
30563	CIELO RASO PVC 7 MM	Ins	m²	1,03	35.100,00	36.153,00
30564	PERFIL ANGULAR BLANCO PARA CIELO RASO EN PVC	Ins	ML	0,42	5.790,00	2.431,80
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,04	30.033,00	1.201,32
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,25	38.315,00	9.578,75
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.578,75	478,94
	ADMINISTRACIÓN				23%	16.411,88
	IMPREVISTOS				1%	713,56
	UTILIDADES				4%	2.854,24
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**19.979,68**
	C.D + C.I					**91.336,00**

11,2	PERFIL METALICO 76 MM X 38MM X 0.8MM, SOBRE MURO PERIMETRAL		ml	C.D		26.256,00
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,01	12.000,00	120,00
14507	COMPRESOR PORTÁTIL 200LB. MOTOR ELÉCTRICO 10M	Ins	d	0,01	26.941,26	269,41
15286	ANCLAJE VARILLA 1/4 CORRUGADA	Ins	un	0,30	6.008,79	1.802,64
18127	ESMALTE 2 EN 1	Ins	gl	0,01	80.823,79	808,24
2533	DISOLVENTE XILOL	Ins	gl	0,01	77.900,00	779,00
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0,05	21.900,00	1.095,00
300063	TUBO RECTANGULAR 76 X 38 X 0.8MM X 6M	Ins	ml	1,01	6.500,00	6.565,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	0,05	2.098,00	104,90
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,01	30.033,00	300,33
50004	AYUDANTE CARPINTERIA (C)	Ins	hh	0,85	16.011,00	13.609,35
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,00	60,90	121,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.609,35	680,47
	ADMINISTRACIÓN				23%	6.038,88
	IMPREVISTOS				1%	262,56

UTILIDADES	4%	1.050,24
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**7.351,68**
C.D + C.I		**33.608,00**

11,3	**CIELO RASO TIPO DRYWALL PLANO + FRESCASA (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).**		m2	**C.D**		**55.860,00**
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
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
17450	TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	Ins	ms	0,00	600.055,38	1.800,17
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
1114	PINTURA DRYWALL PINTUCO TIPO 2 (5 GL.)	Ins	gal	0,02	182.651,00	4.383,62
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	16.225,00	5.516,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	27.500,00	1.375,00
ADMINISTRACIÓN					23%	12.847,80
IMPREVISTOS					1%	558,60
UTILIDADES					4%	2.234,40
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**15.640,80**
C.D + C.I						**71.501,00**

12,1	**ALISTADO DE PISO 4CM**		m²	**C.D**		**27.860,00**
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,15	32.000,00	4.800,00
5367	MORTERO 1:3	Aná	m³	0,04	568.903,82	22.756,15
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.080,00	304,00
ADMINISTRACIÓN					23%	6.407,80
IMPREVISTOS					1%	278,60
UTILIDADES					4%	1.114,40
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**7.800,80**
C.D + C.I						**35.661,00**

12,2	PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.		m2	C.D		140.945,00
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0,22	6.800,00	1.496,00
300043	PORCELANATO SELLADO 60 X 60	Ins	m²	1,03	89.300,00	91.979,00
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,10	24.900,00	2.490,00
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	6,00	4.540,00	27.240,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,60	25.742,00	15.445,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	25,00	60,90	1.522,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.445,20	772,26
	ADMINISTRACIÓN				23%	32.417,35
	IMPREVISTOS				1%	1.409,45
	UTILIDADES				4%	5.637,80
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**39.464,60**
	C.D + C.I					**180.410,00**

12,3	GUARDAESCOBA PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO H= 10 CM DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.		ml	C.D		23.805,00
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0,10	6.800,00	680,00
300043	PORCELANATO SELLADO 60 X 60	Ins	m²	0,10	89.300,00	8.930,00
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,05	24.900,00	1.245,00
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	0,70	4.540,00	3.178,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,33	25.742,00	8.494,86
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	14,00	60,90	852,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	8.494,86	424,74
	ADMINISTRACIÓN				23%	5.475,15
	IMPREVISTOS				1%	238,05
	UTILIDADES				4%	952,20
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**6.665,40**
	C.D + C.I					**30.470,00**

12,4	CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		m2	C.D		97.992,00
15971	BOQUILLA ACRÍLICO (10KG)	Ins	kg	0,54	6.033,02	3.257,83
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	7,00	4.540,00	31.780,00
32306	Piso Mancora Ard Cafe Caras Diferenciadas 33.8x33.8	Ins	m²	1,03	42.400,00	43.672,00
3684	AGUA	Ins	lt	6,00	25,00	150,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,45	38.315,00	17.241,75
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	16,88	60,90	1.027,99

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.241,75	862,09
ADMINISTRACIÓN					23%	22.538,16
IMPREVISTOS					1%	979,92
UTILIDADES					4%	3.919,68
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**27.437,76**
C.D + C.I						**125.430,00**

12,5	**GUARDAESCOBA CERÁMICA MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERISTICAS, H=10 CM INCLUYE BOQUILLA, WIN PLASTICO COLOR SIMILAR AL ENCHAPE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.**		ml	**C.D**		**22.703,00**
17769	WIN BLANCO BRILLANTE 2.40	Ins	un	0,42	8.900,00	3.738,00
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0,07	6.800,00	476,00
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,05	24.900,00	1.245,00
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	0,70	4.540,00	3.178,00
31071	CERÁMICA MANCORA ARD CAFE CARAS DIFERENCIADAS 33.8X33.8 REF 336474761	Ins	m²	0,11	41.250,00	4.537,50
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,33	25.742,00	8.494,86
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	8.494,86	424,74
ADMINISTRACIÓN					23%	5.221,69
IMPREVISTOS					1%	227,03
UTILIDADES					4%	908,12
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**6.356,84**
C.D + C.I						**29.060,00**

12,6	**CERÁMICA PAINE BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 30X60 PARED BAÑOS CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.**		m2	**C.D**		**111.440,00**
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0,25	6.800,00	1.700,00
300044	CERAMICA PAINE BEIGE CARAS DIFERENCIADAS 30X60	Ins	m²	1,03	48.950,00	50.418,50
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,10	24.900,00	2.490,00
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	7,00	4.540,00	31.780,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,60	38.315,00	22.989,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	22.989,00	1.149,45
ADMINISTRACIÓN					23%	25.631,20
IMPREVISTOS					1%	1.114,40
UTILIDADES					4%	4.457,60
IVA/UTILIDAD					19%	

C.I						**31.203,20**
C.D + C.I						**142.643,00**

12,7	**CERÁMICA MURO COCINA PISO PARED ESTRUCTURADO PETRA MARFIL CARAS DIFERENCIADAS 30X60 CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.**		m2	**C.D**		**107.263,00**
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0,25	6.800,00	1.700,00
300045	PISO PARED ESTRUCTURADO PETRA MARFIL CARAS DIFERENCIADAS 30X60	Ins	m²	1,03	48.800,00	50.264,00
30021	LLANA DENTADA METALICA	Ins	un	0,10	24.900,00	2.490,00
30506	PEGACOR MAX GRIS	Ins	kg	7,00	4.540,00	31.780,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
ADMINISTRACIÓN					23%	24.670,49
IMPREVISTOS					1%	1.072,63
UTILIDADES					4%	4.290,52
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**30.033,64**
C.D + C.I						**137.297,00**

12,8	**GUARDAESCOBA MDF H= 8CM O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS**		ml	**C.D**		**22.743,00**
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
ADMINISTRACIÓN					23%	5.230,89
IMPREVISTOS					1%	227,43
UTILIDADES					4%	909,72
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**6.368,04**
C.D + C.I						**29.111,00**

12,9	LAVADERO EN GRANITO PULIDO		un	C.D		343.561,00
2278	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	2,00	29.498,29	58.996,58
2634	LAVADERO GRANITO PULIDO 60CM X 50CM X 16CM	Ins	un	1,00	259.000,00	259.000,00
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	8,00	926,17	7.409,36
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	58.996,58	2.949,83
	ADMINISTRACIÓN				23%	79.019,03
	IMPREVISTOS				1%	3.435,61
	UTILIDADES				4%	13.742,44
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**96.197,08**
	C.D + C.I					**439.758,00**

12,10	CENEFA VERTICAL EN PISO PARED AVELLANO TABACO CARAS DIFERENCIADAS 30x60, CORONA O SIMILAR.		ml	C.D		29.525,00
15	PEGACOR INTERIORES BLANCO	Ins	kg	1,80	2.480,00	4.464,00
18551	BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Ins	kg	0,10	6.800,00	680,00
300013	CORTADORA MANUAL CON DISCO	Ins	d	0,50	146,02	73,01
300047	PISO PARED AVELLANO TABACO CARAS DIFERENCIADAS 30x60	Ins	m²	0,31	44.300,00	13.733,00
50029	CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,30	32.024,00	9.607,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	8,00	60,90	487,20
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.607,20	480,36
	ADMINISTRACIÓN				23%	6.790,75
	IMPREVISTOS				1%	295,25
	UTILIDADES				4%	1.181,00
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**8.267,00**
	C.D + C.I					**37.792,00**

12,11	BOCA PUERTA EN GRAVILLA MONA LAVADA N° 2 ANCHO HASTA 0.25 CM		ml	C.D		26.116,00
2878	MARMOLINA (5KG)	Ins	kg	1,00	764,00	764,00
30895	GRAVILLA MONA	Ins	kg	6,00	573,00	3.438,00
3684	AGUA	Ins	lt	5,00	25,00	125,00
50006	OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	1,00	18.876,00	18.876,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
804	CEMENTO GRIS	Ins	kg	2,00	680,00	1.360,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	18.876,00	943,80
	ADMINISTRACIÓN				23%	6.006,68
	IMPREVISTOS				1%	261,16
	UTILIDADES				4%	1.044,64
	IVA/UTILIDAD				19%	

C.I						**7.312,48**
C.D + C.I						**33.428,00**

12,12	**POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		ml	**C.D**		**80.110,00**
16219	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	Ins	un	0,69	18.605,73	12.837,95
30002	ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	Ins	kg	1,32	6.020,00	7.946,40
30239	ALAMBRE NEGRO Nº18	Ins	kg	0,07	7.334,00	513,38
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,03	4.900,00	147,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	32.522,00	16.261,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	12,00	60,90	730,80
770	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Ins	m^3	0,07	583.718,80	40.860,32
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.261,00	813,05
ADMINISTRACIÓN					23%	18.425,30
IMPREVISTOS					1%	801,10
UTILIDADES					4%	3.204,40
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**22.430,80**
C.D + C.I						**102.541,00**

12,13	**PISO LAMINADO PVC - SPC ESPESOR 5 MM (4MM NÚCLEO + 1MM BASE NEOPRENO) (1220X182X4/0.3 MM+1 MM) O SIMILAR DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**		m2	**C.D**		**199.506,00**
300013	CORTADORA MANUAL CON DISCO	Ins	d	0,50	146,02	73,01
300046	PISO LAMINADO PVC - SPC ESPESOR 5 MM	Ins	m^2	1,02	169.000,00	172.380,00
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
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.214,40	960,72
ADMINISTRACIÓN					23%	45.886,38
IMPREVISTOS					1%	1.995,06
UTILIDADES					4%	7.980,24
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**55.861,68**
C.D + C.I						**255.368,00**

12,14	**MORTERO AUTONIVELANTE E= 4MM**		m2	**C.D**		**38.224,00**
300059	MORTERO AUTONIVELANTE X 25 KG	Ins	un	0,28	83.800,00	23.464,00
50015	CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,50	27.290,00	13.645,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	7,10	60,90	432,39
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.645,00	682,25

ADMINISTRACIÓN	23%	8.791,52
IMPREVISTOS	1%	382,24
UTILIDADES	4%	1.528,96
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**10.702,72**
C.D + C.I		**48.927,00**

12,15	**ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO.**		m2	**C.D**		**34.938,00**
13240	SIKA 1 (20KG)	Ins	kg	0,24	14.745,00	3.538,80
1540	MORTERO 1:4	Ins	m³	0,04	488.416,21	19.536,65
16529	HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Ins	hc	0,25	32.000,00	8.000,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	8,00	60,90	487,20
9	ADITIVO CONCRETO FRESCO-ENDURECIDO SIKADUR 32 PRIMER (3KG)	Ins	un	0,01	297.488,29	2.974,88
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	8.000,00	400,00
ADMINISTRACIÓN					23%	8.035,74
IMPREVISTOS					1%	349,38
UTILIDADES					4%	1.397,52
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**9.782,64**
C.D + C.I						**44.721,00**

13,1	**ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)**		m2	**C.D**		**34.198,00**
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	0,001	600.055,38	600,06
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
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,50	38.315,00	19.157,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,50	60,90	152,25
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.157,50	957,88
ADMINISTRACIÓN					23%	7.865,54
IMPREVISTOS					1%	341,98
UTILIDADES					4%	1.367,92
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**9.575,44**
C.D + C.I						**43.773,00**

14,1	MUEBLES EN MADERA RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO		m2	C.D		555.196,00
16991	LIJA DE AGUA GRANO 100	Ins	un	1,00	1.646,52	1.646,52
17272	BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	Ins	un	0,70	5.900,00	4.130,00
17855	CHAZO EXPANSIVO Ø1/4 1-3/8	Ins	un	8,00	1.025,00	8.200,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,12	99.900,00	11.988,00
30072	TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	Ins	un	0,80	290.000,00	232.000,00
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	2,50	4.847,00	12.117,50
30076	TORNILLERIA	Ins	un	15,00	195,00	2.925,00
30081	CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	Ins	ml	4,00	1.500,00	6.000,00
30082	PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Ins	gl	0,08	106.750,00	8.540,00
30086	ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	Ins	ml	2,50	4.210,00	10.525,00
30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	0,33	150.000,00	49.500,00
30255	RIEL DE CAJON	Ins	un	0,70	14.900,00	10.430,00
30260	TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	Ins	un	1,33	17.900,00	23.807,00
3795	TORNILLO METALICO	Ins	un	20,00	1.800,00	36.000,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,20	40.599,00	129.916,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	16,00	60,90	974,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	129.916,80	6.495,84
	ADMINISTRACIÓN				23%	127.695,08
	IMPREVISTOS				1%	5.551,96
	UTILIDADES				4%	22.207,84
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**155.454,88**
	C.D + C.I					**710.651,00**

14,2	MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		m2	C.D		829.558,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,12	99.900,00	11.988,00
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	305.900,00	137.655,00
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
30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	0,25	150.000,00	37.500,00
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	30.630,00	91.890,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50,00	50,00	2.500,00
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	489.534,00	499.324,68

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	91.890,00	4.594,50
ADMINISTRACIÓN					23%	190.798,34
IMPREVISTOS					1%	8.295,58
UTILIDADES					4%	33.182,32
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**232.276,24**
C.D + C.I						**1.061.834,00**

14,3	**MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)**		ml	**C.D**		**497.433,00**
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
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	0,80	305.900,00	244.720,00
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
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	78.570,00	3.928,50
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
	LOCERO MODULO 60 CM PLASTIFICADO	Ins	un	0,50	104.900,00	52.450,00
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
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,40	28.135,00	67.524,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	150,00	50,00	7.500,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	67.524,00	3.376,20
ADMINISTRACIÓN					23%	114.409,59
IMPREVISTOS					1%	4.974,33
UTILIDADES					4%	19.897,32
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**139.281,24**
C.D + C.I						**636.714,00**

14,4	**MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)**		ml	**C.D**		**1.056.941,00**
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
17855	CHAZO EXPANSIVO Ø1/4 1-3/8	Ins	un	5,00	1.025,00	5.125,00
18618	PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	Ins	un	0,01	172.782,20	1.727,82
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,12	99.900,00	11.988,00
30072	TABLERO MELAMINICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	Ins	un	0,70	305.900,00	214.130,00
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	2,50	4.847,00	12.117,50
30076	TORNILLERIA	Ins	un	15,00	195,00	2.925,00
30081	CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	Ins	ml	3,00	1.500,00	4.500,00
30082	PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Ins	gl	0,07	106.750,00	7.472,50
30084	TORNILLO PARA MADERA NO. 8 X2"/CHALLENGER	Ins	un	16,00	666,00	10.656,00
30086	ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	Ins	ml	2,50	4.210,00	10.525,00
30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	0,25	150.000,00	37.500,00
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	1,15	17.900,00	20.585,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	4,40	40.599,00	178.635,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	250,00	60,90	15.225,00
7057	MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL PIEDRA NATURAL COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN, CON SALPICADERO DE 10 CMS Y ANCHO DE 55 CMS, INCLUYE PERFORACIONES, HERRAJES Y ANCLAJES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ins	ml	1,02	489.534,00	499.324,68
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	178.635,60	8.931,78
	ADMINISTRACIÓN				23%	243.096,43
	IMPREVISTOS				1%	10.569,41
	UTILIDADES				4%	42.277,64
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**295.943,48**
	C.D + C.I					**1.352.884,00**

14,5	MANTENIMIENTO PUERTAS EN MADERA INCLUYE, MARCO, CAMBIO PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR LIJABLE, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS (02) MANOS, AMBAS CARAS (A TODO COSTO)		m2	C.D		203.461,00
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,03	12.000,00	360,00
1789	BISAGRA GATO OMEGA 3	Ins	un	3,00	4.300,00	12.900,00
2174	TABLEX RH 19MM 1.53 X 2.44	Ins	un	0,15	166.002,63	24.900,39
2531	BARNIZ PARA MADERA NOGAL	Ins	gl	0,05	256.900,00	12.845,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,07	99.900,00	6.993,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	2,00	2.098,00	4.196,00
30073	CANTO PUERTAS 43 MM X 4,2 MT.	Ins	ml	4,80	2.800,00	13.440,00
30074	LARGUERO ABARCO 4 X 2	Ins	ML	1,00	4.847,00	4.847,00
30568	INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	Ins	lt	0,20	17.900,00	3.580,00
30868	SELLADOR LIJABLE MADETEC (GALON)	Ins	un	0,09	108.200,00	9.738,00
30869	ACCESORIOS DE FIJACION PARA MADERA	Ins	un	1,00	24.200,00	24.200,00
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,10	4.900,00	490,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	5,00	16.011,00	80.055,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	80.055,00	4.002,75
	ADMINISTRACIÓN				23%	46.796,03
	IMPREVISTOS				1%	2.034,61
	UTILIDADES				4%	8.138,44
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**56.969,08**
	C.D + C.I					**260.430,00**

14,6	TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER		un	C.D		27.191,00
30207	TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER DE SEGURIDAD	Ins	un	1,00	16.800,00	16.800,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0,60	16.011,00	9.606,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	9.606,60	480,33
	ADMINISTRACIÓN				23%	6.253,93
	IMPREVISTOS				1%	271,91
	UTILIDADES				4%	1.087,64
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**7.613,48**
	C.D + C.I					**34.804,00**

14,7	BISAGRA DORADA TIPO VAIVEN		un	C.D		91.829,00
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,01	12.000,00	120,00
18271	CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	Ins	un	4,00	338,00	1.352,00
300051	BISAGRA DORADA TIPO VAIVEN	Ins	un	1,00	70.000,00	70.000,00

50004	AYUDANTE CARPINTERIA (C)	Ins	hh	1,20	16.011,00	19.213,20
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	19.213,20	960,66
	ADMINISTRACIÓN				23%	21.120,67
	IMPREVISTOS				1%	918,29
	UTILIDADES				4%	3.673,16
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**25.712,12**
	C.D + C.I					**117.541,00**

14,8	**REPISA EN TABLERO MELAMINICO RH 15MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS**		m2	**C.D**		**223.430,00**
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,10	99.900,00	9.990,00
30072	TABLERO MELAMINICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	Ins	un	0,15	305.900,00	45.885,00
30076	TORNILLERIA	Ins	un	8,00	195,00	1.560,00
30082	PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Ins	gl	0,10	106.750,00	10.675,00
30176	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Ins	un	0,20	150.000,00	30.000,00
30569	TABLERO RELLENO TUBULAR	Ins	m²	1,00	33.000,00	33.000,00
3795	TORNILLO METALICO	Ins	un	12,00	1.800,00	21.600,00
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,60	40.599,00	64.958,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
792	TRONZADORA DE 2200W 110V	Ins	d	0,10	16.000,00	1.600,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	64.958,40	3.247,92
	ADMINISTRACIÓN				23%	51.388,90
	IMPREVISTOS				1%	2.234,30
	UTILIDADES				4%	8.937,20
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**62.560,40**
	C.D + C.I					**285.990,00**

14,9	**PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA RH 15MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, INCLUYE ACCESORIOS**		m2	**C.D**		**262.374,00**
13223	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Ins	un	1,00	1.029,08	1.029,08
17265	MANIJA ACERO INOXIDABLE TUBULAR 96MM	Ins	un	2,00	2.400,00	4.800,00
1789	BISAGRA GATO OMEGA 3	Ins	un	1,50	4.300,00	6.450,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,05	99.900,00	4.995,00
30072	TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO O SIMILAR	Ins	un	0,24	305.900,00	73.416,00
30077	MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	Ins	un	0,20	125.633,00	25.126,60
30081	CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	Ins	ml	1,00	1.500,00	1.500,00
30082	PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Ins	gl	0,03	106.750,00	3.202,50
30084	TORNILLO PARA MADERA NO. 8 X2"/CHALLENGER	Ins	un	10,00	666,00	6.660,00

50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	3,00	40.599,00	121.797,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	120,00	60,90	7.308,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	121.797,00	6.089,85

ADMINISTRACIÓN	23%	60.346,02
IMPREVISTOS	1%	2.623,74
UTILIDADES	4%	10.494,96
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**73.464,72**
C.D + C.I		**335.839,00**

14,10	**PUERTA TABLERO RH 36MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD (1.00 MTX 2.10 MT) APROX DISEÑO POR DEFINIR, INCLUYE OJO MAGICO Y ACCESORIOS.**		un	**C.D**		**703.008,00**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,10	12.000,00	1.200,00
16992	LIJA DE AGUA GRANO 120	Ins	un	0,50	1.440,71	720,36
1789	BISAGRA GATO OMEGA 3	Ins	un	4,00	4.300,00	17.200,00
2533	DISOLVENTE XILOL	Ins	gl	0,06	77.900,00	4.674,00
300052	SUPERCOR RH 36 MM 1,83 X 2,44	Ins	un	0,49	625.000,00	306.250,00
300053	OJO MAGICO SATINADO 180 GRADOS	Ins	un	1,00	22.000,00	22.000,00
300054	NÚMERO NIQUEL SATINADO	Ins	un	1,00	18.900,00	18.900,00
30073	CANTO PUERTAS 43 MM X 4,2 MT.	Ins	ml	5,20	2.800,00	14.560,00
30162	PEGANTE PL285 USO PROFESIONAL - 1 GALÓN	Ins	gl	0,07	109.900,00	7.693,00
30869	ACCESORIOS DE FIJACION PARA MADERA	Ins	un	1,00	24.200,00	24.200,00
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	4,60	56.611,00	260.410,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	200,00	60,90	12.180,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	260.410,60	13.020,53

ADMINISTRACIÓN	23%	161.691,84
IMPREVISTOS	1%	7.030,08
UTILIDADES	4%	28.120,32
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**196.842,24**
C.D + C.I		**899.850,00**

14,11	**PUERTA TABLERO ENTAMBORADA, RESISTENTE A LA HUMEDAD DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS**		m2	**C.D**		**360.032,00**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,05	12.000,00	600,00
16804	TORNILLO 1-5/8 PUNTA FINA	Ins	un	4,00	19,55	78,20
16992	LIJA DE AGUA GRANO 120	Ins	un	0,50	1.440,71	720,36
1789	BISAGRA GATO OMEGA 3	Ins	un	2,00	4.300,00	8.600,00
2133	MADECOR RH 15MM 1.53X2.44	Ins	un	0,10	208.355,36	20.835,54
2533	DISOLVENTE XILOL	Ins	gl	0,06	77.900,00	4.674,00

300055	LAMINA MDF 1 CARA RH 6 MM 1,83 X 2,44	Ins	un	0,34	210.000,00	71.400,00
300056	LÁMINAS DE CARTÓN PANAL HONEY COMB 115X91X2 (CM)	Ins	un	1,00	9.800,00	9.800,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,02	99.900,00	1.998,00
30073	CANTO PUERTAS 43 MM X 4,2 MT.	Ins	ml	3,10	2.800,00	8.680,00
30083	CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	Ins	un	4,00	845,00	3.380,00
30162	PEGANTE PL285 USO PROFESIONAL - 1 GALÓN	Ins	gl	0,07	109.900,00	7.693,00
30869	ACCESORIOS DE FIJACION PARA MADERA	Ins	un	0,35	24.200,00	8.470,00
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,10	4.900,00	490,00
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	3,50	56.611,00	198.138,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	75,00	60,90	4.567,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	198.138,50	9.906,93
	ADMINISTRACIÓN				23%	82.807,36
	IMPREVISTOS				1%	3.600,32
	UTILIDADES				4%	14.401,28
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**100.808,96**
	C.D + C.I					**460.841,00**

14,12	**PUERTA TABLERO ENTAMBORADA TIPO VAIVÉN, RESISTENTE A LA HUMEDAD (0.90 MT X 2.30 MT) APROX DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS.**		un	**C.D**		**709.275,00**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,10	12.000,00	1.200,00
16804	TORNILLO 1-5/8 PUNTA FINA	Ins	un	8,00	19,55	156,40
16992	LIJA DE AGUA GRANO 120	Ins	un	1,00	1.440,71	1.440,71
1789	BISAGRA GATO OMEGA 3	Ins	un	4,00	4.300,00	17.200,00
2133	MADECOR RH 15MM 1.53X2.44	Ins	un	0,19	208.355,36	39.587,52
2533	DISOLVENTE XILOL	Ins	gl	0,06	77.900,00	4.674,00
300055	LAMINA MDF 1 CARA RH 6 MM 1,83 X 2,44	Ins	un	1,00	210.000,00	210.000,00
300056	LÁMINAS DE CARTÓN PANAL HONEY COMB 115X91X2 (CM)	Ins	un	2,00	9.800,00	19.600,00
30070	COLBÓN MADERA	Ins	gl	0,00	99.900,00	0,00
30073	CANTO PUERTAS 43 MM X 4,2 MT.	Ins	ml	5,20	2.800,00	14.560,00
30083	CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	Ins	un	6,00	845,00	5.070,00
30162	PEGANTE PL285 USO PROFESIONAL - 1 GALÓN	Ins	gl	0,07	109.900,00	7.693,00
30574	VIDRIO INCOLORO 5 mm	Ins	m²	0,08	74.650,00	5.972,00
30869	ACCESORIOS DE FIJACION PARA MADERA	Ins	un	1,00	24.200,00	24.200,00
3797	PUNTILLA CON CABEZA 2	Ins	lb	0,20	4.900,00	980,00
50033	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	5,80	56.611,00	328.343,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	200,00	60,90	12.180,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	328.343,80	16.417,19
	ADMINISTRACIÓN				23%	163.133,25
	IMPREVISTOS				1%	7.092,75
	UTILIDADES				4%	28.371,00
	IVA/UTILIDAD				19%	

C.I	**198.597,00**
C.D + C.I	**907.872,00**

16,1	**VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 8025 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		m2	**C.D**		**600.994,00**
31132	VENTANA EN REFERENCIA 8025, INCLUYE VIDRIO Y MARCO	Ins	m²	1,03	488.889,00	503.555,67
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	2,00	40.599,00	81.198,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	200,00	60,90	12.180,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	81.198,00	4.059,90
	ADMINISTRACIÓN				23%	138.228,62
	IMPREVISTOS				1%	6.009,94
	UTILIDADES				4%	24.039,76
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**168.278,32**
	C.D + C.I					**769.272,00**

16,2	**MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)**		m2	**C.D**		**109.330,00**
14507	COMPRESOR PORTÁTIL 200LB. MOTOR ELÉCTRICO 10M	Ins	d	0,60	26.941,26	16.164,76
1624	LIJA N°120	Ins	un	1,00	1.900,00	1.900,00
18165	MASILLA DE RELLENO GRIS CANECA (30KG)	Ins	un	0,06	63.324,00	3.799,44
2519	WASH PRIMER A PINTURA	Ins	gl	0,02	124.900,00	2.747,80
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0,15	21.900,00	3.285,00
30583	ACCESORIOS ESTRUCTURA METALICA	Ins	kg	0,20	7.400,00	1.480,00
3837	ESMALTE SUPERLUX	Ins	gl	0,25	94.900,00	23.725,00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,03	128.520,00	3.855,60
50032	CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,20	40.599,00	48.718,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	20,00	60,90	1.218,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	48.718,80	2.435,94
	ADMINISTRACIÓN				23%	25.145,90
	IMPREVISTOS				1%	1.093,30
	UTILIDADES				4%	4.373,20
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**30.612,40**
	C.D + C.I					**139.942,00**

16,3	MANTENIMIENTO DE REJAS EXISTENTES.		m2	C.D		74.587,00
14507	COMPRESOR PORTÁTIL 200LB. MOTOR ELÉCTRICO 10M	Ins	d	0,12	26.941,26	3.232,95
2519	WASH PRIMER A PINTURA	Ins	gl	0,05	124.900,00	6.245,00
2934	SOLDADURA 6013-3/16	Ins	kg	0,11	21.900,00	2.409,00
30071	LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	Ins	un	0,50	2.098,00	1.049,00
30549	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	Ins	un	0,10	4.700,00	470,00
3837	ESMALTE SUPERLUX	Ins	gl	0,08	94.900,00	7.592,00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,06	128.520,00	7.711,20
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,80	54.327,00	43.461,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,00	60,90	243,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	43.461,60	2.173,08
	ADMINISTRACIÓN				23%	17.155,01
	IMPREVISTOS				1%	745,87
	UTILIDADES				4%	2.983,48
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**20.884,36**
	C.D + C.I					**95.471,00**

18,1	TEJA FIBROCEMENTO PEFIL 7, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		m2	C.D		66.904,00
1123	GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Ins	un	2,00	2.817,00	5.634,00
13640	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Ins	ms	0,00	367.381,00	734,76
31162	TEJA ETERNIT PERIL No 7	Ins	m²	1,00	26.458,80	26.458,80
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,80	38.315,00	30.652,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	9,04	60,90	550,54
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	57.472,50	2.873,63
	ADMINISTRACIÓN				23%	15.387,92
	IMPREVISTOS				1%	669,04
	UTILIDADES				4%	2.676,16
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**18.733,12**
	C.D + C.I					**85.637,00**

18,2	CABALLETE FIJO PERFIL 7- FIBRO CEMENTO		un	C.D		66.896,00
1091	CABALLETE FIJO 15 P7	Ins	un	1,00	36.757,00	36.757,00
1123	GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Ins	un	3,00	2.817,00	8.451,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,10	30.033,00	3.003,30
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,68	25.742,00	17.504,56
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	17.504,56	875,23

ADMINISTRACIÓN	23%	15.386,08
IMPREVISTOS	1%	668,96
UTILIDADES	4%	2.675,84
IVA/UTILIDAD	19%	
C.I		**18.730,88**
C.D + C.I		**85.627,00**

18,3	**ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS**		kg	**C.D**		**15.193,00**
13640	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Ins	ms	0,0008	367.381,00	293,90
1524	CORROTEC WASH PRIMER BASE AGUA PINTUCO	Ins	gl	0,01	120.507,00	602,54
2519	WASH PRIMER A PINTURA	Ins	gl	0,004	124.900,00	499,60
30059	PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	Ins	kg	0,05	9.165,00	458,25
30327	ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	Ins	gl	0,01	97.900,00	489,50
30736	PERFILERIA GALVANIZADA METALICA TIPO ACESCO	Ins	kg	1,03	6.535,00	6.731,05
31138	Electrodo para soldadura	Ins	kg	0,02	27.900,00	558,00
40000	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Ins	d	0,01	128.520,00	771,12
50050	CUADRILLA SOLDADURA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,10	45.000,00	4.500,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	1,05	60,90	63,95
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	4.500,00	225,00
	ADMINISTRACIÓN				23%	3.494,39
	IMPREVISTOS				1%	151,93
	UTILIDADES				4%	607,72
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**4.254,04**
	C.D + C.I					**19.447,00**

18,4	**TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO TIPO STANDING SEAM, COLOR EXTERIOR POR DEFINIR, COLOR BLANCO INTERIOR, SANDWICH PANEL 38 MM HASTA 50 CM CAL 26 (INCLUYE TORNILLERIA PARA ESTRUCTURA Y TORNILLERIA PARA CUBIERTA, ACCESORIOS, BORDES, REMATES, TERMINACIONES, LIMATESAS, FIJACIONES, EQUIPOS DE ALTURA) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**		m2	**C.D**		**197.725,00**
32914	LÁMINA SKYDECK S/TRAS 50 CM 0,45 MM	Ins	m²	1,05	87.807,72	92.198,11
32915	TORNILLO FLANGE HEXAGONAL PB 10 3/4"	Ins	un	3,00	501,56	1.504,68
32916	TORNILLO FLANGE HEXAGONAL PB 8 1/2"	Ins	un	3,00	459,76	1.379,28
32917	LÁMINA POLIURETANO 0,495M	Ins	m²	1,05	64.802,00	68.042,10
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,02	30.033,00	600,66
50025	CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,83	38.315,00	31.801,45

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	31.801,45	1.590,07
	ADMINISTRACIÓN				23%	45.476,75
	IMPREVISTOS				1%	1.977,25
	UTILIDADES				4%	7.909,00
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**55.363,00**
	C.D + C.I					**253.088,00**

18,5	**CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM**		ml	**C.D**		**68.729,00**
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	15.807,67
	IMPREVISTOS				1%	687,29
	UTILIDADES				4%	2.749,16
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**19.244,12**
	C.D + C.I					**87.973,00**

18,6	**FLANCHE EN LÁMINA DE 0,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE**		ml	**C.D**		**41.493,00**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
17236	PUNTILLA CON CABEZA 1	Ins	lb	0,30	3.400,00	1.020,00
31265	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26	Ins	ML	1,05	16.000,00	16.800,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,05	30.033,00	1.501,65
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,35	32.522,00	11.382,70
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	19,35	60,90	1.178,24
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	569,14
	ADMINISTRACIÓN				23%	9.543,39
	IMPREVISTOS				1%	414,93
	UTILIDADES				4%	1.659,72
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**11.618,04**
	C.D + C.I					**53.111,00**

18,7	FLANCHE EN LÁMINA DE 1,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE		ml	C.D		88.002,00
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,03	22.000,00	660,00
17236	PUNTILLA CON CABEZA 1	Ins	lb	0,30	3.400,00	1.020,00
31265	FLANCHE EN LÁMINA DE 1,50 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26	Ins	ML	1,03	48.000,00	49.440,00
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,05	30.033,00	1.501,65
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,75	32.522,00	24.391,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	8,00	60,90	487,20
794	MORTERO BAJA PERMEABILIDAD 2500 PSI	Ins	m³	0,02	464.124,47	9.282,49
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	24.391,50	1.219,58
	ADMINISTRACIÓN				23%	20.240,46
	IMPREVISTOS				1%	880,02
	UTILIDADES				4%	3.520,08
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**24.640,56**
	C.D + C.I					**112.643,00**

18,8	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, PRUEBAS, CERTIFICACION Y ENTREGA DE DOCUMENTACION		un	C.D		473.756,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	108.963,88
	IMPREVISTOS				1%	4.737,56
	UTILIDADES				4%	18.950,24
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**132.651,68**
	C.D + C.I					**606.408,00**

18,9	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PENTAFLEX 3.6MM FOIL AL.REF.POLIE.		m2	C.D		60.337,00
2316	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	Ins	un	0,01	109.580,00	1.424,54
2818	MANTO ASFÁLTICO TEXAPLAST 3.6MM FOIL AL.	Ins	m²	1,11	38.722,00	42.981,42
3331	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO TEXSALUM (16KG)	Ins	un	0,01	746.220,00	7.462,20
40002	ANDAMIO CERTIFICADO	Ins	d	0,03	30.033,00	900,99
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	0,28	25.742,00	7.207,76

ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	7.207,76	360,39
ADMINISTRACIÓN					23%	13.877,51
IMPREVISTOS					1%	603,37
UTILIDADES					4%	2.413,48
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**16.894,36**
C.D + C.I						**77.231,00**

19,1	**LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO Y/O SIMILAR**		un	**C.D**		**306.452,00**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,25	22.000,00	5.500,00
17516	KIT INSTALACION LAVAMANOS CON REPUESTO INCLUYE SIFON FLEXIBLE	Ins	un	1,00	37.900,00	37.900,00
300028	LAVAMANOS SOBRE PUESTO MANANTIAL DUO REF CORONA O SIMILAR	Ins	un	1,00	238.000,00	238.000,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,60	38.315,00	22.989,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	22.989,00	1.149,45
ADMINISTRACIÓN					23%	70.483,96
IMPREVISTOS					1%	3.064,52
UTILIDADES					4%	12.258,08
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**85.806,56**
C.D + C.I						**392.259,00**

19,2	**SANITARIO MONTECARLO ADVANCE BLANCO CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS.**		un	**C.D**		**771.996,00**
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
31052	SANITARIO MONTECARLO ADVANCE - INCLUYE GRIFERIA	Ins	un	1,00	686.900,00	686.900,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	2,00	16.011,00	32.022,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	52,10	60,90	3.172,89
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	32.022,00	1.601,10
ADMINISTRACIÓN					23%	177.559,08
IMPREVISTOS					1%	7.719,96
UTILIDADES					4%	30.879,84
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**216.158,88**
C.D + C.I						**988.155,00**

19,3	**ACOPLE SANITARIO CON VÁLVULA REGULADORA PLÁSTICO**		un	**C.D**		**23.403,00**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,10	9.900,00	990,00
300029	ACOPLE SANITARIO CON VÁLVULA REGULADORA PLÁSTICO	Ins	un	1,00	16.500,00	16.500,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,40	13.644,00	5.457,60

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.457,60	272,88
	ADMINISTRACIÓN				23%	5.382,69
	IMPREVISTOS				1%	234,03
	UTILIDADES				4%	936,12
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**6.552,84**
	C.D + C.I					**29.956,00**

19,4	**GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS 8" CRUCETA BALTA**		un	**C.D**		**122.550,00**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,12	22.000,00	2.640,00
4321	GRIFERÍA LAVAPLATOS BALTA CRUCETA 8	Ins	un	1,00	95.900,00	95.900,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	28.186,50
	IMPREVISTOS				1%	1.225,50
	UTILIDADES				4%	4.902,00
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**34.314,00**
	C.D + C.I					**156.864,00**

19,5	**LAVAPLATOS SENCILLO ACERO INOXIDABLE INCRUSTAR**		un	**C.D**		**170.857,00**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
229	LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 62CM X 48CM	Ins	un	1,00	115.600,00	115.600,00
300058	SIFON EXPANDIBLE 1 1/2" - 1 1/4" BLANCO - LAVAMANOS / LAVAPLATOS	Ins	un	1,00	16.900,00	16.900,00
5646	HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Ins	hc	1,20	25.742,00	30.890,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	25,00	60,90	1.522,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	30.890,40	1.544,52
	ADMINISTRACIÓN				23%	39.297,11
	IMPREVISTOS				1%	1.708,57
	UTILIDADES				4%	6.834,28
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**47.839,96**
	C.D + C.I					**218.697,00**

19,6	**GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA REF KORAL Y/O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS**		un	**C.D**		**415.265,00**
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	394.900,00	394.900,00

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
	ADMINISTRACIÓN				23%	95.510,95
	IMPREVISTOS				1%	4.152,65
	UTILIDADES				4%	16.610,60
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**116.274,20**
	C.D + C.I					**531.539,00**

19,7	**ACOPLE DE 1/2*1/2 50CM PLÁSTICO LAVAPLATOS PLÁSTICO**		un	**C.D**		**9.338,00**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,10	9.900,00	990,00
31188	Acople de 1/2*1/2 50cm Plástico Lav-Lavaplatos	Ins	un	1,00	5.300,00	5.300,00
50001	AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	Ins	hh	0,20	13.644,00	2.728,80
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.728,80	136,44
	ADMINISTRACIÓN				23%	2.147,74
	IMPREVISTOS				1%	93,38
	UTILIDADES				4%	373,52
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**2.614,64**
	C.D + C.I					**11.953,00**

19,8	**DESAGUE PUSH METÁLICO SIN REBOSE**		un	**C.D**		**106.155,00**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,10	22.000,00	2.200,00
4345	DESAGÜE PUSH METÁLICO SIN REBOSE LARGO	Ins	un	1,00	89.300,00	89.300,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0,85	16.011,00	13.609,35
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	6,00	60,90	365,40
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	13.609,35	680,47
	ADMINISTRACIÓN				23%	24.415,65
	IMPREVISTOS				1%	1.061,55
	UTILIDADES				4%	4.246,20
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**29.723,40**
	C.D + C.I					**135.878,00**

19,9	**REJILLA DE PISO RECTANGULAR CON DRENAJE OCULTO 30CM.**		un	**C.D**		**213.331,00**
300030	REJILLA DE PISO RECTANGULAR CON DRENAJE OCULTO 30CM	Ins	un	1,00	192.900,00	192.900,00
30488	CEMENTO BLANCO	Ins	kg	1,50	1.850,00	2.775,00
3684	AGUA	Ins	lt	6,00	25,00	150,00
50018	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,42	38.315,00	16.092,30

60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.092,30	804,62
ADMINISTRACIÓN					23%	49.066,13
IMPREVISTOS					1%	2.133,31
UTILIDADES					4%	8.533,24
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**59.732,68**
C.D + C.I						**273.064,00**

19,10	**PRESURIZADOR 2 PUNTOS, INCLUYE ACCESOROS**		un	**C.D**		**646.558,00**
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,33	9.900,00	3.267,00
300031	PRESURIZADOR 2 PUNTOS	Ins	un	1,00	573.000,00	573.000,00
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	4,00	16.011,00	64.044,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	50,00	60,90	3.045,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	64.044,00	3.202,20
ADMINISTRACIÓN					23%	148.708,34
IMPREVISTOS					1%	6.465,58
UTILIDADES					4%	25.862,32
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**181.036,24**
C.D + C.I						**827.594,00**

19,11	**KIT POR 6 ACCESORIOS ALUVIA CORONA O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS.**		un	**C.D**		**200.763,00**
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,02	12.000,00	240,00
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
31056	KIT ACCESORIOS ALUVIA X 6 UND	Ins	un	1,00	168.500,00	168.500,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	0,80	32.522,00	26.017,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	26.017,60	1.300,88
ADMINISTRACIÓN					23%	46.175,49
IMPREVISTOS					1%	2.007,63
UTILIDADES					4%	8.030,52
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**56.213,64**
C.D + C.I						**256.977,00**

19,12	MEZCLADOR CON DUCHA 8 PULGADAS CRUCETA BALTA		un	C.D		187.662,00
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,12	22.000,00	2.640,00
17479	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Ins	un	0,05	9.900,00	495,00
4285	MEZCLADOR CON DUCHA 8 PULGADAS CRUCETA BALTA	Ins	un	1,00	133.000,00	133.000,00
50011	CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Ins	hh	1,50	32.522,00	48.783,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	48.783,00	2.439,15
	ADMINISTRACIÓN				23%	43.162,26
	IMPREVISTOS				1%	1.876,62
	UTILIDADES				4%	7.506,48
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**52.545,36**
	C.D + C.I					**240.207,00**

19,13	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS 4 PULG ACERO INOX, INCLUYE BAJANTE		un	C.D		43.230,00
300032	CANASTILLA LAVAPLATOS ACERO INOX INCLUYE BAJANTE (4 PULG)	Ins	un	1,00	31.700,00	31.700,00
50019	CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Ins	hh	0,20	54.327,00	10.865,40
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	2,00	60,90	121,80
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	10.865,40	543,27
	ADMINISTRACIÓN				23%	9.942,90
	IMPREVISTOS				1%	432,30
	UTILIDADES				4%	1.729,20
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**12.104,40**
	C.D + C.I					**55.334,00**

19,14	CAJA PLÁSTICA 23 X 15 X 8 CM LLAVE LAVADORA		un	C.D		48.575,00
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,20	22.000,00	4.400,00
300033	CAJA PLÁSTICA 23 X 15 X 8 CM LLAVE LAVADORA	Ins	un	1,00	27.900,00	27.900,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0,95	16.011,00	15.210,45
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	15.210,45	760,52
	ADMINISTRACIÓN				23%	11.172,25
	IMPREVISTOS				1%	485,75
	UTILIDADES				4%	1.943,00
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**13.601,00**
	C.D + C.I					**62.176,00**

19,15	TENDEDERO DE ROPA EN ALUMINIO 11 TUBOS X 100 CM PARA MURO		un	C.D		259.064,00
10827	TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Ins	d	0,05	12.000,00	600,00
18271	CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	Ins	un	8,00	338,00	2.704,00
1855	BROCA CONCRETO RECTA 3/8 X 6	Ins	un	0,07	18.900,00	1.323,00
300034	TENDEDERO DE ALUMINIO BLANCO 11 TUBOS 100 CMS	Ins	un	1,00	219.900,00	219.900,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	2,00	16.011,00	32.022,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	32.022,00	1.601,10
	ADMINISTRACIÓN				23%	59.584,72
	IMPREVISTOS				1%	2.590,64
	UTILIDADES				4%	10.362,56
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**72.537,92**
	C.D + C.I					**331.602,00**

19,16	REJILLA PLASTICA DE VENTILACIÓN 30 X 30		un	C.D		34.984,00
14807	SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	Ins	un	0,06	22.116,00	1.326,96
300035	REJILLA DE VENTILACIÓN 30 X 30	Ins	un	1,00	19.100,00	19.100,00
5647	HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Ins	hh	0,38	37.085,00	14.092,30
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	2,00	14.092,30	281,85
	ADMINISTRACIÓN				23%	8.046,32
	IMPREVISTOS				1%	349,84
	UTILIDADES				4%	1.399,36
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**9.795,52**
	C.D + C.I					**44.780,00**

19,17	REJILLA METALICA SOSCO 2 "X1-1/2"		un	C.D		21.707,00
300038	REJILLA METALICA SOSCO 2 "X1-1/2"	Ins	un	1,00	14.200,00	14.200,00
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	0,19	22.302,00	4.237,38
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	4.237,38	211,87
	ADMINISTRACIÓN				23%	4.992,61
	IMPREVISTOS				1%	217,07
	UTILIDADES				4%	868,28
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**6.077,96**
	C.D + C.I					**27.785,00**

19,18	INSTALACIÓN DE ESTUFAS DE EMPOTRAR, INCLUYE ACCESORIOS		un	C.D		98.429,00
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,04	12.979,00	519,16
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,01	142.401,00	1.424,01
17586	CONECTOR GAS NATURAL 3/8 X 2M AMARILLO	Ins	un	1,00	22.900,00	22.900,00
2920	SELLANTE CONEXIÓN GAS GASTOP FUERZA ALTA (36ML)	Ins	un	0,13	17.900,00	2.327,00
300039	DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	Ins	un	0,01	20.150,00	201,50
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	4,00	16.011,00	64.044,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	64.044,00	6.404,40
	ADMINISTRACIÓN				23%	22.638,67
	IMPREVISTOS				1%	984,29
	UTILIDADES				4%	3.937,16
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**27.560,12**
	C.D + C.I					**125.989,00**

19,19	INSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS, INCLUYE ACCESORIOS		un	C.D		254.587,00
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,04	12.979,00	519,16
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,01	142.401,00	1.424,01
2920	SELLANTE CONEXIÓN GAS GASTOP FUERZA ALTA (36ML)	Ins	un	0,13	17.900,00	2.327,00
300039	DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	Ins	un	0,01	20.150,00	201,50
300040	KIT DE INSTALACIÓN CALENTADOR DE PASO	Ins	un	1,00	125.300,00	125.300,00
50022	CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	Ins	hh	3,50	32.024,00	112.084,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	25,00	60,90	1.522,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	112.084,00	11.208,40
	ADMINISTRACIÓN				23%	58.555,01
	IMPREVISTOS				1%	2.545,87
	UTILIDADES				4%	10.183,48
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**71.284,36**
	C.D + C.I					**325.871,00**

19,20	INSTALACIÓN DE HORNOS A GAS DE EMPOTRAR, INCLUYE ACCESORIOS		un	C.D		107.235,00
17544	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Ins	un	0,04	12.979,00	519,16
17560	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Ins	lb	0,01	142.401,00	1.424,01
17586	CONECTOR GAS NATURAL 3/8 X 2M AMARILLO	Ins	un	1,00	22.900,00	22.900,00
2920	SELLANTE CONEXIÓN GAS GASTOP FUERZA ALTA (36ML)	Ins	un	0,13	17.900,00	2.327,00
300039	DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	Ins	un	0,01	20.150,00	201,50

50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	4,50	16.011,00	72.049,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	10,00	60,90	609,00
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	10,00	72.049,50	7.204,95
ADMINISTRACIÓN					23%	24.664,05
IMPREVISTOS					1%	1.072,35
UTILIDADES					4%	4.289,40
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**30.025,80**
C.D + C.I						**137.261,00**

19,21	**INSTALACION DE CAMPANA EXTRACTORA, INCLUYE ACCESORIOS**		un	**C.D**		**34.147,00**
16791	TORNILLO 1-1/4 PUNTA DE BROCA	Ins	un	8,00	17,49	139,92
300039	DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	Ins	un	0,01	20.150,00	201,50
50002	AYUDANTE INSTALACIONES (I)	Ins	hh	2,00	16.011,00	32.022,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,70
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	32.022,00	1.601,10
ADMINISTRACIÓN					23%	7.853,81
IMPREVISTOS					1%	341,47
UTILIDADES					4%	1.365,88
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**9.561,16**
C.D + C.I						**43.708,00**

19,22	**LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DOBLE TANQUE EN ACERO INOXIDABLE**		un	**C.D**		**577.721,00**
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
ADMINISTRACIÓN					23%	132.875,83
IMPREVISTOS					1%	5.777,21
UTILIDADES					4%	23.108,84
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**161.761,88**
C.D + C.I						**739.483,00**

19,23	**GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS MONOCONTROL VENETTO**		un	**C.D**		**945.650,00**
15856	SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Ins	un	0,12	22.000,00	2.640,00
300037	GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL VENETTO	Ins	un	1,00	919.000,00	919.000,00
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
ADMINISTRACIÓN					23%	217.499,50
IMPREVISTOS					1%	9.456,50
UTILIDADES					4%	37.826,00
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**264.782,00**
C.D + C.I						**1.210.432,00**

20,1	**ESPEJO BISELADO E= 4 MM FLOTADO EN MURO)**		m2	**C.D**		**193.320,00**
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
30177	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Ins	un	4,00	200,00	800,00
30184	ESPEJO BISELADO 4MM	Ins	m²	1,00	159.900,00	159.900,00
30190	PERFIL ALUMINIO	Ins	ML	1,20	15.560,00	18.672,00
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	0,30	22.302,00	6.690,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	15,00	60,90	913,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	6.690,60	334,53
ADMINISTRACIÓN					23%	44.463,60
IMPREVISTOS					1%	1.933,20
UTILIDADES					4%	7.732,80
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**54.129,60**
C.D + C.I						**247.450,00**

20,2	**PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO**		m2	**C.D**		**22.015,00**
30102	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	Ins	m²	1,05	15.333,33	16.100,00
3684	AGUA	Ins	lt	0,50	25,00	12,50
50008	OFICIAL ACABADOS (P)	Ins	hh	0,25	22.302,00	5.575,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	0,80	60,90	48,72
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	5.575,50	278,78
ADMINISTRACIÓN					23%	5.063,45
IMPREVISTOS					1%	220,15
UTILIDADES					4%	880,60
IVA/UTILIDAD					19%	
C.I						**6.164,20**
C.D + C.I						**28.179,00**

20,3	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO Ttemplado 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		m2	C.D		445.698,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	102.510,54
	IMPREVISTOS				1%	4.456,98
	UTILIDADES				4%	17.827,92
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**124.795,44**
	C.D + C.I					**570.493,00**

21,1	CERRADURA TIPO BAÑO DE MANIJA SATINADA		un	C.D		71.400,00
300023	CERRADURA TIPO BAÑO DE MANIJA SATINADA	Ins	un	1,00	46.000,00	46.000,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,50	16.011,00	24.016,50
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	3,00	60,90	182,54
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	24.016,50	1.200,83
	ADMINISTRACIÓN				23%	16.422,00
	IMPREVISTOS				1%	714,00
	UTILIDADES				4%	2.856,00
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**19.992,00**
	C.D + C.I					**91.392,00**

21,2	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA		un	C.D		75.913,00
30901	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	Ins	un	1,00	63.000,00	63.000,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	0,75	16.011,00	12.008,25
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	5,00	60,90	304,50
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	12.008,25	600,41
	ADMINISTRACIÓN				23%	17.459,99
	IMPREVISTOS				1%	759,13
	UTILIDADES				4%	3.036,52
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**21.255,64**
	C.D + C.I					**97.169,00**

21,3	CERRADURA TIPO MANIJON LIVERPOOL MULTIPUNTO		un	C.D		435.422,00
300024	CERRADURA MANIJON LIVERPOOL MULTIPUNTO CODIGO 31721	Ins	un	1,00	409.900,00	409.900,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	100.147,06
	IMPREVISTOS				1%	4.354,22
	UTILIDADES				4%	17.416,88
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**121.918,16**
	C.D + C.I					**557.340,00**

21,4	CERRADURA TIPO 987 DERECHA / IZQUIERDA 70 MM LLAVE MULTIPUNTO		un	C.D		223.522,00
300025	CERRADURA 987 DERECHA / IZQUIERDA 70 MM LLAVE MULTIPUNTO CODIGO 148586	Ins	un	1,00	198.000,00	198.000,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	51.410,06
	IMPREVISTOS				1%	2.235,22
	UTILIDADES				4%	8.940,88
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**62.586,16**
	C.D + C.I					**286.108,00**

21,5	CERROJO SENCILLO 170 MULTIPUNTO MODELO 170 PLUS		un	C.D		210.522,00
300026	CERROJO SENCILLO 170 MULTIPUNTO MODELO 170 PLUS	Ins	un	1,00	185.000,00	185.000,00
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
	ADMINISTRACIÓN				23%	48.420,06
	IMPREVISTOS				1%	2.105,22
	UTILIDADES				4%	8.420,88
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**58.946,16**
	C.D + C.I					**269.468,00**

21,6	CERRADURA CILINDRICA POMO SATIN ENTRADA PRINCIPAL.		un	C.D		85.955,00
31018	Cerradura Pomo Satín Entrada Litchfield	Ins	un	1,00	68.900,00	68.900,00
50003	AYUDANTE ACABADOS (P)	Ins	hh	1,00	16.011,00	16.011,00
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,00	60,90	243,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	16.011,00	800,55
	ADMINISTRACIÓN				23%	19.769,65
	IMPREVISTOS				1%	859,55
	UTILIDADES				4%	3.438,20
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**24.067,40**
	C.D + C.I					**110.022,00**

24,1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		m2	C.D		4.396,00
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	0,15	13.644,00	2.046,60
60001	TRANSPORTE FERRETERIA	Ins	kg	4,00	60,90	243,60
ESP13598	HERRAMIENTA MENOR	Ins	%	5,00	2.046,60	102,33
	ADMINISTRACIÓN				23%	1.011,08
	IMPREVISTOS				1%	43,96
	UTILIDADES				4%	175,84
	IVA/UTILIDAD				19%	
	C.I					**1.230,88**
	C.D + C.I					**5.627,00**