ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DEL PALACIO MUNICIPA					
ITEM:	1.1					
DESCRIPCIÓN :	TABLERO DE DISTRIBUCION 800 AMP					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
TABLERO DE DISTRIBUCION 800 AMP - CERTIFICADO RETIE CONTIENE:		UND	1	0%	$ 21.658.000,00	$ 21.658.000,00
Material: Galvanizado, Calibre: 18-16, Color: RAL-7035, Acabados: Lamina tratada con pintura electrostática, Alto(cm): 180 Ancho(cm): 100 Fondo(cm): 60, Tensión de operación(V): 220V, Grado de protección(IP/IK): 54/08		UND	1			$ -
Totalizador 3x(560-800)A 70/30kA 220/440V ABB		UND	1			$ -
Totalizador 3x80A 25/15kA 220/440V ABB		UND	1			$ -
Totalizador 3x125A 50/20kA 220/440V ABB		UND	3			$ -
Totalizador 3x175A 50/20kA 220/440V ABB		UND	1			$ -
Totalizador 3x40A 25/15kA 220/440V ABB		UND	1			$ -
DPS Tipo 2 BRITEC		UND	1			$ -
Barraje trifasico en pletina de cobre para 950A COBRES		UND	1			$ -
Derivacion de carga en PLETINA de cobre COBRES		UND	6			$ -
Barraje neutro y tierra en pletina de cobre COBRES		UND	1			$ -
Identificación de circuitos y rotulado TABLESAN		UND	1			$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 21.658.000,00**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	1	$ 176.849,57	$ 176.849,57
Equipo de seguridad		GL	1	4	$ 54.855,00	$ 13.713,75
		TOTAL EQUIPOS				**$ 190.563,32**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	1	$ 234.182,45	$ 234.182,45
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 234.182,45**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	0,125	$ 284.222,52	$ 2.273.780,16
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	0,125	$ 157.901,40	$ 1.263.211,20
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 3.536.991,36**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 25.619.737,13

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.2					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de interruptor Caja Moldeada 3x700A 85KA/220V - 58KA/440V. Incluye señalización RETIE.					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X700A 85kA 220 VAC - 63kA 440 VAC FR800		UND	1	0%	$ 3.568.791,00	$ 3.568.791,00
Accesorios Varios 1.		UND	0,03	0%	$ 19.982,00	$ 599,46
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 3.569.390,46**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	2,14	$ 32.994,32	$ 15.417,91
Equipo de seguridad		GL	1	2,84	$ 54.855,00	$ 19.315,14
		TOTAL EQUIPOS				**$ 34.733,05**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	8,2	$ 234.182,45	$ 28.558,84
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 28.558,84**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	0,67	$ 284.222,52	$ 424.212,72
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	0,67	$ 157.901,40	$ 235.673,73
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 659.886,45**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 4.292.568,79

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DEL PALACIO MUNICIPA					
ITEM:	1.3					
DESCRIPCIÓN :	Suministro e instalacion de barraje de 1000A en teblero existente para adecuacion de la salida para el tablero general de aires					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Barraje de 1000A Cu 100*10mm		Ml	1,5	5%	$ 2.348.016,00	$ 3.698.125,20
Accesorios Varios 1.		UND	2	0%	$ 19.982,00	$ 39.964,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 3.738.089,20**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	2,14	$ 32.994,32	$ 15.417,91
Equipo de seguridad		GL	1	2,84	$ 54.855,00	$ 19.315,14
		TOTAL EQUIPOS				**$ 34.733,05**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	8,2	$ 234.182,45	$ 28.558,84
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 28.558,84**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	0,67	$ 284.222,52	$ 424.212,72
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	0,67	$ 157.901,40	$ 235.673,73
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 659.886,45**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 4.461.267,53

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.4					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalacion de acometida en 3*(3*350 MCM AL serie 8000 LSHF+#4 Cu)					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Cable 350 MCM AL serie 8000 LSHF		Ml	9	5%	$ 33.637,50	$ 317.874,38
Cable #4 Cu desnudo		Ml	3	5%	$ 17.325,00	$ 54.573,75
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 372.448,13**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	2,14	$ 7.368,73	$ 3.443,33
Equipo de seguridad		GL	1	40	$ 54.855,00	$ 1.371,38
		TOTAL EQUIPOS				**$ 4.814,71**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	50	$ 234.182,45	$ 4.683,65
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 4.683,65**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	3	$ 284.222,52	$ 94.740,84
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	3	$ 157.901,40	$ 52.633,80
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 147.374,64**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 529.321,12

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.5					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de borna terminal bimetálica 350 mcm					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Borna terminal bimetalica 350 MCM		UND	1	0%	$ 24.725,00	$ 24.725,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 24.725,00**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	1	$ 961,14	$ 961,14
Equipo de seguridad		GL	1	45	$ 54.855,00	$ 1.219,00
		TOTAL EQUIPOS				**$ 2.180,14**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	100	$ 234.182,45	$ 2.341,82
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 2.341,82**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	23	$ 284.222,52	$ 12.357,50
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	23	$ 157.901,40	$ 6.865,28
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 19.222,78**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 48.469,74

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.6					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de borna terminal para cable #4 Cu					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Borna Ponchar calibre 4 AWG Estañada Cobre Barril Largo		UND	1	0%	$ 1.943,50	$ 1.943,50
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 1.943,50**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	1	$ 96,11	$ 96,11
Equipo de seguridad		GL	1	45	$ 54.855,00	$ 1.219,00
		TOTAL EQUIPOS				**$ 1.315,11**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	500	$ 234.182,45	$ 468,36
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 468,36**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	230	$ 284.222,52	$ 1.235,75
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	230	$ 157.901,40	$ 686,53
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 1.922,28**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 5.649,26

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.7					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de Bandeja Portacable tipo MALLA x 50cm . Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Bandeja portacable tipo malla 50cm x 5.4cm x 3m		UND	0,33	10%	$ 161.840,00	$ 58.747,92
Chapeta unión doble con tornillo		UND	1,5		$ 3.808,00	$ 5.712,00
CHAPETA PUESTA TIERRA Cu "GRAPA SLLA"		UND	0,5		$ 2.618,00	$ 1.309,00
TUERCA MORDAZA 3/8" C/RESORTE Y CHAPETA (bandeja a mensula)		UND	0,125		$ 9.758,00	$ 1.219,75
Clip de Fijación bandeja malla		UND	0,13		$ 4.046,00	$ 525,98
Salida para tubos bandeja malla		UND	0,07		$ 8.568,00	$ 599,76
Varilla roscada 3/8" x3m		UND	0,5		$ 10.710,00	$ 5.355,00
Riel channel 4x4 Troquelado cal 16 x3m		UND	0,14	15%	$ 42.721,00	$ 6.878,08
Accesorios Varios 1.		Glb	0,06		$ 9.982,00	$ 598,92
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 80.946,41**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	82,96	$ 1.579,01	$ 19,03
Equipo de seguridad		GL	1	22,85	$ 54.855,00	$ 2.400,66
Equipo de INSTALACION DE CANALIZACION DESCOLGADA: ANDAMIO, ESCALERA, PULIDORA, TALADRO, DOBLADORA.		Dia	1	38	$ 620.000,00	$ 16.315,79
		TOTAL EQUIPOS				**$ 18.735,48**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	569,22	$ 234.182,45	$ 411,41
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 411,41**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	19	$ 284.222,52	$ 14.959,08
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	19	$ 157.901,40	$ 16.621,20
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 31.580,28**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 131.673,58

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.8					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de Bandeja Portacable tipo MALLA x 40cm . Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Bandeja portacable tipo malla 40cm x 5.4cm x 3m		UND	0,33	10%	$ 143.752,00	$ 52.181,98
Chapeta unión doble con tornillo		UND	1,5		$ 3.808,00	$ 5.712,00
CHAPETA PUESTA TIERRA Cu "GRAPA SLLA"		UND	0,5		$ 2.618,00	$ 1.309,00
TUERCA MORDAZA 3/8" C/RESORTE Y CHAPETA (bandeja a mensula)		UND	0,125		$ 9.758,00	$ 1.219,75
Clip de Fijación bandeja malla		UND	0,13		$ 4.046,00	$ 525,98
Salida para tubos bandeja malla		UND	0,07		$ 8.568,00	$ 599,76
Varilla roscada 3/8" x3m		UND	0,5		$ 10.710,00	$ 5.355,00
Riel channel 4x4 Troquelado cal 16 x3m		UND	0,14	15%	$ 42.721,00	$ 6.878,08
Accesorios Varios 1.		Glb	0,06		$ 19.982,00	$ 1.198,92
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 74.980,47**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	96,06	$ 1.363,69	$ 14,20
Equipo de seguridad		GL	1	26,46	$ 54.855,00	$ 2.073,13
Equipo de INSTALACION DE CANALIZACION DESCOLGADA: ANDAMIO,		Dia	1	44	$ 620.000,00	$ 14.090,91
		TOTAL EQUIPOS				**$ 16.178,23**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	632,16	$ 234.182,45	$ 370,45
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 370,45**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	22	$ 284.222,52	$ 12.919,21
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	22	$ 157.901,40	$ 14.354,67
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 27.273,88**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 118.803,03

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.9					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de Bandeja Portacable tipo MALLA x 20cm . Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Bandeja portacable tipo malla 20cm x 5.4cm x 3m		UND	0,33	10%	$ 101.151,00	$ 36.717,81
Chapeta unión doble con tornillo		UND	1,5		$ 3.808,00	$ 5.712,00
CHAPETA PUESTA TIERRA Cu "GRAPA SLLA"		UND	0,5		$ 2.618,00	$ 1.309,00
TUERCA MORDAZA 3/8" C/RESORTE Y CHAPETA (bandeja a mensula)		UND	0,125		$ 9.758,00	$ 1.219,75
Clip de Fijación bandeja malla		UND	0,13		$ 4.046,00	$ 525,98
Salida para tubos bandeja malla		UND	0,07		$ 8.568,00	$ 599,76
Varilla roscada 3/8" x3m		UND	0,5		$ 10.710,00	$ 5.355,00
Riel channel 4x4 Troquelado cal 16 x3m		UND	0,07	15%	$ 42.721,00	$ 3.439,04
Accesorios Varios 1.		Glb	0,06		$ 19.982,00	$ 1.198,92
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 56.077,26**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	122,25	$ 1.071,47	$ 8,76
Equipo de seguridad		GL	1	33,67	$ 54.855,00	$ 1.629,20
Equipo de INSTALACION DE CANALIZACION DESCOLGADA: ANDAMIO,		Dia	1	56	$ 620.000,00	$ 11.071,43
		TOTAL EQUIPOS				**$ 12.709,39**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	832,12	$ 234.182,45	$ 281,43
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 281,43**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	28	$ 284.222,52	$ 10.150,80
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	28	$ 157.901,40	$ 11.278,67
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 21.429,48**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 90.497,56

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.10					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalacion de acometida en 3*#1/0 AL serie 8000 LSHF+#6 Al serie 8000 LSHF					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Cable #1/0 AL serie 8000 LSHF		ML	3	5%	$ 7.429,00	$ 23.401,35
Cable #6 AL serie 8000 LSHF		ML	1	5%	$ 2.265,50	$ 2.378,78
Borna terminal bimetalicas para cable #1/0		UND	0,2		$ 8.280,00	$ 1.656,00
Borna terminal bimetalicas para cable #6		UND	0,09		$ 5.094,50	$ 458,51
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 27.894,63**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	1	$ 1.200,05	$ 1.200,05
Equipo de seguridad		GL	1	33,67	$ 54.855,00	$ 1.629,20
		TOTAL EQUIPOS				**$ 2.829,25**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	100	$ 234.182,45	$ 2.341,82
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 2.341,82**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	25	$ 284.222,52	$ 11.368,90
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	25	$ 157.901,40	$ 12.632,11
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 24.001,01**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 57.066,71

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.11					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalacion de acometida en 3*#2/0 AL serie 8000 LSHF+#4 Al serie 8000 LSHF					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Cable #2/0 AL serie 8000 LSHF		ML	3	5%	$ 12.900,00	$ 40.635,00
Cable #4 AL serie 8000 LSHF		ML	1	5%	$ 3.772,00	$ 3.960,60
Borna terminal bimetalicas para cable #2/0		UND	0,6		$ 8.280,00	$ 4.968,00
Borna terminal bimetalicas para cable #4		UND	0,3		$ 6.244,50	$ 1.873,35
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 51.436,95**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	1	$ 1.500,06	$ 1.500,06
Equipo de seguridad		GL	1	33,67	$ 54.855,00	$ 1.629,20
		TOTAL EQUIPOS				**$ 3.129,26**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	100	$ 234.182,45	$ 2.341,82
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 2.341,82**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	20	$ 284.222,52	$ 14.211,13
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	20	$ 157.901,40	$ 15.790,14
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 30.001,27**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 86.909,30

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.12					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalacion de acometida en 3*#4/0 AL serie 8000 LSHF+#4 Al serie 8000 LSHF					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Cable #4/0 AL serie 8000 LSHF		ML	3	5%	$ 19.852,45	$ 62.535,22
Cable #4 AL serie 8000 LSHF		ML	1	5%	$ 3.772,00	$ 3.960,60
Borna terminal bimetalicas para cable #4/0		UND	0,6		$ 13.846,00	$ 8.307,60
Borna terminal bimetalicas para cable #4		UND	0,3		$ 6.244,50	$ 1.873,35
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 76.676,77**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	1	$ 2.000,08	$ 2.000,08
Equipo de seguridad		GL	1	33,67	$ 54.855,00	$ 1.629,20
		TOTAL EQUIPOS				**$ 3.629,28**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	100	$ 234.182,45	$ 2.341,82
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 2.341,82**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	15	$ 284.222,52	$ 18.948,17
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	15	$ 157.901,40	$ 21.053,52
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 40.001,69**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 122.649,56

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.13					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de ducto PVC conduit SCH40 1x 2" . Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE, No incluye excavacion, relleno y disposicion final de escombros.					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Tubo PVC conduit SCH40 2"x 3 mts.		UND	0,33	5%	$ 40.579,00	$ 14.060,62
Curva PVC conduit 2" SCH40		UND	0,13	0%	$ 20.824,00	$ 2.707,12
Terminal PVC conduit 2". SCH40		UND	0,125		$ 7.735,00	$ 966,88
Adaptador terminal PVC conduit 2". SCH40		UND	0,125		$ 7.735,00	$ 966,88
Union PVC conduit 2". SCH40		UND	0,13		$ 5.355,00	$ 696,15
Soldadura PVC		1/4Gln	0,02		$ 37.069,00	$ 741,38
Accesorios Varios 1.		Glb	0,01		$ 19.982,00	$ 199,82
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 20.338,84**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	649,47	$ 352,96	$ 0,54
Equipo de seguridad		GL	1	132,88	$ 54.855,00	$ 412,82
		TOTAL EQUIPOS				**$ 413,36**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	2313,32	$ 234.182,45	$ 101,23
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 101,23**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	85	$ 284.222,52	$ 3.343,79
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	85	$ 157.901,40	$ 3.715,33
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 7.059,12**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 27.912,56

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.14					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de ducto EMT conduit 1x 3" . Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Tubo conduit metálico EMT 3"x 3m		UND	0,33	5%	$ 282.387,00	$ 97.847,10
Curva EMT conduit 3"		UND	0,13	0%	$ 50.992,00	$ 6.628,96
Terminal Conector EMT conduit 3".		UND	0,125		$ 28.560,00	$ 3.570,00
Union EMT conduit 3".		UND	0,125		$ 24.098,00	$ 3.012,25
Abrazadera Grapa Metalica 3"		UND	1		$ 2.618,00	$ 2.618,00
Riel channel 4x4 Troquelado cal 16 x3m		UND	0,05	15%	$ 42.721,00	$ 2.456,46
Varilla roscada 3/8" x3m		UND	0,07		$ 10.710,00	$ 749,70
Cinta aislante Naranja		UND	0,05		$ 6.783,00	$ 339,15
Accesorios Conduleta T/3		UND	0,55		$ 19.982,00	$ 10.990,10
Accesorios Varios 1.		Glb	0,06		$ 19.982,00	$ 1.198,92
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 129.410,63**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	130,99	$ 1.000,04	$ 7,63
Equipo de seguridad		GL	1	36,08	$ 54.855,00	$ 1.520,37
Equipo de INSTALACION DE CANALIZACION DESCOLGADA: ANDAMIO, ESCALERA, PULIDORA, TALADRO, DOBLADORA.		Dia	1	60	$ 620.000,00	$ 10.333,33
		TOTAL EQUIPOS				**$ 11.861,34**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	359,87	$ 234.182,45	$ 650,74
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 650,74**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	30	$ 284.222,52	$ 9.474,08
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	30	$ 157.901,40	$ 10.526,76
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 20.000,84**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 161.923,56

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.15					
DESCRIPCIÓN :	Cable de tierra en #8 Cu para bandeja					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Cable de Cu #8 desnudo		Ml	1	5%	$ 7.417,50	$ 7.788,38
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 7.788,38**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	1	$ 150,01	$ 150,01
Equipo de seguridad		GL	1	36,08	$ 54.855,00	$ 1.520,37
		TOTAL EQUIPOS				**$ 1.670,38**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	359,87	$ 234.182,45	$ 650,74
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 650,74**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	200	$ 284.222,52	$ 1.421,11
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	200	$ 157.901,40	$ 1.579,01
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 3.000,13**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 13.109,62

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.16					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de tablero de Distribucion Trifásico (3F) de 42 puestos Enchufable (24P), con espacio para totalizador, con puerta, con chapa de seguridad. Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, frente muerto de seguridad, cableado interno, conectores, señalización RETIE, y demás accesorios.					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Tablero de Distribucion Trifasico con puerta + Totalizador 42 circuitos Enchufable		UND	1		$ 743.750,00	$ 743.750,00
Accesorios Varios 1.		UND	1		$ 19.982,00	$ 19.982,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 763.732,00**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	0,51	$ 120.005,06	$ 235.304,05
Equipo de seguridad		GL	1	3,91	$ 54.855,00	$ 14.029,41
		TOTAL EQUIPOS				**$ 249.333,46**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	3,34	$ 234.182,45	$ 70.114,51
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 70.114,51**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	0,25	$ 284.222,52	$ 1.136.890,08
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	0,25	$ 157.901,40	$ 1.263.211,20
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 2.400.101,28**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 3.483.281,24

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.17					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de tablero de Distribucion Trifásico (3F) de 36 puestos Enchufable (36P), con espacio para totalizador, con puerta, con chapa de seguridad. Incluye acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, frente muerto de seguridad, cableado interno, conectores, señalización RETIE, y demás accesorios					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Tablero de Distribucion Trifasico con puerta + Totalizador 36 circuitos Enchufable		UND	1		$ 690.200,00	$ 690.200,00
Accesorios Varios 1.		UND	1		$ 19.982,00	$ 19.982,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 710.182,00**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	0,61	$ 100.004,22	$ 163.941,34
Equipo de seguridad		GL	1	4,69	$ 54.855,00	$ 11.696,16
		TOTAL EQUIPOS				**$ 175.637,51**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	4	$ 234.182,45	$ 58.545,61
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 58.545,61**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	0,3	$ 284.222,52	$ 947.408,40
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	0,3	$ 157.901,40	$ 1.052.676,00
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 2.000.084,40**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 2.944.449,52

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.18					
DESCRIPCIÓN :	TABLERO DE DISTRIBUCION 175 AMP					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Tablero de 200A tipo exterior para aires acondicionado tiene los siguientes elementos		UND	1		$ 8.330.000,00	$ 8.330.000,00
Material: Galvanizado, Calibre: 18-16, Color: RAL-7035, Acabados: Lamina tratada con pintura electrostática, Alto(cm): 180 Ancho(cm): 60 Fondo(cm): 40, Tensión de operación(V): 220V, Grado de protección(IP/IK): 54/08		UND	1			$ -
Barraje trifasico en pletina de cobre para 250A		UND	1			$ -
Breaker de 3*175A 10KA 220V		UND	1			$ -
Breaker de 2*20A 10KA 220V		UND	26			$ -
Breaker de 3*20A 10KA 220V		UND	1			$ -
Breaker de 3*40A 10KA 220V		UND	1			$ -
DPS tipo 2		UND	1			$ -
Derivacion de carga en cable de cobre		UND	27			$ -
Barraje neutro y tierra en pletina de cobre		UND	1			$ -
Identificación de circuitos y rotulado		UND	1			$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 8.330.000,00**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	0,61	$ 100.004,22	$ 163.941,34
Equipo de seguridad		GL	1	2	$ 54.855,00	$ 27.427,50
		TOTAL EQUIPOS				**$ 191.368,84**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	1	$ 234.182,45	$ 234.182,45
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 234.182,45**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	0,3	$ 284.222,52	$ 947.408,40
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	0,3	$ 157.901,40	$ 1.052.676,00
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 2.000.084,40**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 10.755.635,69

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.19					
DESCRIPCIÓN :	Suministro transporte e instalacion de cofre tipo exterior de 30*30*20 cm					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Cofre Metálico Doble Fondo 30x30x20cm Uso Exterior		UND	1		$ 180.550,00	$ 180.550,00
Chazo Metálico Expansivo 3/8 X 1 -7/8		UND	4		$ 1.193,70	$ 4.774,80
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 185.324,80**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	0,61	$ 7.368,73	$ 12.079,89
Equipo de seguridad		GL	1	2	$ 54.855,00	$ 27.427,50
		TOTAL EQUIPOS				**$ 39.507,39**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	10	$ 234.182,45	$ 23.418,25
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 23.418,25**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	3	$ 284.222,52	$ 94.740,84
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	3	$ 157.901,40	$ 52.633,80
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 147.374,64**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 395.625,07

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.20					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de ducto Coraza Metalica Liquid Tight 1x 3/4" . Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.					
UNIDAD:	Ml					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Coraza Metalica Liquid Tight 3/4"		ml	0,33	5%	$ 7.854,00	$ 2.721,41
Conector Recto Liquid Tight 3/4"		UND	0,13		$ 3.749,00	$ 487,37
Abrazadera Grapa Metalica 3/4"		UND	1		$ 1.012,00	$ 1.012,00
Riel channel 4x2 Troquelado cal 16 x3m		UND	0,017	15%	$ 29.155,00	$ 569,98
Varilla roscada 3/8" x3m		UND	0,07		$ 10.710,00	$ 749,70
Cinta aislante Naranja		UND	0,05		$ 6.783,00	$ 339,15
Accesorios Varios 1.		Glb	0,06		$ 19.982,00	$ 1.198,92
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 7.078,53**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	261,97	$ 500,02	$ 1,91
Equipo de seguridad		GL	1	72,15	$ 54.855,00	$ 760,29
		TOTAL EQUIPOS				**$ 762,20**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	6.605,66	$ 234.182,45	$ 35,45
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 35,45**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	60	$ 284.222,52	$ 4.737,04
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	60	$ 157.901,40	$ 5.263,38
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 10.000,42**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 17.876,60

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.21					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de interruptor Automático Enchufable 2x20A. Incluye señalización RETIE					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
BREAKER ENCHUFABLE 20A 2P 10kA 120V/240V		UND	1		$ 58.309,00	$ 58.309,00
Accesorios Varios 1.		UND	0,03		$ 19.982,00	$ 499,55
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 58.808,55**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	41,48	$ 4.421,24	$ 106,59
Equipo de seguridad		GL	1	21,22	$ 54.855,00	$ 2.585,06
		TOTAL EQUIPOS				**$ 2.691,65**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	497,76	$ 234.182,45	$ 470,47
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 470,47**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	5	$ 284.222,52	$ 56.844,50
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	5	$ 157.901,40	$ 31.580,28
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 88.424,78**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 150.395,46

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.22					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de interruptor Automático Enchufable 3x20A. Incluye señalización RETIE.					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
BREAKER ENCHUFABLE 20A 3P 10kA 240V - 6kA 415V		UND	1		$ 92.051,00	$ 92.051,00
Accesorios Varios 1.		UND	0,03		$ 19.982,00	$ 499,55
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 92.550,55**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	24,89	$ 7.368,73	$ 296,05
Equipo de seguridad		GL	1	12,73	$ 54.855,00	$ 4.309,11
		TOTAL EQUIPOS				**$ 4.605,16**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	316,29	$ 234.182,45	$ 740,40
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 740,40**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	3	$ 284.222,52	$ 94.740,84
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	3	$ 157.901,40	$ 52.633,80
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 147.374,64**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 245.270,76

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.23					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de ducto EMT conduit 1x 3/4" . Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Tubo conduit metálico EMT 3/4"x 3m		UND	0,33	5%	$ 28.501,00	$ 9.875,60
Curva EMT conduit 3/4"		UND	0,13		$ 2.142,00	$ 278,46
Terminal Conector EMT conduit 3/4".		UND	0,125		$ 1.369,00	$ 171,13
Union EMT conduit 3/4"		UND	0,125		$ 1.369,00	$ 171,13
Abrazadera Grapa Metalica 3/4"		UND	1		$ 1.012,00	$ 1.012,00
Riel channel 4x2 Troquelado cal 16 x3m		UND	0,02	15%	$ 29.155,00	$ 670,57
Varilla roscada 3/8" x3m		UND	0,07		$ 10.710,00	$ 749,70
Cinta aislante Naranja		UND	0,05		$ 6.783,00	$ 339,15
Accesorios Conduleta T/3		UND	0,06		$ 19.982,00	$ 1.198,92
Accesorios Varios 1.		GLB	0,06		$ 19.982,00	$ 1.198,92
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 15.665,56**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	261,97	$ 500,02	$ 1,91
Equipo de seguridad		GL	1	72,15	$ 54.855,00	$ 760,29
Equipo de INSTALACION DE CANALIZACION DESCOLGADA: ANDAMIO, ESCALERA, PULIDORA, TALADRO, DOBLADORA.		Dia	1	120	$ 620.000,00	$ 5.166,67
		TOTAL EQUIPOS				**$ 5.928,87**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	3.008,79	$ 234.182,45	$ 77,83
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 77,83**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	60	$ 284.222,52	$ 4.737,04
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	60	$ 157.901,40	$ 5.263,38
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 10.000,42**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 31.672,68

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.24					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de ducto IMC conduit 1x 3" . Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Tubo conduit metálico galvanizado IMC 3"x 3m		UND	0,33	5%	$ 438.396,00	$ 151.904,21
Curva IMC conduit 3"		UND	0,13		$ 125.486,00	$ 16.313,18
Terminal Conector IMC conduit 3" .		UND	0,125		$ 15.054,00	$ 1.881,75
Union IMC conduit 3".		UND	0,125		$ 23.205,00	$ 2.900,63
Abrazadera Grapa Metalica 3"		UND	1		$ 1.012,00	$ 1.012,00
Riel channel 4x4 Troquelado cal 16 x3m		UND	0,05	15%	$ 2.618,00	$ 150,54
Varilla roscada 3/8" x3m		UND	0,07		$ 10.710,00	$ 749,70
Cinta aislante Naranja		UND	0,05		$ 6.783,00	$ 339,15
Accesorios Conduleta T/3		UND	0,855		$ 19.982,00	$ 17.084,61
Accesorios Varios 1.		GLB	0,06		$ 19.982,00	$ 1.198,92
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 193.534,68**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	109,15	$ 1.200,05	$ 10,99
Equipo de seguridad		GL	1	30,06	$ 54.855,00	$ 1.824,85
Equipo de INSTALACION DE CANALIZACION DESCOLGADA: ANDAMIO,		Dia	1	50	$ 620.000,00	$ 12.400,00
		TOTAL EQUIPOS				**$ 14.235,84**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	236,15	$ 234.182,45	$ 991,67
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 991,67**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	25	$ 284.222,52	$ 11.368,90
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	25	$ 157.901,40	$ 12.632,11
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 24.001,01**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 232.763,21

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.25					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de cable 3*#12 Cu LSHF					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Cable #12 Cu LSHF		ML	3	5%	$ 3.917,25	$ 12.339,32
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 12.339,32**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	1	$ 250,01	$ 250,01
Equipo de seguridad		GL	1	30,06	$ 54.855,00	$ 1.824,85
Equipo de INSTALACION DE CANALIZACION DESCOLGADA: ANDAMIO,		Dia	1	400	$ 620.000,00	$ 1.550,00
		TOTAL EQUIPOS				**$ 3.624,86**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	500,00	$ 234.182,45	$ 468,36
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 468,36**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	120	$ 284.222,52	$ 2.368,52
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	120	$ 157.901,40	$ 2.631,69
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 5.000,21**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 21.432,76

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.26					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de interruptor Caja Moldeada 3x125A 36KA/220V - 25KA/440V. Incluye señalización RETIE.					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X125A 42kA 220 VAC - 29kA 440 VAC FR250		UND	1		$ 301.878,00	$ 301.878,00
Accesorios Varios 1.		UND	0,03		$ 19.982,00	$ 599,46
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 302.477,46**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	10,37	$ 11.053,10	$ 1.065,87
Equipo de seguridad		GL	1	8,49	$ 54.855,00	$ 6.461,13
		TOTAL EQUIPOS				**$ 7.527,00**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	96,81	$ 234.182,45	$ 2.418,99
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 2.418,99**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	2	$ 284.222,52	$ 142.111,26
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	2	$ 157.901,40	$ 78.950,70
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 221.061,96**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 533.485,41

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.27					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de interruptor Caja Moldeada 3x80A 36KA/220V - 25KA/440V. Incluye señalización RETIE.					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X80A 39 kA 220 VAC - 25KA 440 VAC FR100		UND	1		$ 286.546,00	$ 286.546,00
Accesorios Varios 1.		UND	0,03		$ 19.982,00	$ 499,55
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 287.045,55**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	10,37	$ 11.053,10	$ 1.065,87
Equipo de seguridad		GL	1	8,49	$ 54.855,00	$ 6.463,41
		TOTAL EQUIPOS				**$ 7.529,29**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	101,98	$ 234.182,45	$ 2.296,36
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 2.296,36**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	2	$ 284.222,52	$ 142.111,26
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	2	$ 157.901,40	$ 78.950,70
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 221.061,96**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 517.933,15

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.28					
DESCRIPCIÓN :	Suministro, transporte e instalación de Luminaria LED EMERG APLIQUE 4W. Incluye red 3x14 Encauchetado Cu, conectores tipo resorte y demas accesorios de instalación y marcación. No incluye kit de descolgar ni adecuacion para incrustar.					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
LED EMERG APLIQUE 4W		UND	1		$ 108.966,66	$ 108.966,66
Conector tipo resorte		UND	3,00		$ 381,99	$ 1.145,97
Cable Cu Encauchetado Multiflex PVC AWG No. 3x14		Ml	0,5	5%	$ 7.605,56	$ 3.992,92
Accesorios Varios 1.		Glb	0,1		$ 21.380,74	$ 2.138,07
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 116.243,62**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	78,59	$ 1.119,34	$ 14,24
Equipo de seguridad		GL	1	56,28	$ 56.774,93	$ 1.008,79
Equipo de INSTALACION DE CANALIZACION DESCOLGADA: ANDAMIO, ESCALERA, PULIDORA, TALADRO, DOBLADORA.		Dia	1	54	$ 641.700,00	$ 11.883,33
		TOTAL EQUIPOS				**$ 12.906,37**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	1	120,13	$ 234.182,45	$ 1.949,41
		TOTAL TRANSPORTE				**$ 1.949,41**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 102.603,17	71%	1	18	$ 175.451,42	$ 9.747,30
Ayudante eléctrico	66.523,17	71%	2	18	$ 113.754,62	$ 12.639,40
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 22.386,70**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 153.486,11

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.29					
DESCRIPCIÓN :	Certificación RETIE del sistema eléctrico asociado al proyecto de aires acondicionados, comprendido desde el tablero general nuevo de baja tensión en subestación, alimentadores principales, tableros de distribución, circuitos ramales, protecciones, canalizaciones, puesta a tierra y salidas eléctricas para condensadoras. Incluye gestión y acompañamiento ante organismo de inspección acreditado, revisión documental, atención de visita de inspección, trámite y obtención del dictamen/certificado de conformidad RETIE. No incluye obras correctivas, ajustes adicionales o reprocesos derivados de modificaciones no contempladas en el alcance contractual					
UNIDAD:	GBL					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Certificación RETIE del sistema eléctrico asociado al proyecto de aires acondicionados, comprendido desde el tablero general nuevo de baja tensión en subestación, alimentadores principales, tableros de distribución, circuitos ramales, protecciones, canalizaciones, puesta a tierra y salidas eléctricas para condensadoras		GBL	1		$ 8.567.320,00	$ 8.567.320,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ 8.567.320,00**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	10,37	$ 22.106,20	$ 2.131,75
Equipo de seguridad		GL	1	8,49	$ 54.855,00	$ 6.463,41
		TOTAL EQUIPOS				**$ 8.595,16**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	0	1,00	$ 234.182,45	$ -
		TOTAL TRANSPORTE				**$ -**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	1	$ 284.222,52	$ 284.222,52
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	1	$ 157.901,40	$ 157.901,40
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 442.123,92**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 9.018.039,08

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	1.30					
DESCRIPCIÓN :	Pruebas eléctricas, verificación, puesta en servicio y elaboración de planos récord/as-built del sistema eléctrico asociado al proyecto de aires acondicionados. Incluye revisión de conexiones, verificación de aprietes, pruebas de continuidad, verificación de puesta a tierra, identificación y marcación de circuitos, validación funcional de tableros, protecciones, alimentadores, circuitos ramales y salidas eléctricas instaladas, puesta en servicio controlada, acompañamiento técnico durante la energización, elaboración y entrega de planos récord/as-built, memorias o soportes de cambios ejecutados, registro fotográfico y dossier técnico final de entrega, conforme al RETIE vigente, NTC 2050, planos aprobados y condiciones reales de obra.					
UNIDAD:	GBL					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ -**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	10,37	$ 88.424,78	$ 8.526,98
Equipo de seguridad		GL	1	8,49	$ 54.855,00	$ 6.463,41
		TOTAL EQUIPOS				**$ 14.990,39**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	0	1,00	$ 234.182,45	$ -
		TOTAL TRANSPORTE				**$ -**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	0,25	$ 284.222,52	$ 1.136.890,08
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	0,25	$ 157.901,40	$ 631.605,60
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 1.768.495,68**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 1.783.486,07

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	2.1					
DESCRIPCIÓN :	Pase de muro para la pasar bandeja de 20 cm					
UNIDAD:	UND					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ -**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	10,37	$ 11.053,10	$ 1.065,87
Equipo de seguridad		GL	1	8,49	$ 54.855,00	$ 6.463,41
		TOTAL EQUIPOS				**$ 7.529,29**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	0	1,00	$ 234.182,45	$ -
		TOTAL TRANSPORTE				**$ -**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	2	$ 284.222,52	$ 142.111,26
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	1	2	$ 157.901,40	$ 78.950,70
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 221.061,96**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 228.591,25

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA					
ITEM:	2.2					
DESCRIPCIÓN :	Retiro y postura de laminas de cielo Razo para la instalación de bandeja cortacable y cableado					
UNIDAD:	ML					
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**DESPER**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
		TOTAL MATERIALES				**$ -**
EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Herramienta menor		GL	1	10,37	$ 1.500,06	$ 144,65
Equipo de seguridad		GL	1	8,49	$ 54.855,00	$ 6.463,41
		TOTAL EQUIPOS				**$ 6.608,07**
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		**UND**	**CANT**	**REND**	**VR UNIT**	**VR. PARCIAL**
Camioneta pick-up equipada		Dia	0	1,00	$ 234.182,45	$ -
		TOTAL TRANSPORTE				**$ -**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**P.S**	**CANT**	**REND**	**JORNAL+P.S.**	**VR. PARCIAL**
Oficial eléctrico	$ 166.212,00	71%	1	20	$ 284.222,52	$ 14.211,13
Ayudante eléctrico	92.340,00	71%	2	20	$ 157.901,40	$ 15.790,14
		TOTAL MANO DE OBRA				**$ 30.001,27**
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 36.609,33