

CRONOGRAMA VALORADO

PROYECTO : INTERVENCIÓN DE LA CUBIERTA Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA CFN B.P. SUCURSAL IBARRA
 UBICACIÓN: SAN MIGUEL DE IBARRA - IMBABURA - ECUADOR
 PROPIETARIO : CFN B.P.
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS

No.	DESCRIPCIÓN	PRECIO TOTAL	PORCENTAJE	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12
PRELIMINARES Y GENERALES															
1	TRAZADO Y REPLANTEO	\$675.33	0.28%	\$337.67	\$337.67										
2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE PLANCHAS DE ZINC. H=2.4 M. INCLUYE DESMONTAJE	\$411.08	0.17%	\$205.54	\$205.54										
3	LETrero METALICO DE IDENTIFICACION DE OBRA	\$344.85	0.14%	\$344.85											
4	PROTECCION DE ESPACIOS Y SEGURIDAD DE PERSONAL	\$557.85	0.23%	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40	\$48.40
5	LIMPIEZA DE OBRA	\$1,857.15	0.76%	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76	\$154.76
6	DESMONTAJE DE CUBIERTA EXISTENTE	\$607.00	0.25%	\$607.00											
7	CUBIERTA PROVISIONAL DE MADERA Y ZINC	\$1,401.00	0.57%	\$1,401.00											
RETIROS, MOVIMIENTOS, Y DERROCAMIENTOS															
8	RETIRO Y DESALJO DE RECUBRIMIENTOS DE PISOS EN OFICINAS Y PASILLOS	\$1,776.07	0.72%	\$592.69	\$592.69	\$592.69									
9	DEMOLICION Y DESALJO DE CONTRAPISO EN AREAS A DESNIVEL	\$348.01	0.14%	\$116.00	\$116.00	\$116.00									
10	DEMOLICION Y DESALJO DE BORDILLOS DE JARDINERIA	\$15.19	0.01%	\$15.19											
11	DESMONTAJE DE PLACAS DE PIEDRAS Y MOLDURAS EXISTENTES	\$253.74	0.10%	\$126.87	\$126.87										
12	DEMOLICION Y DESALJO DE PARED DE MAMPOSTERIA	\$244.00	0.10%	\$244.00											
13	DEMOLICION Y DESALJO DE PARED DE ABOBE Y TAPAL	\$127.80	0.05%	\$127.80											
14	DEMOLICION Y DESALJO DE COLUMNAS EN PATIO CENTRAL	\$120.09	0.05%	\$60.05	\$60.05										
15	EXCAVACION MANUAL Y DESALJO	\$222.29	0.09%	\$111.15	\$111.15										
16	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL IMPORTADO	\$328.00	0.13%	\$164.00	\$164.00										
CUBIERTA ACEROS Y H. A.															
17	HORMIGON SIMPLE ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y BORDILLOS F.C= 210 KG/CM ³	\$888.89	0.36%		\$444.45	\$444.45									
18	HORMIGON SIMPLE RELLENO DE COLUMNAS METALICAS F.C= 210 KG/CM ³	\$153.64	0.06%		\$153.64										
19	HORMIGON SIMPLE BASE DE VIGA CARGADORA F.C= 210 KG/CM ³	\$938.21	0.38%			\$469.11	\$469.11								
20	HORMIGON SIMPLE PARA CONTRAPISO Y REPANTILLOS F.C= 180 KG/CM ³	\$3,196.51	1.25%	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13	\$784.13
21	ACERO DE REFUERZO F.Y= 4200 KG/CM ²	\$562.73	0.23%	\$281.37	\$281.37	\$281.37									
22	COLUMNAS METALICAS DE SECCION 150X150 MM	\$3,020.33	1.23%	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78	\$1,006.78
23	ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	\$31,147.55	12.69%	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51	\$6,229.51
24	CUBIERTA DE PLACAS DE FIBROCEMENTO	\$12,207.97	4.97%	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59	\$2,441.59
25	TECHADO DE TEJA COCIDA TIPO COLONIAL	\$15,878.86	6.50%	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77	\$3,335.77
26	INYECCION DE REFORZAMIENTO CEMENTO-ARENA 1:1+ADITIVO	\$432.00	0.18%			\$216.00	\$216.00	\$216.00	\$216.00	\$216.00	\$216.00	\$216.00	\$216.00	\$216.00	\$216.00
27	INYECCION DE CONSOLIDACION TERRO-CEMENTO	\$460.72	0.19%			\$230.36	\$230.36	\$230.36	\$230.36	\$230.36	\$230.36	\$230.36	\$230.36	\$230.36	\$230.36
28	REFORMAMIENTO DE LECHADA DE CAL	\$338.00	0.14%			\$169.00	\$169.00	\$169.00	\$169.00	\$169.00	\$169.00	\$169.00	\$169.00	\$169.00	\$169.00
29	REFORMAMIENTO DE ESTRUCTURA CON MALLA DE GALLINERO	\$1,097.94	0.45%			\$548.97	\$548.97	\$548.97	\$548.97	\$548.97	\$548.97	\$548.97	\$548.97	\$548.97	\$548.97
30	REFORMAMIENTO DE LA ESTRUCTURA CON ANCLAJE TIPO LLAVE. INCLUYE RECUBRIMIENTO CON LADRILLO MAMBRON	\$107.70	0.04%			\$53.85	\$53.85	\$53.85	\$53.85	\$53.85	\$53.85	\$53.85	\$53.85	\$53.85	\$53.85
31	ANCLAJE TIPO TOPE. INCLUYE RECUBRIMIENTO CON LADRILLO MAMBRON	\$283.07	0.09%			\$116.54	\$116.54	\$116.54	\$116.54	\$116.54	\$116.54	\$116.54	\$116.54	\$116.54	\$116.54
ALBANILERIA															

A

A

32	NIVELACIÓN DE MUROS PORTANTES	\$1,060.99	0.44%							\$363.66	\$363.66						
33	PROVISIÓN E INSTALACION DE PORCELANATO IMPORTADO	\$12,572.49	5.12%							\$3,143.12	\$3,143.12	\$3,143.12	\$3,143.12	\$3,143.12	\$3,143.12		
34	PROVISIÓN E INSTALACION DE RASTRERA DE PORCELANATO IMPORTADO	\$5,109.30	2.08%							\$1,703.10	\$1,703.10	\$1,703.10	\$1,703.10	\$1,703.10	\$1,703.10		
35	PROVISIÓN E INSTALACION DE BALDOSA GRES EN PATIO CENTRAL Y GARAGE	\$7,147.83	2.91%							\$2,362.61	\$2,362.61	\$2,362.61	\$2,362.61	\$2,362.61	\$2,362.61		
36	PROVISIÓN E INSTALACION DE RASTRERA TIPO FACHALETA DE BALDOSA GRES EN PATIO CENTRAL Y GARAGE	\$2,816.54	1.15%							\$538.85	\$538.85	\$538.85	\$538.85	\$538.85	\$538.85		
37	ENCUADO DE PAREDES CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA	\$9,153.52	3.32%							\$4,076.76	\$4,076.76						
38	PICADO ESTIVE Y RESANE DE INSTALACIONES DE AAPP. A.A.SS. AALL. CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS EN PAREDES, PISOS.	\$521.63	0.21%	\$260.82													
39	EMPASTE Y PINTURA DE EXTERIOR (INCLUYE RESANE DE FALLAS)	\$4,536.63	1.89%													\$1,134.16	\$1,134.16
40	EMPASTE Y PINTURA DE INTERIOR (INCLUYE RESANE DE FALLAS)	\$9,198.56	3.75%													\$2,295.14	\$2,295.14
41	MANUTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION DE PILAETA EN PATIO CENTRAL	\$162.95	0.07%													\$162.95	
42	CURADO Y RESANE DE FIOS, BORDES, DETALLES, MOSAICOS, QUE TIENEN LAS PAREDES PORTANTES EN EXTERIORES, INTERIORES, COLUMNAS, Y ENLUCIDOS ORNAMENTALES	\$2,998.00	1.19%												\$1,348.00	\$1,348.00	
43	TRATAMIENTO QUIMICO A PATOLOGIAS CONSTRUCTIVAS POR HUMEDAD	\$1,098.50	0.45%												\$548.25	\$548.25	
44	CONSTRUCCION DE PAREDES DE MAMPOSTERIA	\$979.43	0.40%			\$379.43											
CARPINTERIA METALMADERA																	
45	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PORTONES DE MADERA CON REFUERZO METALICO, INCLUYE DETALLE EN MOLDURA	\$1,359.96	0.55%							\$679.98	\$679.98						
46	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE MADERA, INCLUYE DETALLE EN MOLDURA	\$3,077.40	1.25%							\$1,025.80	\$1,025.80	\$1,025.80	\$1,025.80	\$1,025.80	\$1,025.80		
47	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO	\$2,852.55	1.16%												\$1,426.28	\$1,426.28	
48	PROVISIÓN E INSTALACION DE MOLDURAS DE MADERA EN TUMBADO DE OFICINAS	\$6,061.75	2.48%												\$3,045.88	\$3,045.88	
49	PROVISIÓN E INSTALACION DE PUERTAS PARA BANO DE ACERO INOXIDABLE	\$420.48	0.17%							\$420.48	\$420.48						
50	PROVISIÓN E INSTALACION DE PUERTAS PARA DISCAPACITADOS EN BANO DE ACERO INOXIDABLE	\$497.20	0.20%							\$497.20	\$497.20						
51	PROVISIÓN E INSTALACION DE PANELERA PARA DIVISION DE BANOS EN ACERO INOXIDABLE	\$266.86	0.11%														
52	PROVISIÓN E INSTALACION DE VENTANALES DE MADERA Y VIDRIO, INCLUYE DETALLE EN MOLDURA	\$4,580.76	1.87%												\$1,526.92	\$1,526.92	
53	MANUTENIMIENTO DE REJAS METALICAS EN VENTANAS Y VENTANALES	\$1,111.55	0.45%													\$1,111.55	
54	PROVISIÓN E INSTALACION DE ALERO CON CAÑECILLO DE MADERA ENTALLADO	\$9,727.71	3.96%												\$3,242.57	\$3,242.57	
RECUBRIMIENTOS																	
55	MANUTENIMIENTO A CORRISAS, CORONILLAS, MODILLONES, ARCOS, CENEFAS ORNAMENTALES, PILASTRAS CIRCULARES.	\$1,168.58	0.48%							\$584.29	\$584.29						
56	PROVISIÓN E INSTALACION DE TUMBADO TIPO ARMSTRONG EN ARCHIVO, CAFETERIA BANOS Y GARAGE	\$2,788.74	1.14%							\$1,398.37	\$1,398.37	\$1,398.37	\$1,398.37	\$1,398.37	\$1,398.37		
57	PROVISIÓN E INSTALACION DE TUMBADO DE GYPSUM PARA OFICINAS	\$3,366.02	1.37%														
58	BARRERA ANTICAPILARIDAD EN MURO DE MAMPOSTERIA, MEDIANTE LAMINA ASFALTICA	\$2,272.69	0.93%							\$1,136.34	\$1,136.34						

59	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESPECIES VEGETALES EN JARDINERAS	\$317.21	0.12%																					\$317.21	
60	CONSTRUCCIÓN DE MESONES DE HORMIGÓN ARMADO	\$281.10	0.11%						\$281.10																
61	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE MÁRMOL COMO RECURRIMIENTO DE MESONES	\$561.60	0.23%						\$561.60																
62	RECURRIMIENTO DE COLUMNAS METÁLICAS CON MORTERO Y DETALLES DE GYPSUM	\$815.28	0.33%						\$815.28																
SISTEMA DE ILUMINACIÓN																									
63	PUNTO DE ILUMINACIÓN	\$4,440.40	1.81%						\$4,440.40																
64	INTERRUPTOR SIMPLE	\$138.74	0.06%						\$138.74																
65	INTERRUPTOR CONMUTADO SIMPLE	\$55.20	0.02%						\$55.20																
66	LUMINARIA LED TIPO PANEL DE 60X60	\$2,836.32	1.16%						\$2,836.32																
67	LUMINARIA LED TIPO FAROL PARA TECHO	\$1,175.20	0.48%						\$1,175.20																
68	LUMINARIA LED TIPO FAROL PARA VENTANA	\$648.90	0.26%						\$648.90																
69	LUMINARIA LED PARA PISO	\$376.20	0.15%						\$376.20																
70	LETrero METALICO ILMINADO CON LOGO DE LA INSTITUCION	\$2,281.18	0.93%						\$2,281.18																
PUNTOS DE TOMACORRIENTES																									
71	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL DE 115 V	\$1,199.52	0.49%						\$599.76	\$599.76															
72	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE ESPECIAL DE 220 V	\$22.91	0.01%						\$22.91																
73	PUNTO PARA EXTRACTOR DE AIRE	\$49.90	0.02%						\$49.90																
74	INSTALACION DE CENTRAL UPS	\$538.28	0.22%						\$269.13	\$269.13															
75	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADO DE 120 V	\$477.62	0.19%						\$477.62																
SISTEMA DE LUCES DE EMERGENCIA																									
76	LAMPARA LED CON LUCES ESTROBOSCÓPICAS	\$649.62	0.26%						\$324.81	\$324.81															
77	LETREROS DE SALIDA CON ILUMINACION LED	\$653.76	0.27%						\$326.88	\$326.88															
78	PUNTOS DE ILUMINACION PARA SISTEMA DE EMERGENCIA	\$780.02	0.32%						\$390.01	\$390.01															
79	SENSOR FOTOELÉCTRICO DEL SISTEMA PARA DETECCIÓN DE INCENDIO	\$2,080.80	0.85%						\$693.60	\$693.60															
80	SENSOR TERMOELÉCTRICO DEL SISTEMA PARA DETECCIÓN DE INCENDIO	\$549.84	0.22%						\$274.92	\$274.92															
81	SENSOR DE MOVIMIENTO	\$937.65	0.34%						\$418.83	\$418.83															
82	SIRENA ELECTRONICA	\$311.46	0.13%						\$155.73	\$155.73															
83	ESTACIONES MANUALES	\$190.72	0.08%						\$95.36	\$95.36															
84	TECLADOS ALFANUMERICOS	\$348.28	0.14%						\$174.14	\$174.14															
85	IMPAN MAGNETICO DE PUERTAS Y VENTANAS	\$1,078.75	0.44%						\$539.38	\$539.38															
86	PANEL DE CONTROL DE EMERGENCIAS	\$570.00	0.23%						\$285.00	\$285.00															
87	SISTEMA DE EXTINCIÓN CENTRALIZADO AUTOMÁTICO	\$1,421.00	0.58%						\$710.50	\$710.50															
88	ROCIADORES DE CO2 Y TUBERIA	\$1,213.20	0.48%						\$606.60	\$606.60															
89	EXTINTOR DE CO2	\$1,150.00	0.47%						\$575.00	\$575.00															
ACOMETIDA Y TABLEROS																									
90	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL	\$6,033.90	2.46%						\$3,016.95	\$3,016.95															
91	SUBTERRENEA	\$60.04	0.02%						\$30.02	\$30.02															
92	TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL	\$527.30	0.21%						\$263.65	\$263.65															
93	PANEL SECUNDARIO DE DISTRIBUCION DE ENERGIA NORMAL	\$597.64	0.24%						\$298.82	\$298.82															
94	TABLERO DE ILUMINACION AUTOMATICA	\$512.28	0.21%						\$256.14	\$256.14															
95	TABLERO DE BY PASS	\$273.27	0.11%						\$136.64	\$136.64															
96	TABLERO DE EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA	\$225.90	0.10%						\$112.95	\$112.95															
97	TABLERO SECUNDARIO DE ENERGIA REGULADA	\$487.54	0.20%						\$243.77	\$243.77															
SISTEMA DE VENTILACION Y REFRIGERACION																									
98	EQUIPO DE CLIMATIZACION	\$687.71	0.28%						\$343.86	\$343.86															
99	DUCTO DE VENTILACION	\$176.85	0.07%						\$88.43	\$88.43															
100	EXTRACTORES DE AIRE	\$754.60	0.31%						\$377.30	\$377.30															
SISTEMA HIDRONEUMATICO																									
101	BOMBA CENTRIFUGA DE 1.5 HP DE CAUDAL MEDIANO PARA APLICACIONES DE CIRCULACION HIDRICA	\$334.34	0.14%						\$167.17	\$167.17															

44

102	SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA DE PILETA 3/4"	\$638.50	0.34%	\$638.50		\$838.50				
103	TANQUE DE 50 KILOS DE PASTILLAS DE CLORO	\$258.68	0.11%	\$258.68		\$258.68				
DATOS										
104	ADMINISTRADOR HORIZONTAL DOBLE ZU TIPO SIMON	\$93.20	0.04%	\$93.20		\$93.20				
105	PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO SIMPLE CAT 6A (VOZ, DATOS, CCTV) INCLUYE CERTIFICACIÓN	\$6,168.00	2.52%	\$6,168.00		\$2,062.67	\$2,062.67			\$2,062.67
106	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLE TIPO ESCALERA DE 40X20 CM CON SEPARACIÓN INTERNA	\$3,722.10	1.52%	\$3,722.10		\$1,081.05	\$1,081.05			\$1,081.05
107	REGLETA MULTITOMA ELÉCTRICA CON PROTECCIÓN DE TRANSCIENTES	\$143.60	0.06%	\$143.60						\$143.60
108	PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO SIMPLE CAT 6A TELEFONÍA	\$1,809.00	0.74%	\$1,809.00		\$804.50	\$804.50			\$804.50
109	PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO SIMPLE CAT 6E (SISTEMA PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS)	\$2,486.90	1.02%	\$2,486.90		\$1,246.45	\$1,246.45			\$1,246.45
110	PUNTO DE DATO SIMPLE PROVISIONAL	\$1,230.84	0.50%	\$1,230.84		\$815.42	\$815.42			\$815.42
111	PATCH CORD CAT 6A DE 3M	\$756.60	0.31%	\$756.60		\$378.30	\$378.30			\$378.30
112	PATCH CORD CAT 6A DE 5M	\$1,035.84	0.42%	\$1,035.84		\$517.92	\$517.92			\$517.92
113	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORIA 6A	\$448.40	0.18%	\$448.40		\$224.20	\$224.20			\$224.20
PIEZAS SANITARIAS										
114	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE INODORO DE TANQUE DOBLE DESCARGA CON FLOXÓMETRO Y ACCESORIOS	\$765.03	0.31%	\$765.03						\$765.03
115	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE ALCOHOL	\$170.72	0.07%	\$170.72						\$170.72
116	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL	\$154.06	0.06%	\$154.06						\$154.06
117	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN	\$82.64	0.03%	\$82.64						\$82.64
118	BARRA DE APOYO 90 GRADOS DE ACERO INOXIDABLE COD. RD101 DE 1 1/2" BAÑOS Y RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	\$1,061.92	0.43%	\$1,061.92						\$530.96
119	PROVISIÓN E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA EMPOTRAR Y GRIFERÍA DE CIERRE AUTOMÁTICO	\$828.15	0.34%	\$828.15						\$828.15
120	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FREGADERO PARA EMPOTRAR Y GRIFERÍA	\$147.45	0.06%	\$147.45						\$147.45
121	PROVISIÓN E INSTALACIÓN URINARIO Y GRIFERÍA DE CIERRE AUTOMÁTICO	\$188.84	0.08%	\$188.84						\$188.84
122	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ESPEJOS DE BAÑO	\$178.72	0.07%	\$178.72						\$178.72
AA-SS.										
123	PROVISIÓN E INSTALACIÓN EN PISO, PAREDES DE TUBERÍA DE 2"	\$164.33	0.07%	\$164.33						\$164.33
124	PUNTO DE AA.SS. DIÁMETRO DE 2"	\$245.52	0.10%	\$245.52						\$245.52
125	PROVISIÓN E INSTALACIÓN EN PISO, PAREDES DE TUBERÍA DE 3"	\$88.38	0.04%	\$88.38						\$88.38
126	PUNTO DE AA.SS. DIÁMETRO DE 3"	\$34.33	0.01%	\$34.33						\$34.33
127	PROVISIÓN E INSTALACIÓN EN PISO, PAREDES DE TUBERÍA DE 4"	\$498.46	0.20%	\$498.46						\$498.46
128	PUNTO DE AA.SS. DIÁMETRO DE 4"	\$121.53	0.05%	\$121.53						\$121.53
129	CAJA DE REVISIONES F-C5210 RGM2 DE 80X80 H=80 - 100 CM. CON TAPA DE H. A Y CERCO ANGULAR	\$492.05	0.20%	\$492.05						\$492.05
130	CONEXIÓN A RED EXISTENTE DE AASS	\$710.75	0.29%	\$710.75						\$710.75
AA-PP.										
131	CANALIZACIÓN DE AGUA FRIA PVC ROSCABLE 1/2"	\$109.44	0.04%	\$109.44						\$109.44
132	PUNTO DE AGUA PVC ROSCABLE DE 1/2"	\$228.90	0.09%	\$228.90						\$228.90
133	CANALIZACIÓN DE AGUA FRIA PVC ROSCABLE 3/4"	\$578.95	0.24%	\$578.95						\$578.95
134	PUNTO DE AGUA PVC ROSCABLE DE 3/4"	\$48.52	0.02%	\$48.52						\$48.52
135	LLAVES DE CONTROL RED WHITE DE 1/2" DE BRONCE	\$96.13	0.04%	\$96.13						\$96.13

17

136	LLAVES DE CONTROL RED WHITE DE 3/4" DE BRONCE	\$92.79	0.44%																				
137	LLAVES DE JARDIN DE BRONCE 1/2"	\$31.76	0.01%																				
138	ACOMETIDA DE AAPP	\$88.54	0.41%																				
AA-LL																							
139	CANAL RECOLECTOR AGUA LLUVIA PVC	\$573.36	2.33%																				
140	BAJANTE AALL TUBO CUADRADO PVC	\$584.14	2.38%																				
141	PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO CON LÁMINAS DE POLIÉSTER	\$624.79	2.35%																				
142	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SUMIDERO TIPO CUPULA - CHIRIMOYA, ALUMINIO DE 4" CON SIFON	\$488.08	0.19%																				
143	PROVISIÓN E INSTALACIÓN CHOVA	\$1218.74	0.50%																				
144	CANAL DE AGUAS LLUVIAS F/C=210KG/M2, 0.60m X 0.25m X 0.60m, INCLUYE REJILLA ACERO INOXIDABLE	\$507.04	0.21%																				
TOTAL			100.00%																				
INVERSION MENSUAL		\$245,422.94																					
AVANCE PARCIAL EN %																							
INVERSION ACUMULADA																							
AVANCE ACUMULADO EN %																							

