

b) Análisis de Costos



13

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebis de mteriales
----	-------------	----------	--------	-----	--------------	--------------	--------------------

1.00 PRELIMINARES

1.01	Desmonte de puerta de baños varones del primer nivel de (0.80 x 2.10 m). (Ver plano de demolición)						
A	MATERIALES					20.40	
B	EQUIPOS						
C	MANO DE OBRA	0.020	%	1,020.00	20.40	1,020.00	
	Ayudantes		dia	900.00	270.00		
	Maestro		dia	2,500.00	750.00		
						1,040.40 UD	

2.00 MUROS LIGEROS

2.01	Muro en denglass a dos caras. En 1er nivel nivel (3.03 x 2.60 Mts), en el 2do nivel (6.20 x 2.60 Mts), en el 3er nivel (6.20 x 2.60 Mts), en el 4to nivel (6.20 x 2.60 Mts), y en el 5to nivel (17.21 x 2.60 Mts). Ver planta dimensionada propuesta).						
A	MATERIALES	2.00	ud	2,574.78	5,149.57	9,168.71	
B	EQUIPOS						
C	MANO DE OBRA	0.020	pa	9,168.71	183.37	1,728.00	
	Instalacion					11,080.08	

2.02	Muro en denglass de 1 cara. en el 2do nivel (13.27 x 2.60 Mts), en el 3er nivel (13.27 x 2.60 Mts), en el 4to nivel (1.80 x 2.60 Mts). Ver planta dimensionada propuesta).						
A	MATERIALES	1.00	ud	2,574.78	2,574.78	6,258.26	
B	EQUIPOS						
C	MANO DE OBRA	0.020	pa	6,258.26	125.17	4,320.00	
	Instalacion					10,703.43	

3.00 TERMINACION EN TECHOS



14



No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebts de materiales
----	-------------	----------	--------	-----	--------------	--------------	---------------------

301	Plafones USG Marca Clima Plus 2'x2'x 3/4" SQ; En 1er nivel (102.70 Mts), en el 2do nivel (145.09 Mts), en el 3er nivel (145.09 Mts), en el 4to nivel (81.16 Mts).	1.00	m2	120.44	120.44	999.13	
	Plafones USG Marca Clima Plus 2'x2'x 3/4" SQ	4.00	UD	27.14	108.56		21.59
	Cross lee 2li top top	2.00	UD	52.04	104.08		18.73
	Man tee 1th top top	2.00	UD	167.74	335.47		60.39
	Angular 10ft top top	1.00	UD	94.58	94.58		17.02
	Alambre rollo 1lb	2.00	UD	118.00	236.00		42.48
	EQUIPOS	0.05					-
	Factor herramientas	0.020	pa	2.41	0.05	350.00	0.01
	MANO DE OBRA	350.00					
	Colocacion	1.00	ud	350.00	350.00	1,349.18	M2

302	Facs de (26.12 m de longitud, 0.40 Mts de ancho) en área de Estantería Biblioteca, (17.10 m de longitud, 0.40 m de ancho) en área de Salón de Reuniones, 4to nivel.	3.00	mli	900.00	2,700.00	10,829.90	
	MATERIALES	1.00	ud	2,574.78	2,574.78	7,970.49	
	Suministro de plancha Benglass	2.50	ud	194.56	505.87		463.46
	Suministro durmientes+30%desp	5.00	ud	229.72	1,148.61		91.06
	Suministro cinta 2 "+30%desp	0.10	ud	301.74	30.17		206.75
	Suministro masilla+30%desp	0.18	ud	919.22	165.46		5.43
	Suministro clavo+30%desp	10.00	ud	6.91	69.15		29.78
	Suministro Fumante+30%desp	0.20	ud	241.90	48.38		11.89
	Suministro tornillos estructura+30%desp	0.20	lb	293.10	58.62		12.45
	Suministro tornillos plancha+30%desp	2.00	ud	1,520.25	3,040.51		10.56
	Suministro esquinas+30%desp	1.00	ud	193.84	193.84		547.20
	Suministro madera relieve+30%desp	2.00	ud	34.51	69.02		34.89
	Suministro Lija+30%desp	0.020	pa	7,970.49	159.41		8.71
	Factor herramientas	159.41					12.45
	EQUIPOS	2,700.00					11.89
	MANO DE OBRA	3,000	mli	900.00	2,700.00	10,829.90	206.75
	Instalacion	3,000	mli	900.00	2,700.00	10,829.90	91.06

4.01	Colocacion de Piso Porcelanato tipo madera en comedor (0.15Mts x 0.80 Mts)= (71.72 M²)	1.00	m2	1,032.22	1,032.22	1,868.21	
	MATERIALES	0.0700	m3	8,968.18	627.77		186.80
	Suministro de ceramica(0.15x0.80)m	0.100	lda	2,010.00	201.00		13.00
	Estopa	0.05	lb	144.45	7.22		36.18
	EQUIPOS	0.020	%	1,868.21	37.36		1.30
	Factor herramientas	37.36					13.00
	MANO DE OBRA	905.98					36.18
	Cone de chazo	5.00	ud	33.70	168.52		13.00
	Colocacion (CNS-05-2022)	1.00	m2	737.46	737.46	2,811.56	M2

4.00 PISOS Y ZÓCALOS (Suministro e Instalacion)



CONTENIDO:
EDINSA, SRL
PRESENTADO ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALQUILA EL INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC)

No	Description	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	libros de materiales
----	-------------	----------	--------	-----	--------------	--------------	----------------------

	B EQUIPOS						
	C MANO DE OBRA					31,989.41 UD	

6.04	A MATERIALES	1.00	UD	28,600.00	28,600.00	31,989.41	
	B EQUIPOS	2.10	m2	1,614.00	3,389.41		
	C MANO DE OBRA						
	TRASPAS-RENTADO 18% EN MATERIALES Y EQUIPOS						5,148.00

6.05	A MATERIALES	1.00	UD	32,500.00	32,500.00	39,278.81	
	B EQUIPOS	4.20	m2	1,614.00	6,778.82		
	C MANO DE OBRA						
	TRASPAS-RENTADO 18% EN MATERIALES Y EQUIPOS						5,850.00

6.06	A MATERIALES	1.00	UND	8,185.50	8,185.50	12,260.25	
	B EQUIPOS	1.00	UND	1,685.25	1,685.25		
	C MANO DE OBRA	0.020	pa	12,280.25	245.20		
	TRASPAS-RENTADO 18% EN MATERIALES Y EQUIPOS						1,473.39

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebis de materiales
	Correa tipo Z 4x2x1/8"	618.00	LB	70.80	43.612.80		7.850.30
	Perfil 2"x2"	18.00	UND	149.29	2.687.28		
	Perfil 3"x4" galvanizado	8.00	UND	1.053.21	8.425.67		1.516.62
	Perfil 3"x4" galvanizado	3.00	UND	3.180.01	9.540.02		
	Perfor expansion 1/2"x5"	48.00	UND	56.92	2.732.31		
	Placas 0.35m x 0.35m x1/4"	6.00	UND	2.083.82	12.502.93		
	Ventanas tipo Jourvers todo costo	12.00	UND	5.051.88	60.622.50		
	Aluzinc ecanalado tipo termopanel	95.80	m2	2.722.56	260.870.77		
	Cubiertas cal 26	27.61	m1	200.00	5.522.00		
	Canaleta en zinc galvanizado	9.53	m1	150.00	1.429.50		
	Disco de corte metal 7" Meisbo	2.00	UND	143.10	286.20		
	Disco de corte metal 9" Meisbo	2.00	UND	259.69	519.39		
	Soldadura Unworsel 7018 1/8"	100.00	lb	90.10	9.010.48		
	Thinor Popular A44 2000	2.00	gl	627.65	1.255.31		
	Oxid gris Topical	1.00	gl	1.809.51	1.809.51		
	Brocha 3" doble calda pelo blanco	2.00	UND	169.94	339.89		
	Pintura Esmaile Popular	2.00	gl	2.276.77	4.553.55		
	Tornilleria	1.00	UND	2.000.00	2.000.00		
B	EQUIPOS				11.935.35		
C	Factor herramientas	0.020	%	596.767.60	11.935.35		
C	MANO DE OBRA				447.575.70		1.056.278.65 UD
	Mano de obra confeccion e instalacion	0.75	%	596.767.60	447.575.70		

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebis de materiales
B 04	Muro de bloques de 6" Terminado (paquete, cantos, mochetras, etc.) Y Adhesivo expostico para anclaje de varillas (Sika Anchor 3001) (0.89 mts. X 8 60 mts.) = 5.93 m ² . (Cierre parte Posterior del Corredor)					3.368.11	
A	MATERIALES						
	Bloques	13.00	UND	46.02	598.26		107.68
	Suministro bloques horm +1% desp.	0.09	M3	7.050.36	632.84		113.91
	Mortero 1:3 en cámaras +10% desp.	0.03	M3	8.968.18	279.81		50.37
	Acero basesones 3/8" + 20% desp	0.08	QO	2.885.48	220.74		39.73
	Alambre Dulce No. 18 para amarrar basesones	0.15	LB	153.40	23.47		
	Paquete	0.04	M3	9.758.70	390.35		
	Mortero 1:4 para paquete	0.17	PT	66.86	11.15		
	Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.17	M2	62.61	10.64		
	Cantos	0.03	M3	9.758.70	243.97		
	Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.03	PT	66.86	11.15		
	Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	0.03	M3	9.758.70	243.97		
	Mochetas	0.03	PT	66.86	11.15		
	Mortero 1:4 para empañete + 10% desp	0.03	M3	9.758.70	243.97		
	Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	0.03	PT	66.86	11.15		
	Cemento para anclaje Sika 3001	0.17	UND	3.235.11	549.97		
B	EQUIPOS					67.36	
C	MANO DE OBRA					1.570.77	
	Factor herramientas	0.020	pa	3.368.11	67.36		
	Colocacion bloques y acero	13.00	UND	29.11	378.43		
	Mano de obra empañete	1.00	M2	436.48	436.48		
	Mano de obra canto	1.00	M2	101.82	101.82		
	Mano de obra mochetra 0.15m	1.00	ML	117.62	117.62		
	M.O. Anclaje Tecn. calif. ALBANIL (TCAL)	0.50	dia	1.072.85	536.43		
	MATERIALES						
	Suministro e instalacion Cristal llimpio a todo costo	1.00	m2	10.336.80	10.336.80		
	Laminado frost todo costo	1.00	m2	1.614.00	1.614.00		
	EQUIPOS						
C	MANO DE OBRA						
	MANO DE OBRA M2					11.950.80	

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebis de materiales
9.01	Cristal llimpio Terminado de 1/2", laminado frost y bordes canteados, con medidura superior e inferior, de huecos de (22 65 Mts?), Ver planta dimensionada. En primer nivel.					11.950.80	
A	MATERIALES						
	Suministro e instalacion Cristal llimpio a todo costo	1.00	m2	10.336.80	10.336.80		
	Laminado frost todo costo	1.00	m2	1.614.00	1.614.00		
B	EQUIPOS						
C	MANO DE OBRA						
	MANO DE OBRA M2					11.950.80	

9.00 CRISTALES FLOTANTES (suministro e instalacion)



22

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebis de materiales
----	-------------	----------	--------	-----	--------------	--------------	---------------------

9.02	Cristal Plante Templado de 1/2", laminado frost y bordes canteados, con moldura superior e inferior, de huecos de (2328 Mts²), Ver planta dimensionada. En cuarto nivel	1.00	m2	10,336.80	10,336.80	11,950.80	1,660.62
	MATERIALES					11,950.80	
	Suministro e instalacion Cristal lloante a todo costo	1.00	m2	1,614.00	1,614.00		290.52
	EQUIPOS						
	Laminado frost todo costo	1.00	m2	1,614.00	1,614.00		290.52
	MANO DE OBRA						
						11,950.80	

9.03	Cristal Plante Templado de 1/2", laminado frost y bordes canteados, con moldura superior e inferior, de huecos de (2720 Mts²), Ver planta dimensionada. En quinto nivel	1.00	m2	10,336.80	10,336.80	11,950.80	1,660.62
	MATERIALES					11,950.80	
	Suministro e instalacion Cristal lloante a todo costo	1.00	m2	1,614.00	1,614.00		290.52
	EQUIPOS						
	Laminado frost todo costo	1.00	m2	1,614.00	1,614.00		290.52
	MANO DE OBRA						
						11,950.80	

10.00 VENTANAS CORREDIZAS (suministro e instalacion)

10.01	Ventana Corrediza cristal claro de 3/16" de espesor, laminado en estructura P-40 con perfil de aluminio negro, en arena de gaffa para huecos de 1 ud (0.53 x 1.00Mts²), 1 ud de (1.00 x 1.00 Mts²).	1.00	m2	782.00	782.00	782.00	140.76
	MATERIALES					782.00	
	Suministro e instalacion Ventanas Cristal a todo costo	1.00	m2	782.00	782.00		
	EQUIPOS						
	MANO DE OBRA						
						782.00	

11.00 INSTALACIONES SANITARIAS (suministro e instalacion)

11.01	Inodoros Opcion Elogados tipo Helvex.	1.00	UND	101.86	101.86	17,629.80	18.39
	MATERIALES					17,629.80	
	Niple Cromado 1/2" x 3"	1.00	UND	5.06	5.06		0.91
	Cubrelata cromado 1/2"	1.00	UND	182.25	182.25		32.81
	Llave Angular 1/2" a 3/8"	1.00	UND	385.39	385.39		69.37
	Manguera flexible inodoro inox 3/8" Eastman	1.00	UND	16,693.63	16,693.63		3,004.85
	Inodoro	1.00	UND	64.69	64.69		11.54
	Junta de Cera	1.00	UND	63.67	63.67		11.46
	Arandela PVC 4"	1.00	UND	23.74	23.74		4.27
	Juego de tornillos de basinetta	1.00	UND	2,010.00	2,010.00		18.09
	Cemento blanco	0.05	FDA	38.10	38.10		1.62
	Teflon	0.25	UND	352.60	352.60		
	EQUIPOS						
	Factor horramontas	0.020	pa	17,629.80	17,629.80		
	MANO DE OBRA						
						19,297.97	





No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebis de materiales
1102	Lavamanos de Pedestal, color blanco.						
A	MATERIALES					5,724.44	
	Niplo Cromado 1/2" x 3"	2.00	UND	101.88	203.72		36.67
	Cubrefaja cromado 1/2"	2.00	UND	5.06	10.12		1.82
	Llave Angular 1/2" a 3/8"	2.00	UND	182.25	364.50		65.61
	Manguera flexible (avarrance inox 3/8" Eastman	2.00	UND	385.39	770.78		138.74
	Lavamanos	1.00	UND	1,520.94	1,520.94		273.77
	Pedestal para lavamanos	1.00	UND	1,523.06	1,523.06		274.15
	Llave de lavamanos	1.00	UND	1,058.30	1,058.30		190.67
	Cola Extensora 1-1/4" PVC	1.00	UND	23.01	23.01		4.14
	Sifón 1-1/4" PVC	1.00	UND	115.05	115.05		20.71
	Reducción 2" a 1-1/4" PVC drenaje	1.00	UND	24.44	24.44		4.40
	Cemento blanco	0.05	FDA	2,010.00	100.50		18.08
	Telón	0.25	UND	36.10	9.02		1.62
B	EQUIPOS					114.49	
	Factor herramientas	0.020	pa	5,724.44	114.49		
C	MANO DE OBRA					1,315.58	
	Mano de Obra Instalación Lavamanos	1.00	UND	1,315.58	1,315.58		20.61
						7,154.51 UD.	

26



CONTENIDO: PRESUPUESTO ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALABARA EL INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IEESPFC). EDINSA, SRL

No	Description	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	letras de materiales
A	MATERIALES						
	Indadores	2.00	unidades		805.90	15.20	145.06
	Cemento pvc crollo, 1/32 gl, pintura, Cano + 10% desp.	0.35	u		7.65	2.75	
	Tubo 1/2"x20"	1.00	u		279.41	17.10	
	Codo 1/2"x90	0.17	u		95.00	6.81	
	Lavamanos	2.00	u		37.81	17.10	
	Cemento pvc crollo, 1/32 gl, pintura, Cano + 25% desp.	2.00	unidades		9.45	6.81	
	Tee 1/2"	0.24	u		1.151.29	27.81	
	Tubo 1/2"x20"	2.00	u		552.62	17.10	
	Tubo 1/2"x20"	2.00	u		30.59	6.81	
	Codo 1/2"x90	0.47	u		202.65	17.10	
	Reduc. "bushing" 1/2"x3/8"	4.00	u		75.61	6.81	
	Fregaderos	2.00	u		4.46	17.64	
	Cemento pvc crollo, 1/32 gl, pintura, Cano + 25% desp.	3.00	unidades		1.151.29	828.83	
	Tee 1/2"	0.24	u		7.65	68.82	
	Tubo 1/2"x20"	3.00	u		279.41	293.97	
	Codo 1/2"x90	0.47	u		293.97	68.82	
	Reduc. "bushing" 1/2"x3/8"	5.00	u		9.45	141.78	
	EQUIPOS	3.00	u		4.46	40.14	
	Factor herramientas	0.070	pa		3,366.95	67.34	
	Mano de obra instalacion	0.30	%		3,366.95	1,010.09	
						1,010.09	12.12
						4,443.8 UD.	

12.00 MISCELANEOS

A	MATERIALES	B	EQUIPOS	C	MANO DE OBRA
12.01	Suministro e instalacion Topo de granito color negro en area de cola, registro, registro, admision y cocinaccon estructura de hierro negro, tubo de 1 3/4" y angulares de hierro negro (1.58 m x 0.60 m), (0.80 m x 0.30 m) area de registro, 1er nivel (2.11 m x 0.60 m), (0.80 m x 0.30 m) area admision (1.84 m x 0.60 m) area cocina 1er, (2.08 m x 0.60 m) area cocina 1er, (1.38 m x 0.60 m) area cocina 1er, (1.44 m x 0.60 m) area cocina 1er, (1.38 m x 0.60 m) en area de cocina comedor, Pulido y Cristalizado Completo.	100	m2	10,265.58	10,265.58
					10,265.58
					1,847.80

A	MATERIALES	B	EQUIPOS	C	MANO DE OBRA
12.02	Suministro e instalacion de Shuttera enrollable con motor electrico, extruido 60 punzonado color blanco con cierre de llave para hueco de 1 ud de (2.45 m x 2.45 m), 1 ud de (2.03 m x 2.45 m), 1 ud de (3.32 m x 2.32 m), 1 ud de (4.52 m x 2.32 m), 1 ud (1.55 m x 2.32 m), 2 ud de (1.00 m x 2.10 m).	100	m2	7,640.00	7,640.00
					7,640.00
					1,375.20

CONTENIDO:

No	Description	Cantidad	Unidad	P.V.	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebils de materiales
----	-------------	----------	--------	------	--------------	--------------	----------------------

1203	Suministro e instalación gabinete aéreo de cocina en andruba, pintado de color barniz natural (1.84 m de longitud) 1er nivel, (1.21 m de longitud) en área de comedor Sto nivel y (1.42 m de longitud) en área de recocina en 5to nivel con (0.60 m de altura). (Suministro e instalación)	100	pl	4,537.52	4,537.52	4,537.52	
	MATERIALES						
	EQUIPOS						
	Suministro e instalación gabinete aéreo						
	MANO DE OBRA						
	816.75						
	TRASP.A.						
	RENTADO						
	18% EN						
	MATERIALES						
	Y EQUIPOS						
	816.75						

1204	Suministro e instalación gabinete de piso en cocina piso on andruba, pintado de color barniz natural (1.84 m de longitud) el 1er nivel, (1.44 m de longitud) (1.38 m de longitud) en área de comedor en 5to nivel, (1.42 m de longitud) en recocina en 5to nivel (0.90 m de altura). (Suministro e instalación)	100	pl	4,537.52	4,537.52	4,537.52	
	MATERIALES						
	EQUIPOS						
	Suministro e instalación gabinete piso						
	MANO DE OBRA						
	816.75						
	TRASP.A.						
	RENTADO						
	18% EN						
	MATERIALES						
	Y EQUIPOS						
	816.75						

1205	Suministro e instalación revestimiento con planchas de PVC (en el 1er nivel salón de profesores y en el 4to. Nivel salón de reuniones y en el 5to. Nivel oficina del rector	0.30	UD.	2,253.81	676.14	789.35	
	MATERIALES						
	Suministro de Planchas PVC (1.22x3.00)m						
	Cemento de contacto						
	Brocha 3"						
	EQUIPOS						
	Factor herramientas						
	MANO DE OBRA						
	M. O. Instalacion						
	0.20						
	UD.						
	3,007.44						
	UD.						
	6,014.68						
	UD.						
	6,098.43						
	Y EQUIPOS						
	1,082.68						
	TRASP.A.						
	RENTADO						
	18% EN						
	MATERIALES						
	Y EQUIPOS						
	121.71						

1206	Suministro e instalación de planchas de PVC (Miga Louver L015-304 308 x 6MM x 2.40 Mt. con adhesivo (Nurbond HB050 300ML).	2.00	UD.	3,007.44	6,014.68	6,098.43	
	MATERIALES						
	Suministro de Planchas PVC (1.22x3.00)m						
	Adhesivo HB050						
	EQUIPOS						
	Factor herramientas						
	MANO DE OBRA						
	M. O. Instalacion						
	0.020						
	pa						
	6,098.43						
	UD.						
	417.72						
	UD.						
	83.54						
	UD.						
	121.97						
	UD.						
	1,560.00						
	UD.						
	7,780.40						
	UD.						
	TRASP.A.						
	RENTADO						
	18% EN						
	MATERIALES						
	Y EQUIPOS						
	21.95						

1207	Suministro e instalación de cortinas enrollables tipo zebra color ivory (Inelux Cas 501) 3 ud para hueco de (1.95 m + 1.50 m + 1.50 m + 1.50 m + 1.93) x 2.10 m), 2 ud de (1.80 m + 1.80 m) x 4.87 m). En el 4to nivel.	1.00	m2	2,846.38	2,846.38	2,846.38	
	MATERIALES						
	Suministro e instalación de cortinas tipo zebra						
	EQUIPOS						
	Suministro e instalación de cortinas tipo zebra						
	MANO DE OBRA						
	1.00						
	m2						
	2,846.38						
	UD.						
	2,846.38						
	UD.						
	TRASP.A.						
	RENTADO						
	18% EN						
	MATERIALES						
	Y EQUIPOS						
	512.35						

1208	Suministro e instalación de cortinas enrollables tipo zebra color ivory (Inelux Cas 501) 4 ud para hueco de (1.95 m + 1.50 m + 1.50 m + 1.50 m + 1.93) x 2.10 m), 2 ud de (1.80 m + 1.80 m) x 4.87 m). En el 4to nivel.	1.00	m2	2,846.38	2,846.38	2,846.38	
	MATERIALES						
	Suministro e instalación de cortinas tipo zebra						
	EQUIPOS						
	Suministro e instalación de cortinas tipo zebra						
	MANO DE OBRA						
	1.00						
	m2						
	2,846.38						
	UD.						
	2,846.38						
	UD.						
	TRASP.A.						
	RENTADO						
	18% EN						
	MATERIALES						
	Y EQUIPOS						
	512.35						



27

No	Description	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	Maestro
		500	dia	2.500,00	12.500,00	26.520,00	UD
	libros de materiales						

13.00 LUMINARIAS (Suministro e Instalacion)

13.01 Suministro e instalacion de Panel LED 2x2, 40 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, 4000 lumens, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Empotrable en plafón.							
MATERIALES							
A	Panel LED rectangular 2x2 40W 6500K, 100-277V ac sentricada UL de Superficie, En	1,00	UD	2.150,00	2.150,00		
B	Tapas 3M Super porcion	1,00	UD	2.150,00	2.150,00		
B	EQUIPOS	0,05	UD	450,00	22,50		
C	Factor herramientas escalera etc.	0,020	UD	2.172,50	43,45		
C	MANO DE OBRA	1,00	UD	700,00	700,00		
Instalacion							
TOTAL					2.172,50		
TTBIS 18%						387,00	
TOTAL						2.915,95	
S						387,00	
UD						700,00	
TOTAL						2.915,95	
13.02 Suministro e inst. de Panel LED Circular de 11.5", 24 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, 4000 lumens, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Empotrable.							
MATERIALES							
A	Panel LED Circular de 11.5", 24 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, 4000 lumens, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Empotrable.	1,00	UD	850,00	850,00		
B	Tapas 3M Super porcion	1,00	UD	850,00	850,00		
B	EQUIPOS	0,05	UD	450,00	22,50		
C	Factor herramientas escalera etc.	0,020	UD	872,50	17,45		
C	MANO DE OBRA	1,00	UD	450,00	450,00		
Instalacion							
TOTAL					872,50		
TTBIS 18%						153,00	
TOTAL						1.339,95	
S						153,00	
UD						450,00	
TOTAL						1.339,95	
13.03 Suministro e instalacion, Panel LED Circular de 8.5", 18 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, 4000 lumens, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Empotrable.							
MATERIALES							
A	Panel LED Circular de 8.5", 18 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, 4000 lumens, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Empotrable.	1,00	UD	650,00	650,00		
B	Tapas 3M Super porcion	1,00	UD	650,00	650,00		
B	EQUIPOS	0,05	UD	450,00	22,50		
C	Factor herramientas escalera etc.	0,020	UD	672,50	13,45		
C	MANO DE OBRA	1,00	UD	350,00	350,00		
Instalacion							
TOTAL					672,50		
TTBIS 18%						117,00	
TOTAL						1.234,7	
S						117,00	
UD						350,00	
TOTAL						1.234,7	
13.04 Suministro e instalacion, Panel LED Circular de 11.5", 24 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, 4000 lumens, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Superficie.							
MATERIALES							
A	Panel LED Circular de 11.5", 24 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, 4000 lumens, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Superficie.	1,00	UD	775,00	775,00		
B	Tapas 3M Super porcion	1,00	UD	775,00	775,00		
B	EQUIPOS	0,05	UD	450,00	22,50		
C	Factor herramientas escalera etc.	0,020	UD	871,50	17,43		
C	MANO DE OBRA	1,00	UD	450,00	450,00		
Instalacion							
TOTAL					871,50		
TTBIS 18%						130,50	
TOTAL						1.380,77	
S						130,50	
UD						450,00	
TOTAL						1.380,77	
13.05 Suministro e instalacion, Luminaria LED Basculante (Caja de Buey), 5 Watts, Luz Blanca, 6500K, Certificacion UL 100/277V, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Empotrable, Incluye Bombillo.							
MATERIALES							
A	Luminaria LED Basculante (Caja de Buey), 5 Watts, Luz Blanca, 6500K, Certificacion UL 100/277V, IP20, 1 año de garantía, Color blanco, Empotrable, Incluye Bombillo.	1,00	UD	665,00	665,00		
B	Tapas 3M Super porcion	1,00	UD	665,00	665,00		
B	EQUIPOS	0,05	UD	450,00	22,50		
C	Factor herramientas escalera etc.	0,020	UD	863,50	17,27		
C	MANO DE OBRA	1,00	UD	500,00	500,00		
Instalacion							
TOTAL					863,50		
TTBIS 18%						119,70	
TOTAL						1.380,77	
S						119,70	
UD						500,00	
TOTAL						1.380,77	

13.06 Suministro e instalacion, Luminaria LED Lineal de 1.20 mts., 37 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, IP20, 1 año de garantía, Colgante, Incluye elementos de suspension y sujecion.							
MATERIALES							
A	Luminaria LED Lineal de 1.20 mts., 37 Watts, Luz Blanca, 5000K, Certificacion UL 100/277V, IP20, 1 año de garantía, Colgante, Incluye elementos de suspension y sujecion.	1,00	UD	4.250,00	4.250,00		
B	Tapas 3M Super porcion	1,00	UD	4.250,00	4.250,00		
B	EQUIPOS	0,05	UD	450,00	22,50		
C	Factor herramientas escalera etc.	0,020	UD	863,50	17,27		
C	MANO DE OBRA	1,00	UD	500,00	500,00		
Instalacion							
TOTAL					863,50		
TTBIS 18%						119,70	
TOTAL						1.380,77	
S						119,70	
UD						500,00	
TOTAL						1.380,77	



30



EDINSA, SRL
 CONTENIDO: PRESUPUESTO ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALIARA EL INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESEPC).

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	libros de materiales
----	-------------	----------	--------	-----	-------------	-------------	----------------------

C	Factor herramientas escalera etc. Instalacion	0.020	ud	4.448.50	88.97	1.275.00	15.01
						1.275.00	
						5,812.47	
						UD	
						\$	616.74

A	MATERIALES	1.00	UD	2.150.00	2.150.00	2.150.00	387.00
	Lámpara LED de Emergencia de 6 Watts, Certificación UL 100/277V, IP20 Con autonomía de 90 minutos 1 año de garantía	8.00	PL	22.00	176.00	176.00	31.68
	Tapa 3M Super porcion	0.05	UD	450.00	22.50	22.50	4.05
B	EQUIPOS	0.020	ud	2.348.50	46.97	46.97	8.45
	Factor herramientas escalera etc.						
C	MANO DE OBRA	1.00	ud	645.00	645.00	645.00	
						645.00	
						3,040.47	
						UD	
						\$	431.18

A	MATERIALES	1.00	UD	1.285.00	1.285.00	1.285.00	231.30
	Base de Superficie para Panel LED 2x4,Color blanco. Tarugo azul plastico, 1", con tornillos 1"x1/4	6.00	UD	37.00	222.00	222.00	39.96
B	EQUIPOS	0.020	ud	1.507.00	30.14	30.14	
	Factor herramientas escalera etc.						
C	MANO DE OBRA	1.00	ud	450.00	450.00	450.00	5.43
						450.00	
						1,987.14	
						UD	
						\$	276.89



No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebis de materiales
14.04	<p>Suministro e Instalacion, Cubiculo de Transferencias Automatica, barras de 700 Amps, 240/120V, 1Ø, 3H, 60 Hz, gabinete Nema 3R, con transys switch esclavos. Con los siguientes accesorios:</p> <p>1 - MCB 700A, 2 Poles</p> <p>11 - TTA 70A, Monofasicos</p> <p>2 - TTA 80A, Monofasicos</p> <p>2 - TTA 125A, Monofasicos</p> <p>2 - TTA 80A, Monofasicos</p> <p>2 - TTA 125A, Monofasicos</p> <p>2 - Previsiones (Espacios) para TTA 15/100A</p> <p>2 - Previsiones (Espacios) para TTA 15/100A</p> <p>Sistema de control para la automatización con entrada en cascada</p> <p>1 - Bloque neutro</p> <p>1 - Bloque tierra</p> <p>Materiales de fijacion del panel (6 ranuro expansivo de 1/2 x 2", barra uniron, etc.)</p> <p>1.00 UD 179,300.00</p> <p>1.00 UD 1,845.00</p> <p>1.00 UD 2,350.00</p> <p>1.00 UD 4,500.00</p> <p>1.00 PA 4,500.00</p> <p>1.00 PA 1,200.00</p> <p>0.020 UD 180,195.00</p> <p>1.00 UD 17,930.00</p> <p>1.00 UD 17,930.00</p> <p>TOTALES</p> <p>210,908.90 UD</p> <p>\$ 34,066.10</p>					189,195.00	32,274.00
14.05	<p>Suministro e Instalacion, Cubiculo de Transferencias Manual, barras de 700 Amps, 240/120V, 1Ø, 3H, 60 Hz, gabinete Nema 3R, con los siguientes accesorios:</p> <p>2 - MCB 630A, 2 Poles</p> <p>Con luz indicadora de entrada de Generador 1 y Generador Movil.</p> <p>1 - Bloque neutro</p> <p>1 - Bloque tierra</p> <p>Materiales varios</p> <p>Construccion Base del panel segun dimensiones del equipo</p> <p>Amenzaje del transformador (Varilla de 6x3/8" +cable desnudo cobre 7 hilo 2/0</p> <p>1.00 UD 77,500.00</p> <p>1.00 UD 1,845.00</p> <p>1.00 UD 1,200.00</p> <p>1.00 PA 3,500.00</p> <p>1.00 PA 700.00</p> <p>0.020 UD 84,745.00</p> <p>1.00 UD 7,750.00</p> <p>1.00 UD 7,750.00</p> <p>TOTALES</p> <p>94,189.90 UD</p> <p>\$ 16,254.10</p>					84,745.00	13,950.00



No		Descripción		Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	letras de mteriales
16.01	A	Alimentador monofásico (A1) desde Transformador Principal (TR1) hasta Módulo Contadores (MC1). Formado por:		6.00	PL	390.00	2,340.00		421.20
	B	EQUIPOS:						82.54	9.00
	B	Factor herramientas		0.020	UD	4,127.00			27.00
	B	MANO DE OBRA		1.00	UD	1,238.10		1,238.10	14.86
		TOTAL ANALIZADO					\$ 6,447.64	\$ 757.72	

No		Descripción		Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	letras de mteriales
15.02	A	Sistema de combustible		1.00	UDS	85,200.00	85,200.00		11,796.00
15.02.1	A	Tanque de Diario 500 galones (Ver dimensiones en obra)		1.00	UD	65.00	65.00		11.70
15.02.2	A	Tuberia de llenado del Tanque de Diario del Generador en luberia H.N.1"		1.00	UD	74.00	74.00		79.92
15.02.3	A	Tuberia de llenado y retorno de los Generadores en luberia H.N.1"		7.00	UD	275.00	1,925.00		346.50
15.02.4	A	Válvulas de bola de 1" para bypass filtro separador de agua		3.00	UD	765.00	2,295.00		423.90
15.02.5	A	Filtro trampa de agua NST10 (incluye elementos)		1.00	UD	3,254.00	3,254.00		586.44
15.02.6	A	Codo 90 grado H.N. 1 1/2"		4.00	UD	365.00	1,460.00		262.80
15.02.7	A	Codo 90 grado H.N. 1"		15.00	UD	85.00	1,275.00		229.50
15.02.8	A	Conector tipo Tee H.N.1"		2.00	UD	335.00	670.00		120.60
15.02.9	A	Mano de obra Instalación Tanque Diario de Combustible		1.00	PA	26,828.20	26,828.20		120.60
		TOTAL					103,480.20	\$ 13,707.56	

No		Descripción		Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	letras de mteriales
15.01	A	Instalación de generador eléctrico de emergencia de 200KW, 240/120V, 1Ø, 60 Hz. Incluye uso de grúa.		1.00	UDS	102,417.38	102,417.38		4,500.00
	A	MATERIALES						44,860.00	2,556.00
	A	Conectores de ojo 2/0 Topad		16.00	UD	135.00	2,160.00		388.80
	A	Aerzetas del generador (Varilla de 6"x8" w/cable desnudo cobre 7 hilo 2/0		1.00	UD	3,500.00	3,500.00		630.00
	A	Base del generador estructural		1.00	PA	14,200.00	14,200.00		2,556.00
	C	MANO DE OBRA		1.00	PA	25,000.00	25,000.00		630.00
	C	Instalación		1.00	UD	102,417.38	102,417.38		4,500.00
		TOTALS					147,277.38	\$ 8,074.88	

No		Descripción		Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	letras de mteriales
14.14	A	Suministro y colocación de registro eléctricos. (Ver plano electricos)		1.00	UDS	6,225.00	6,225.00		149.40
	A	MATERIALES						20,750.00	176.40
	A	Suministro Registro Eléctrico 12x12x6" Nema 3R		9.00	UD	1,550.00	13,950.00		2,511.00
	A	Suministro Registro Eléctrico 15x15x6" Nema 3R		5.00	UD	1,104.00	5,520.00		1,047.60
	A	Suministro Registro Eléctrico 15x15x6" Nema 1R		1.00	PA	980.00	980.00		176.40
	B	EQUIPOS						415.00	149.40
	B	Factor herramientas escalera etc		0.020	UD	20,750.00			149.40
	C	MANO DE OBRA		1.00	UD	6,225.00	6,225.00		149.40
	C	Instalación		1.00	UD	6,225.00	6,225.00		149.40
		TOTALS					27,390.00	\$ 3,864.40	

No		Descripción		Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	letras de mteriales
	B	EQUIPOS						43.28	45.00
	B	Factor herramientas escalera etc		0.020	UD	2,164.00			45.00
	C	MANO DE OBRA		1.00	UD	649.20	649.20		45.00
	C	Instalación		1.00	UD	649.20	649.20		45.00
		TOTALS					2,856.48	\$ 308.52	

No	Description	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	letras de
----	-------------	----------	--------	-----	-------------	-------------	-----------

16.02	Alimentador monofásico (A2-A12) desde Módulo Contadores (MCI) hasta Panel "P.B". Formado por:	200	PL	84.00	168.00		30.24
	2 Cable THHN # 4 (P)	1.00	PL	52.00	52.00		9.36
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1.00	PL	36.00	36.00		6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1.00	PL	105.50	105.50		18.99
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1 1/2"	4%	UD	361.50	14.46		2.60
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca busin Abrazadera, lanugo etc)						
	EQUIPOS				7.52		
	Factor herramientas	0.020	UD	375.96	7.52		1.35
	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79		
	Instalacion						
	TOTAL ANALIZADO				496.27		\$ 69.03
							18%
							ITBIS TRANSP.

16.03	Alimentador monofásico (A2-A12) desde Módulo Contadores (MCI) hasta Paneles del	200	PL	84.00	168.00		30.24
	2 Cable THHN # 4 (P)	1.00	PL	52.00	52.00		9.36
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1.00	PL	36.00	36.00		6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1.00	PL	105.50	105.50		18.99
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1 1/2"	4%	UD	361.50	14.46		2.60
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca busin Abrazadera, lanugo etc)						
	EQUIPOS				7.52		
	Factor herramientas	0.020	UD	375.96	7.52		1.35
	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79		
	Instalacion						
	TOTAL ANALIZADO				496.27		\$ 69.03
							18%
							ITBIS TRANSP.

16.04	Alimentador monofásico (A7) desde Módulo Contadores (MCI) hasta Paneles del	200	PL	84.00	168.00		30.24
	2 Cable THHN # 4 (P)	1.00	PL	52.00	52.00		9.36
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1.00	PL	36.00	36.00		6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1.00	PL	105.50	105.50		18.99
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1 1/2"	4%	UD	361.50	14.46		2.60
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca busin Abrazadera, lanugo etc)						
	EQUIPOS				7.52		
	Factor herramientas	0.020	UD	375.96	7.52		1.35
	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79		
	Instalacion						
	TOTAL ANALIZADO				496.27		\$ 69.03
							18%
							ITBIS TRANSP.

16.05	Alimentador monofásico (A8) desde Módulo Contadores (MCI) hasta Paneles del	200	PL	84.00	168.00		30.24
	2 Cable THHN # 4 (P)	1.00	PL	52.00	52.00		9.36
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1.00	PL	36.00	36.00		6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1.00	PL	105.50	105.50		18.99
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1 1/2"	4%	UD	361.50	14.46		2.60
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca busin Abrazadera, lanugo etc)						
	EQUIPOS				7.52		
	Factor herramientas	0.020	UD	375.96	7.52		1.35
	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79		
	Instalacion						
	TOTAL ANALIZADO				496.27		\$ 69.03
							18%
							ITBIS TRANSP.

16.06	Alimentador monofásico (A9) desde Módulo Contadores (MCI) hasta Paneles del	200	PL	84.00	168.00		30.24
	2 Cable THHN # 4 (P)	1.00	PL	52.00	52.00		9.36
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1.00	PL	36.00	36.00		6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1.00	PL	105.50	105.50		18.99
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1 1/2"	4%	UD	361.50	14.46		2.60
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca busin Abrazadera, lanugo etc)						
	EQUIPOS				7.52		
	Factor herramientas	0.020	UD	375.96	7.52		1.35
	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79		
	Instalacion						
	TOTAL ANALIZADO				496.27		\$ 69.03
							18%
							ITBIS TRANSP.



37



CONTENIDO: PRESUPUESTO ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALMACENA EL INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (INESPEC). EDINSA, S.R.L.

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Urbes de
----	-------------	----------	--------	-----	--------------	--------------	----------

16.07	Alimentador monofásico (A10) desde Módulo Contadores (MC1) hasta Paneles del contador. Formado por:	2	PL	84.00	168.00	168.00	30.24
		1	PL	52.00	52.00		
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1.1/2"	1	PL	105.50	105.50	105.50	18.99
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca bushin Abrazadera, ranugo etc)	4%	UD	361.50	144.60	144.60	2.60
B	EQUIPOS				7.52	7.52	
C	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79	112.79	1.35
Instalacion							
TOTAL ANALIZADO					496.27	496.27	69.03

16.08	Alimentador monofásico (A11) desde Módulo Contadores (MC1) hasta Paneles del contador. Formado por:	2	PL	84.00	168.00	168.00	30.24
		1	PL	52.00	52.00		
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1.1/2"	1	PL	105.50	105.50	105.50	18.99
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca bushin Abrazadera, ranugo etc)	4%	UD	361.50	144.60	144.60	2.60
B	EQUIPOS				7.52	7.52	
C	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79	112.79	1.35
Instalacion							
TOTAL ANALIZADO					496.27	496.27	69.03

16.09	Alimentador monofásico (A12) desde Panel "PA4" hasta Panel "PC1" Formado por:	2	PL	36.00	72.00	72.00	12.96
		1	PL	36.00	36.00		
	1 Cable THW # 8 (N) blanco	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1.1/2"	1	PL	65.00	65.00	65.00	11.70
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca bushin Abrazadera, ranugo etc)	4%	UD	209.00	8.36	8.36	1.50
B	EQUIPOS				4.35	4.35	
C	MANO DE OBRA	1.00	UD	65.21	65.21	65.21	0.78
Instalacion							
TOTAL ANALIZADO					286.92	286.92	39.91

16.10	Alimentador monofásico (A13) desde Módulo Contadores (MC1) hasta Paneles del contador. Formado por:	2	PL	84.00	168.00	168.00	30.24
		1	PL	52.00	52.00		
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1.1/2"	1	PL	105.50	105.50	105.50	18.99
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca bushin Abrazadera, ranugo etc)	4%	UD	361.50	14.46	14.46	2.60
B	EQUIPOS				7.52	7.52	
C	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79	112.79	1.35
Instalacion							
TOTAL ANALIZADO					496.27	496.27	69.03

16.11	Alimentador monofásico (A13) desde Módulo Contadores (MC1) hasta Paneles del contador. Formado por:	2	PL	84.00	168.00	168.00	30.24
		1	PL	52.00	52.00		
	1 Cable THW # 6 (N) blanco	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 Cable THHN #8 (T) verde	1	PL	36.00	36.00	36.00	6.48
	1 L Tubo de EMT y PVC Ø 1.1/2"	1	PL	105.50	105.50	105.50	18.99
	Materiales Varios (Conectores emt, Tuca bushin Abrazadera, ranugo etc)	4%	UD	361.50	14.46	14.46	2.60
B	EQUIPOS				7.52	7.52	
C	MANO DE OBRA	1.00	UD	112.79	112.79	112.79	1.35
Instalacion							
TOTAL ANALIZADO					496.27	496.27	69.03



No	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U.	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebts de materiales
A	MATERIALES No incluye luminaria.	1.00	UD	56.00	56.00	844.07	10.08
	Caja Octagonal n/c 1/2" USA	1.00	UD	15.00	15.00		2.70
	Curva PVC de 1/2 SDR-26 eléctrica	1.000	UD	17.00	17.00		31.32
	Tubo 1/2" x 18" PVC SDR-26	1.000	UD	17.00	17.00		4.33
	Tape 3M 33+	0.06	PORC	415.00	24.07		103.50
	Alambre THW #12	46.00	PIE	12.50	575.00		10.08
B	EQUIPOS	0.020	ud	844.07	16.88	16.88	-
	Factor herramientas	0.020	ud	844.07	16.88		3.04
C	MANO DE OBRA Instalación	1.00	ud	950.00	950.00	1,710.95	154.97
TOTAL							11.12%

No	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U.	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebts de materiales
A	MATERIALES No incluye luminaria.	1.00	UD	56.00	56.00	844.07	10.08
	Caja Octagonal n/c 1/2" USA	1.00	UD	15.00	15.00		2.70
	Curva PVC de 1/2 SDR-26 eléctrica	1.000	UD	17.00	17.00		31.32
	Tubo 1/2" x 18" PVC SDR-26	1.000	UD	17.00	17.00		4.33
	Tape 3M 33+	0.06	PORC	415.00	24.07		103.50
	Alambre THW #12	46.00	PIE	12.50	575.00		10.08
B	EQUIPOS	0.020	ud	844.07	16.88	16.88	-
	Factor herramientas	0.020	ud	844.07	16.88		3.04
C	MANO DE OBRA Instalación	1.00	ud	950.00	950.00	1,710.95	154.97
TOTAL							11.12%

No	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U.	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebts de materiales
A	MATERIALES No incluye luminaria.	1.00	UD	56.00	56.00	1,339.87	10.08
	Caja Octagonal n/c 1/2" USA	1.000	UD	15.00	15.00		2.70
	Curva PVC de 1/2 SDR-26 eléctrica	1.200	UD	17.00	20.40		37.58
	Tubo 1/2" x 18" PVC SDR-26	1.200	UD	17.00	20.40		4.33
	Tape 3M 33+	0.06	PORC	415.00	24.07		14.00
	Alambre THW #12	64.00	PIE	12.50	800.00		10.08
	Tapa ciga galvanizada con conector UF/1/2" en el centro	1.00	UD	56.00	56.00		32.40
	Alambre de goma P/bajante, #14/3	5.00	PL	36.00	180.00		10.08
B	EQUIPOS	0.020	ud	1,339.87	26.80	26.80	-
	Factor herramientas	0.020	ud	1,339.87	26.80		4.82
C	MANO DE OBRA Instalación	1.00	ud	950.00	950.00	2,316.67	246.00
TOTAL							11.12%

No	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U.	Valor (RDS)	Total (RDS)	Hebts de materiales
A	MATERIALES No incluye luminaria.	1.00	UD	56.00	56.00	1,339.87	10.08
	Caja Octagonal n/c 1/2" USA	1.000	UD	15.00	15.00		2.70
	Curva PVC de 1/2 SDR-26 eléctrica	1.200	UD	17.00	20.40		37.58
	Tubo 1/2" x 18" PVC SDR-26	1.200	UD	17.00	20.40		4.33
	Tape 3M 33+	0.06	PORC	415.00	24.07		14.00
	Alambre THW #12	64.00	PIE	12.50	800.00		10.08
	Tapa ciga galvanizada con conector UF/1/2" en el centro	1.00	UD	56.00	56.00		32.40
	Alambre de goma P/bajante, #14/3	5.00	PL	36.00	180.00		10.08
B	EQUIPOS	0.020	ud	1,339.87	26.80	26.80	-
	Factor herramientas	0.020	ud	1,339.87	26.80		4.82
C	MANO DE OBRA Instalación	1.00	ud	950.00	950.00	2,316.67	246.00
TOTAL							11.12%



No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebis de materiales
17.06	Salida electrica en pared para interruptor sencillo. Color blanco.	1.000	UD	46.00	46.00	1,062.81	
A	MATERIALES	1.000	UD	46.00	46.00		0.28
	Caja 2 x 4 de 1/2 USA	1.000	UD	15.00	15.00		2.70
	Curva PVC de 1/2 SDR-26 electrica	0.900	UD	174.00	156.60		28.19
	tubo 1/2" x 19" PVC SDR-26	72.000	PIE	12.50	900.00		108.00
	Alambre THW #12	0.058	UD	415.00	24.07		4.33
	Tapa 3M 39-	0.005	GLS	1,228.00	6.14		1.11
	Cemento PVC	1.00	UD	310.00	310.00		55.80
B	EQUIPOS	0.020	ud	1,457.81	29.16		
	Factor herramientas	0.020	ud	1,457.81	29.16		
C	MANO DE OBRA	1.000	ud	950.00	950.00		
	Instalacion	1.000	ud	950.00	950.00		
TOTALS					950.00	2,094.07	
	UD						\$ 181.31
	UD						
17.07	Salida electrica en pared para interruptor Doble. Color blanco.	1.000	UD	46.00	46.00	1,457.81	
A	MATERIALES	1.000	UD	46.00	46.00		0.28
	Caja 2 x 4 de 1/2 USA	1.000	UD	15.00	15.00		2.70
	Curva PVC de 1/2 SDR-26 electrica	0.900	UD	174.00	156.60		28.19
	tubo 1/2" x 19" PVC SDR-26	72.000	PIE	12.50	900.00		108.00
	Alambre THW #12	0.058	UD	415.00	24.07		4.33
	Tapa 3M 39-	0.005	GLS	1,228.00	6.14		1.11
	Cemento PVC	1.00	UD	310.00	310.00		55.80
B	EQUIPOS	0.020	ud	1,457.81	29.16		
	Factor herramientas	0.020	ud	1,457.81	29.16		
C	MANO DE OBRA	1.000	ud	950.00	950.00		
	Instalacion	1.000	ud	950.00	950.00		
TOTALS					950.00	2,438.97	
	UD						\$ 262.41
	UD						
17.08	Salida electrica en pared para interruptor Triple. Color blanco.	1.000	UD	46.00	46.00	1,882.81	
A	MATERIALES	1.000	UD	46.00	46.00		0.28
	Caja 2 x 4 de 1/2 USA	1.000	UD	15.00	15.00		2.70
	Curva PVC de 1/2 SDR-26 electrica	0.900	UD	174.00	156.60		28.19
	tubo 1/2" x 19" PVC SDR-26	72.000	PIE	12.50	900.00		108.00
	Alambre THW #12	0.058	UD	415.00	24.07		4.33
	Cemento PVC	1.00	UD	310.00	310.00		55.80
B	EQUIPOS	0.020	ud	1,882.81	37.66		
	Factor herramientas	0.020	ud	1,882.81	37.66		
C	MANO DE OBRA	1.000	ud	1,100.00	1,100.00		
	Instalacion	1.000	ud	1,100.00	1,100.00		
TOTALS					1,100.00	3,020.47	
	UD						\$ 396.91
	UD						
17.09	Salida electrica en pared para interruptor Tres vias. Color blanco.	1.000	UD	46.00	46.00	1,461.58	
A	MATERIALES	1.000	UD	46.00	46.00		0.28
	Caja 2 x 4 de 1/2 USA	1.000	UD	15.00	15.00		2.70
	Curva PVC de 1/2 SDR-26 electrica	0.900	UD	174.00	156.60		28.19
	tubo 1/2" x 19" PVC SDR-26	72.000	PIE	12.50	900.00		108.00
	Alambre THW #12	0.058	UD	480.00	27.84		5.01
	Cemento PVC	0.005	GLS	1,228.00	6.14		1.11
	Cemento PVC	1.00	UD	310.00	310.00		55.80
B	EQUIPOS	0.020	ud	1,461.58	29.23		
	Factor herramientas	0.020	ud	1,461.58	29.23		
C	MANO DE OBRA	1.000	ud	1,100.00	1,100.00		
	Instalacion	1.000	ud	1,100.00	1,100.00		
TOTALS					1,100.00	2,590.81	
	UD						\$ 263.08
	UD						

42



MATERIALES		UDS	CANT.	P.U.	TOTAL	TTBIS 18%
A	Caja rectangular 2x4 3/4 USA	1.00	46.00	46.00	756.25	
	3 Alambre THW #14 mm (negro, amarillo)	56.00	8.50	476.00		8.28
	Tape 3M 33+	1.00	0.05	415.00		85.68
	lubo 1/2 x 19 PVC SDR-26	1.00	176.00	176.00		3.74
	Curva reforzada PVC	1.00	15.00	15.00		31.68
	Porción de Cemento PVC	0.01	1,300.00	13.00		2.70
B	EQUIPOS					1.17
	Factor herramientas	0.010	1,338.83	13.39		2.88
C	MANO DE OBRA					
	Instalación	1.000	950.00	950.00		
TOTALS					1,719.64	139.13

MATERIALES		UDS	CANT.	P.U.	TOTAL	TTBIS 18%
A	Caja octagonal n/c 1/2 USA	1.00	56.00	56.00	1,725.85	
	Alambre THW #12 P/N (negro, blanco y verde)	66.00	12.50	825.00		10.08
	Alambre THW #14 verde tierra	23.00	8.20	188.60		33.95
	Suministro TC Lv Tts Alentzado, Gral.	1.00	435.00	435.00		78.30
	Tapa 3M 33+	0.05	415.00	20.75		3.74
	lubo 1/2 x 19 PVC SDR-26	1.00	176.00	176.00		31.68
	Curva reforzada PVC	1.00	18.00	18.00		3.24
	Porción de Cemento PVC	0.01	1,300.00	6.50		1.17
B	EQUIPOS					
	Factor herramientas	0.010	1,725.85	17.26		
C	MANO DE OBRA					
	Instalación	1.000	1,100.00	1,100.00		
TOTALS					2,843.11	310.65

MATERIALES		UDS	CANT.	P.U.	TOTAL	TTBIS 18%
A	Caja rectangular 2x4 3/4 USA	1.00	46.00	46.00	1,559.85	
	Alambre THW #12 P/N (negro y blanco)	46.00	12.50	575.00		103.60
	Alambre THW #14 verde tierra	23.00	8.20	188.60		33.95
	Suministro TC Lv Tts Alentzado, Gral.	1.00	435.00	435.00		78.30
	Tape 3M 33+	0.05	415.00	20.75		3.74
	lubo 1/2 x 19 PVC SDR-26	1.50	176.00	264.00		47.52
	Curva reforzada PVC	1.00	18.00	18.00		3.24
	Porción de Cemento PVC	0.01	1,300.00	6.50		1.17
B	EQUIPOS					
	Factor herramientas	0.020	1,559.85	31.20		
C	MANO DE OBRA					
	Instalación	1.000	950.00	950.00		
TOTALS					2,541.95	280.77

MATERIALES		UDS	CANT.	P.U.	TOTAL	TTBIS 18%
A	Caja rectangular 2x4 3/4 USA	1.000	46.00	46.00	1,577.85	
	Alambre THW #12 P/N (negro y blanco)	46.000	12.50	575.00		103.50
	Alambre THW #14 verde tierra	23.000	8.20	188.60		33.95
	Suministro TC Lv Tts Alentzado, Gral.	1.000	435.00	435.00		78.30
	Tape 3M 33+	0.050	415.00	20.75		3.74
	lubo 1/2 x 19 PVC SDR-26	1.500	176.00	264.00		47.52
	Curva reforzada PVC	2.000	18.00	36.00		6.48
	Porción de Cemento PVC	0.005	1,300.00	6.50		1.17
B	EQUIPOS					
	Factor herramientas	0.020	1,577.85	31.56		
C	MANO DE OBRA					
	Instalación	1.000	950.00	950.00		
TOTALS					2,559.41	284.01

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebis de materiales
17.10	Electricidad de pared para tomacorriente doble, 120V, Color blanco, Marca: Leviton cien o similar.						
17.11	Salida eléctrica de piso para tomacorriente doble, 120V, Color blanco, Marca: Leviton cien o similar.						
17.12	Salida eléctrica de techo para abanico de techo.						
17.13	Salida eléctrica en pared para control de abanico,echo.						

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebis de materiales
17.14	Salida de pared para DATA (Solo canalización)						
A	MATERIALES	1.000	UD	46.00	46.00	360.50	
	Caja rectangular 2x4 3/4" USA	1.000	UD	46.00	46.00		
	tubo 1/2" x 19" PVC SDR-26	1.500	UD	264.00	396.00		
	Curva reforzada PVC	2.000	UD	18.00	36.00		
	Porción de Cemento PVC	0.005	GIS	1.300.00	6.50		
	Guía nalon	40.000	Pie	0.20	8.00		
B	EQUIPOS	0.020	ud	360.50	7.21	7.21	
	Factor herramientas	0.020	ud	360.50	7.21		
C	MANO DE OBRA	1.000	ud	950.00	950.00	950.00	
	Instalacion	1.000	ud	950.00	950.00		
	TOTALS					1,317.71	
							64.89
17.15	Salida de piso para DATA (Solo canalización)						
A	MATERIALES	1.000	UD	46.00	46.00	254.50	
	Caja rectangular 2x4 3/4" USA	1.000	UD	46.00	46.00		
	tubo 1/2" x 19" PVC SDR-26	1.000	UD	176.00	176.00		
	Curva reforzada PVC	1.000	UD	18.00	18.00		
	Porción de Cemento PVC	0.005	GIS	1.300.00	6.50		
	Guía nalon	40.000	Pie	0.20	8.00		
B	EQUIPOS	0.020	ud	254.50	5.09	5.09	
	Factor herramientas	0.020	ud	254.50	5.09		
C	MANO DE OBRA	1.000	ud	950.00	950.00	950.00	
	Instalacion	1.000	ud	950.00	950.00		
	TOTALS					1,209.59	
							45.81
17.16	Salida eléctrica 220V para unidad de aire acondicionado de 1						
A	MATERIALES	2.000	UD	46.00	92.00	2,607.75	
	Caja rectangular 2x4 3/4" USA	2.000	UD	46.00	92.00		
	Alambre THW #12 verde tierra	60.000	PIE	17.50	1,050.00		
	Alambre THW #12 P/N (negro y blanco)	30.000	PIE	17.50	525.00		
	Tape 3M 33-	2.000	UD	285.00	570.00		
	Tubo EMT y LT 3/4" X10	2.000	UD	27.00	54.00		
	Curva emt 3/4"	1.000	UD	22.00	22.00		
	copling	2.000	UD	46.00	92.00		
	Tubertina LT 3/4"	7.000	PIE	64.00	448.00		
	conector recto LT 3/4"	2.000	UD	65.00	130.00		
	conector emt 3/4"	3.000	UD	36.00	108.00		
B	EQUIPOS	0.020	ud	2,607.75	52.16	52.16	
	Factor herramientas	0.020	ud	2,607.75	52.16		
C	MANO DE OBRA	1.000	ud	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	Instalacion	1.000	ud	1,500.00	1,500.00		
	TOTALS					4,159.91	
							396.14
17.17	Salida eléctrica 220V para unidad de aire acondicionado de 1.5						
A	MATERIALES	2.000	UD	46.00	92.00	2,607.75	
	Caja rectangular 2x4 3/4" USA	2.000	UD	46.00	92.00		
	Alambre THW #12 verde tierra	60.000	PIE	17.50	1,050.00		
	Alambre THW #12 P/N (negro y blanco)	30.000	PIE	17.50	525.00		
	Tape 3M 33-	2.000	UD	285.00	570.00		
	Tubo EMT y LT 3/4" X10	2.000	UD	27.00	54.00		
	Curva emt 3/4"	1.000	UD	22.00	22.00		
	copling	2.000	UD	46.00	92.00		
	Tubertina LT 3/4"	7.000	PIE	64.00	448.00		
	conector recto LT 3/4"	2.000	UD	65.00	130.00		
	conector emt 3/4"	3.000	UD	36.00	108.00		
B	EQUIPOS	0.020	ud	2,607.75	52.16	52.16	
	Factor herramientas	0.020	ud	2,607.75	52.16		
C	MANO DE OBRA	1.000	ud	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	Instalacion	1.000	ud	1,500.00	1,500.00		
	TOTALS					4,159.91	
							396.14



No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	liebis de mientales
----	-------------	----------	--------	-----	-------------	-------------	---------------------

17.18 Salida eléctrica 220V para unidad de aire acondicionado de 2 Tonelada.							
Caja refrigerador 2x4' 3/4" USA							
UD		2.00		46.00	92.00	2,997.75	16.56
PIE	Alambre THW #10 P/N (negro y blanco)	60.00		19.00	1,140.00		205.20
PIE	Alambre THW #12 verde tierra	30.00		12.50	375.00		67.50
UD	Tape 3M 33+	0.05		415.00	20.75		3.74
UD	Tubo EMT y LT 3/4"x10"	2.00		285.00	570.00		102.60
UD	Curva emt 3/4"	1.00		22.00	22.00		3.96
UD	copling	2.00		46.00	92.00		16.56
PIE	Tuberia LT 3/4"	7.00		64.00	448.00		23.40
UD	conector recio LT 3/4"	2.00		65.00	130.00		19.44
UD	conector emt 3/4"	3.00		36.00	108.00		19.44
EQUIPOS							
Factor herramientas							
UD		0.020	ud	3,972.75	79.46	59.96	10.79
UD	MANO DE OBRA	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	1,500.00	10.79
Instalacion							
TOTAL							
RTBIS 18%							
\$ 468.75							

17.19 Salida eléctrica 220V para unidad de aire acondicionado de 3 Tonelada.							
UD		2.00		46.00	92.00	2,997.75	16.56
PIE	Alambre THW #10 P/N (negro y blanco)	60.00		19.00	1,140.00		205.20
PIE	Alambre THW #12 verde tierra	30.00		12.50	375.00		67.50
UD	Tape 3M 33+	0.05		415.00	20.75		3.74
UD	Tubo EMT y LT 3/4"x10"	2.00		285.00	570.00		102.60
UD	Curva emt 3/4"	1.00		22.00	22.00		3.96
UD	copling	2.00		46.00	92.00		16.56
PIE	Tuberia LT 3/4"	7.00		64.00	448.00		23.40
UD	conector recio LT 3/4"	2.00		65.00	130.00		19.44
UD	conector emt 3/4"	3.00		36.00	108.00		19.44
EQUIPOS							
Factor herramientas							
UD		0.020	ud	3,972.75	79.46	59.96	10.79
UD	MANO DE OBRA	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	1,500.00	10.79
Instalacion							
TOTAL							
RTBIS 18%							
\$ 468.75							

17.20 Salida eléctrica 220V para unidad de aire acondicionado de 4 Tonelada.							
UD		2.00		46.00	92.00	3,972.75	16.56
PIE	Alambre THW #8 P/N (negro y blanco)	60.00		32.00	1,920.00		345.60
PIE	Alambre THW #10 verde tierra	30.00		19.00	570.00		102.60
UD	Tape 3M 33-	0.05		415.00	20.75		3.74
UD	Tubo EMT y LT 3/4"x10"	2.00		285.00	570.00		102.60
UD	Curva emt 3/4"	1.00		22.00	22.00		3.96
UD	copling	2.00		46.00	92.00		16.56
PIE	Tuberia LT 3/4"	7.00		64.00	448.00		23.40
UD	conector recio LT 3/4"	2.00		65.00	130.00		19.44
UD	conector emt 3/4"	3.00		36.00	108.00		19.44
EQUIPOS							
Factor herramientas							
UD		0.020	ud	3,972.75	79.46	79.46	14.30
UD	MANO DE OBRA	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	1,500.00	14.30
Instalacion							
TOTAL							
RTBIS 18%							
\$ 648.76							

17.21 Salida eléctrica 220V para unidad de aire acondicionado de 5 Tonelada.							
UD		2.00		46.00	92.00	3,972.75	16.56
PIE	Alambre THW #8 P/N (negro y blanco)	60.00		32.00	1,920.00		345.60
PIE	Alambre THW #10 verde tierra	30.00		19.00	570.00		102.60
UD	Tape 3M 33-	0.05		415.00	20.75		3.74
UD	Tubo EMT y LT 3/4"x10"	2.00		285.00	570.00		102.60
UD	Curva emt 3/4"	1.00		22.00	22.00		3.96
UD	copling	2.00		46.00	92.00		16.56
PIE	Tuberia LT 3/4"	7.00		64.00	448.00		23.40
UD	conector recio LT 3/4"	2.00		65.00	130.00		19.44
UD	conector emt 3/4"	3.00		36.00	108.00		19.44
EQUIPOS							
Factor herramientas							
UD		0.020	ud	3,972.75	79.46	79.46	14.30
UD	MANO DE OBRA	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	1,500.00	14.30
Instalacion							
TOTAL							
RTBIS 18%							
\$ 648.76							

18.00	SISTEMA DE CLIMATIZACION (Suministro e Instalacion)	18.01	Equipos de climatización
-------	---	-------	--------------------------





No	Descripción	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebis de materiales
18.01.8	Base en Perfil Metálico Para Unidad Condensadora y elementos de fijación	1.00	UD	2.050,00	2.050,00	4.050,00	369
		1.00	UD	2.000,00	2.000,00		
		0.020	ud	-	-		
MATERIALES							
Barra angular HN 1 1/2"x20"		1.00	UD	2.050,00	2.050,00		
Equipos							
Factor herramientas		0.020	ud	-	-		
MANO DE OBRA							
Instalación mecánica de A/A x hora		1.00	PA	1.417,50	1.417,50		
TOTALS						5.467,50	
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							
TOTALS							
UD							
UD							

No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RD\$)	Total (RD\$)	Hebis de materiales
----	-------------	----------	--------	-----	--------------	--------------	---------------------

18.05.1	Equipos de Ventilación Mecánica Abanico de techo, color blanco. Marca: KDK o similar. Incluye elemento de sujeción y suspensión.	1.00	UD	8,200.00	8,200.00	8,200.00	1476
		1.00	UD	415.00	415.00		
		0.020	ud	8,615.00	172.30		
MATERIALES				8,615.00			
Equipos				172.30			
Factor herramientas				172.30			
TOTALES				8,787.30			
				UD			\$ 1,476.00

18.05.2	Mano de obra instalación de abanicos de techo, elementos de extensión y elementos de sujeción, lo necesario para la instalación y el correcto funcionamiento de los equipos mencionados en esta partida.	0.35	PA	8,787.30	3,075.56	3,075.56	
MATERIALES				3,075.56			
MANO DE OBRA				3,075.56			
Instalación mecánica de A/A x hora				3,075.56			
TOTALES				3,075.56			
				UD			\$ -

19.00 CANALIZACION DE DATA Y COMUNICACION

19.01 Exterior

19.01.1	Suministro e instalación de acometida de comunicación desde punto de interconexión hasta Gabinete de DATA Principal en archivo del primer nivel. Compuesto por: - Tuberia EMT de 1 1/2" - Tuberia PVC de 1 1/2" - Abrazaderas, conectores, couplings, curvas, etc.	2.00	PI	95.00	190.00	390.24	
		2.00	PI	17.11	34.21		
		1.30	PI	68.00	88.40		
		1.20	PI	55.00	66.00		
		0.02	PI	435.00	7.26		
		0.13	PI	35.00	4.38		
		1.00	PI	15.61	15.61		
MATERIALES				190.00		390.24	
Suministro de Tuberia EMT de 1 1/2"				190.00			
Suministro de Tuberia PVC de 1 1/2"				17.11			
Conector EMT 1 1/2"				68.00			
Coupling				55.00			
Cable PVC de 1 1/2"				435.00			
Abrazadera				35.00			
Materiales Varios (tuercas, arandelas etc.)				15.61			
EQUIPOS				7.80			
Factor herramientas				7.80			
MANO DE OBRA				390.24			
Instalación mecánica de A/A x hora				390.24			
TOTALES				390.24			
				UD			\$ 730.5

19.01.2	Suministro e instalación de canalización de comunicación desde Gabinete de DATA Principal "CDP" hasta Gabinetes de DATA (GDN, GDN, GDN) en niveles superiores. Compuesto por: - Tuberia EMT de 2" - Abrazaderas, conectores, couplings, curvas, etc.	1.00	PI	130.00	130.00	178.52	
		1.00	PI	98.50	10.94		
		0.11	PI	130.00	14.30		
MATERIALES				130.00		178.52	
Suministro de Tuberia EMT de 2"				130.00			
Conector EMT 2"				98.50			
Coupling EMT 2"				130.00			
Barra union 1/2"x10"				435.00			
Abrazadera				35.00			
Materiales Varios (tuercas, arandelas etc.)				130.00			
EQUIPOS				3.57			
Factor herramientas				3.57			
MANO DE OBRA				53.56			
Instalación mecánica de A/A x hora				53.56			
TOTALES				53.56		235.65	
				UD			\$ 23.42

19.01.3	Suministro y colocación de registro primario 12" x 12" x 6", NEMA 3R.	1.00	UD	950.00	950.00	19.00	
		1.00	PI	130.00	130.00		
MATERIALES				950.00		19.00	
Suministro registro primario 12" x 12" x 6", NEMA 3R.				950.00			
Materiales Varios (para fijación etc.)				130.00			
EQUIPOS				19.00			
Factor herramientas				19.00			
MANO DE OBRA				950.00			
Instalación mecánica de A/A x hora				950.00			
TOTALES				950.00		19.00	
				UD			\$ 265.00



No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	libris de materiales
	instalacion mecanica de A/A x hora	1.00	PA	285.00	285.00	285.00	
	TOTALS					1,254.00	
							\$ 194.40

19.01.4 3R							
A	MATERIALES	Suministro registro pinado 15" x 15" x 6", NEMA 3R	1.00	ud	1,645.00	1,645.00	296.10
B	EQUIPOS	Materiales Varios (para fijacion etc.)	1.00	pl	165.00	165.00	29.70
C	MANO DE OBRA	Factor herramientas	0.020	ud	1,645.00	32.90	
		instalacion mecanica de A/A x hora	1.00	PA	493.50	493.50	
	TOTALS					2,711.40	
							\$ 325.80

19.01.5 1R							
A	MATERIALES	Suministro registro pinado 15" x 15" x 6", NEMA 1R	1.00	ud	850.00	850.00	153.00
B	EQUIPOS	Materiales Varios (para fijacion etc.)	1.00	pl	130.00	130.00	23.40
C	MANO DE OBRA	Factor herramientas	0.020	ud	850.00	17.00	
		instalacion mecanica de A/A x hora	1.00	PA	255.00	255.00	
	TOTALS					1,222.00	
							\$ 176.40

19.02 Interior

19.02.1 300mm							
A	MATERIALES	Suministro Bandeja metalica portacables (Tipo rejilla) de 54mm x 150mm x 300mm	1.00	pl	122.50	165.00	29.70
		Suministro Tornillo de empalme para bandeja	60.00	ud/pl	0.07	4.20	0.76
		Sumin. Tuberia EMT de 3/4" x 10'	20.00	pl	1.18	23.52	4.23
		Materiales Varios (Abrazadera, fuerza, arandela etc.)	1.00	pl	7.71	7.71	1.39
B	EQUIPOS	Factor herramientas	0.020	ud	192.72	3.85	
C	MANO DE OBRA	instalacion mecanica de A/A x hora	1.00	PA	57.82	57.82	
	TOTALS					254.39	
							\$ 36.06

19.02.2 4" x 21"							
A	MATERIALES	Suministro perfil rectangular de aluminio 1 3/4" x 4" x 21"	1.00	ud	105.00	105.00	18.90
		Perforaciones y troquelado	0.03	ud	125.00	3.75	0.68
		Materiales Varios (para fijacion etc.)	0.01	pl	130.00	1.30	
B	EQUIPOS	Factor herramientas	0.020	ud	105.00	2.10	
C	MANO DE OBRA	instalacion mecanica de A/A x hora	1.00	PA	31.50	31.50	
	TOTALS					138.60	
							\$ 19.66

19.02.3							
A	MATERIALES	Barra roscaada 3/8"x10'	0.05	pl	165.00	8.25	313.55
		Barra union 3/4"x10'	7.10	pl	43.00	305.30	1.44
		Materiales Varios (fuerza , arandela etc.)	1.00	pl	12.54	12.54	2.26
B	EQUIPOS	Factor herramientas	0.020	ud	313.55	6.27	
C	MANO DE OBRA	instalacion mecanica de A/A x hora	1.00	PA	94.07	94.07	
	TOTALS					413.89	
							\$ 58.70



50



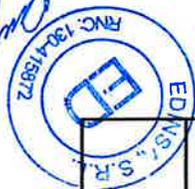
No	Descripcion	Cantidad	Unidad	P/U	Valor (RDS)	Total (RDS)	libris de materiales
19.02.4	Suministro y colocación de registro Pintado 10" x 10" x 4", NEMA 1.	1.00	UD	0.00	0.00	0.00	
19.02.5	Suministro y colocación de registro Pintado 12" x 12" x 4", NEMA 1.	1.00	UD	0.00	0.00	0.00	
19.02.6	Suministro y colocación de registro Pintado 15" x 15" x 4", NEMA 1.	1.00	UD	0.00	0.00	0.00	
19.02.4	MATERIALES Suministro registro Pintado, 10" x 10" x 4", NEMA 1R. Materiales Varios (para fijacion etc.) EQUIPOS Factor herramientas MANO DE OBRA Instalación mecánica de A/A x hora	1.00 1.00 0.020 1.00	ud pl ud PA	485.00 135.00 485.00 145.50	485.00 135.00 9.70 145.50	485.00	87.30 24.30
TOTAL							TTBIS 18%
TOTAL						640.20	\$ 111.60
19.02.5	MATERIALES Suministro registro Pintado 12" x 12" x 4", NEMA 1R. Materiales Varios (para fijacion etc.) EQUIPOS Factor herramientas MANO DE OBRA Instalación mecánica de A/A x hora	1.00 1.00 0.020 1.00	ud pl ud PA	515.00 130.00 515.00 154.50	515.00 130.00 10.30 154.50	515.00	92.70 23.40
TOTAL							TTBIS 18%
TOTAL						679.80	\$ 116.10
19.02.6	MATERIALES Suministro registro Pintado 15" x 15" x 4", NEMA 1. Materiales Varios (para fijacion etc.) EQUIPOS Factor herramientas MANO DE OBRA Instalación mecánica de A/A x hora	1.00 1.00 0.020 1.00	ud pl ud PA	710.00 140.00 710.00 213.00	710.00 140.00 14.20 213.00	710.00	127.80 25.20
TOTAL							TTBIS 18%
TOTAL						937.20	\$ 163.00

CONTENIDO: EDINSA, SRL PRESUPUESTO ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJA EL INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC)							
--	--	--	--	--	--	--	--

●ANALISIS COMPLEMENTARIOS.



53



MORTERO 1:4 PARA PAFETE		MATERIALES		EQUIPOS		MANO DE OBRA	
g	45.00	1.77	79.65	gl	1.050.00	2.047.50	1.950.00
m3	1.050	1.950.00	2.047.50	m3	495.00	5.697.43	5.697.43
ftda	11.510	495.00	5.697.43	ftda	3.150	1.216.87	3.150
pa	0.020	9.041.45	180.83	pa	9.041.45	180.83	180.83
dia	0.50	1.072.85	536.43	dia	1.072.85	536.43	536.43
		9,041.45				9,758.70 M3	
MATERIALES		9,041.45		EQUIPOS		32.55	
Agua, camión 2,500 gls.				Factor herramientas			
Arena fina para pafete + 2% desp.				Cemento Gns 94 lb. "Portland" gns			
Cemento Gns 94 lb. "Portland" gns				Cal Hidratada 50lbs.			
EQUIPOS				MANO DE OBRA			
Factor herramientas				Ligado y vaciado, ligadora 2 fda			
MANO DE OBRA							
Téc. calif. ALBAÑIL (TCAL)							

HORMIGON EN LIGADORA 1:3:5		MATERIALES		EQUIPOS		MANO DE OBRA	
m3	0.52	2.450.00	1.281.10	m3	1.650.01	1.409.76	1.650.01
m3	0.854	1.650.01	1.409.76	m3	60.000	1.06.20	1.06.20
ftda	6.400	495.00	3.167.99	ftda	6.400	3.167.99	3.167.99
pa	1.000	119.30	119.30	pa	1.000	119.30	119.30
dia	1.38	700.00	966.00	dia	1.38	700.00	966.00
		5,965.06				7,050.36 M3	
MATERIALES		5,965.06		EQUIPOS		21.47	
Arena triturada y lavada, azul (Para				Factor herramientas			
hormigón) 6 usos				Cemento Gns 94 lb. "Portland" gns 6			
Grava 3/4" - 1/2" triturada 6 usos				Agua, camión 2,500 gls. 6 usos			
Cemento Gns 94 lb. "Portland" gns 6				usos			
EQUIPOS				MANO DE OBRA			
Factor herramientas				Ligado y vaciado, ligadora 2 fda			
MANO DE OBRA							
Téc. calif. ALBAÑIL (TCAL)							

MORTERO 1:3 PARA COLOCACION BLOQUES		MATERIALES		EQUIPOS		MANO DE OBRA	
g	70.00	1.77	123.90	gl	2.445.10	2.445.10	2.445.10
m3	0.998	2.445.00	2.445.10	m3	495.00	5.697.43	5.697.43
ftda	11.510	495.00	5.697.43	ftda	3.150	1.216.87	3.150
pa	0.020	8.266.43	165.33	pa	8.266.43	165.33	165.33
dia	0.50	1.072.85	536.43	dia	1.072.85	536.43	536.43
		8,266.43				8,968.18 M3	
MATERIALES		8,266.43		EQUIPOS		22.30	
Agua, camión 2,500 gls.				Factor herramientas			
Arena gruesa lavada + 2% desp.				Cemento Gns 94 lb. "Portland" gns			
Cemento Gns 94 lb. "Portland" gns				Cal Hidratada 50lbs.			
EQUIPOS				MANO DE OBRA			
Factor herramientas				Ligado y vaciado, ligadora 2 fda			
MANO DE OBRA							
Téc. calif. ALBAÑIL (TCAL)							



● LISTADO MATERIALES

LISTADO MATERIALES PARA LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO DE ESTADO CIVIL (IESPEC) ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC)

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU+TTBIS	PU SIN TTBIS	TTBIS
	CEMENTOS				
	Cal Grande hidratada 20 kilos	FDA	RD\$386.31	RD\$327.38	RD\$58.93
	Cemento blanco Argos 40 kilos	FDA	RD\$2,010.00	RD\$1,703.39	RD\$306.61
	Cemento Gris 94 lbs. Tipo Portland	FDA	RD\$495.00	RD\$419.49	RD\$75.51
	Pegamento de cerámica Pegacol	FDA	RD\$280.84	RD\$238.00	RD\$42.84
	AGREGADOS				
	Arena gruesa labo lavada	M3	RD\$1,810.00	RD\$1,533.90	RD\$276.10
	Arena labo de mina	M3	RD\$1,700.00	RD\$1,440.68	RD\$259.32
	Arena Fina Pañete azul	M3	RD\$1,950.00	RD\$1,652.54	RD\$297.46
	Arena triturada lavada azul	M3	RD\$2,450.00	RD\$2,076.27	RD\$373.73
	Gra de 3/4"	M3	RD\$1,650.01	RD\$1,398.31	RD\$251.70
	Gra de 1/2"	M3	RD\$1,650.01	RD\$1,398.31	RD\$251.70
	Gra de 3/8"	M3	RD\$1,600.00	RD\$1,355.93	RD\$244.07
	Caliche	M3	RD\$450.00	RD\$381.36	RD\$68.64
	Granzote grueso	M3	RD\$650.00	RD\$550.85	RD\$99.15
	Granzote fino o gravilla	M3	RD\$750.00	RD\$635.59	RD\$114.41
	Cascajo de mina (en mina)	M3	RD\$800.00	RD\$677.97	RD\$122.03
	Material de base triturado (en mina)	M3	RD\$949.99	RD\$805.08	RD\$144.91
	Piedra para muro de gaviones (en mina)	M3	RD\$2,299.99	RD\$1,101.69	RD\$1,198.30
	Tierra Negra	M3	RD\$1,777.00	RD\$1,500.00	RD\$277.00
	Agua para hormigones y morteros	GL	RD\$1.77	RD\$1.50	RD\$0.27
	Camión de agua 1,200GLS	UND	RD\$4,130.00	RD\$3,500.00	RD\$630.00
	TRANSPORTE, CARGA Y BOTE MATERIAL				
	Bote y carga a mano en camión 6M3 (solo bote sin carga manual)	UND	RD\$4,130.00	RD\$3,500.00	RD\$630.00
	Camión Grúa Mantex 25 Tons.	HR	RD\$4,500.00	RD\$3,813.56	RD\$686.44
	ACEROS				
	Acero varilla Grado 40-60 3/8" a 1" x 20 a 30 pies	QQ	RD\$2,885.48	RD\$2,445.32	RD\$440.16
	Alambre Galvanizado Calibre 18 (Varillas)	LB	RD\$153.40	RD\$130.00	RD\$23.40
	MADERAS Y CARPINTERIA				
	Madera bruta pino americano	PT	RD\$66.86	RD\$56.66	RD\$10.20
	Plancha plywood 1 cara 3/4" americana	UND	RD\$3,180.28	RD\$2,695.15	RD\$485.13
	Clavos corriente con cabeza	LB	RD\$43.19	RD\$36.60	RD\$6.59
	Hilo de Ganorra - Cono	UND	RD\$103.64	RD\$87.83	RD\$15.81
	Hojas de segueta	UND	RD\$43.71	RD\$37.04	RD\$6.67
	BLOQUES DE HORMIGON				
	Bloques industrial de 6" x 8" x 16"	UND	RD\$46.02	RD\$39.00	RD\$7.02
	Bloques industrial de 8" x 8" x 16"	UND	RD\$57.23	RD\$48.50	RD\$8.73
	EQUIPOS PESADOS - ALQUILER**				
	Retroplata CAT416E o similar	HR	RD\$2,600.11	RD\$2,203.48	RD\$396.63
	Excavadora CAT20D o similar 20 Ton con Martillo	HR	RD\$4,333.50	RD\$3,672.46	RD\$661.04
	Rodillo SD-100D o similar de 10 Tons.	HR	RD\$2,696.40	RD\$2,285.08	RD\$411.32
	Motoniveladora 12H o similar	HR	RD\$4,044.60	RD\$3,427.63	RD\$616.97
	HERRAMIENTAS				
	Cinta Métrica Stanley 8 metros	UND	RD\$725.70	RD\$615.00	RD\$110.70
	Extintor ABC	UND	RD\$1,416.00	RD\$1,200.00	RD\$216.00
	IMPERMEABILIZANTES TECHO - TODO COSTO				
	Tela asfáltica	M2	RD\$842.52	RD\$714.00	RD\$128.52
	PINTURAS				
	Pintura Acrílica superior Popular	GL	RD\$2,096.57	RD\$1,776.75	RD\$319.82
	Pintura semigloss superior Popular	GL	RD\$1,384.15	RD\$1,173.01	RD\$211.14
	Pintura base	GL	RD\$2,276.77	RD\$1,929.47	RD\$347.30
	Pintura Esmaile Popular	GL	RD\$1,809.51	RD\$1,533.48	RD\$276.03
	Oxidod gris Tropical	GL	RD\$1,809.51	RD\$1,533.48	RD\$276.03
	Brocha 1-1/2" doble celda pelo blanco	UND	RD\$118.85	RD\$100.72	RD\$18.13
	Brocha 3" doble celda pelo blanco	UND	RD\$169.94	RD\$144.02	RD\$25.92
	Masilla acrílica multuso	1/4 GL	RD\$463.98	RD\$393.20	RD\$70.78
	Lija de agua	UND	RD\$54.22	RD\$45.95	RD\$8.27
	Piedra para pulir pared 2x2x6	UND	RD\$820.67	RD\$695.48	RD\$125.19
	Kit bandeja porta color y moka	UND	RD\$589.42	RD\$499.51	RD\$89.91
	Poste fibra y alum.	UND	RD\$1,850.18	RD\$1,667.95	RD\$182.23
	Estuco Palladio (veneciano)	UND	RD\$9,808.35	RD\$8,312.16	RD\$1,496.19
	Lana metálica	UND	RD\$509.55	RD\$431.82	RD\$77.73
	Espatula plástica 4"	UND	RD\$39.77	RD\$33.70	RD\$6.07



Handwritten signatures and initials in blue ink.

LISTADO MATERIALES PARA LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC)

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU+TTBIS	PU SIN TTBIS	TTBIS
PLAFONES	Plafón PVC Comercial 2x4	UD	RD\$27.14	RD\$23.00	RD\$4.14
	Cross tee 2ft top top	UD	RD\$52.04	RD\$44.10	RD\$7.94
	Main tee 12ft top top	UD	RD\$167.74	RD\$142.15	RD\$25.59
	Angular 10ft top top	UD	RD\$94.58	RD\$80.15	RD\$14.43
	Alambre rollo 1lb	UD	RD\$18.00	RD\$18.00	RD\$0.00
	Plafón en yeso	M2	RD\$82.60	RD\$70.00	RD\$12.60
	Plafón Rockfon Artico 660 2x2x5/8	M2	RD\$120.44	RD\$102.07	RD\$18.37
ESTRUCTURAS LIGERA	Plancha dens glass Gold 1/2" x 4 x 8 pies	UNID	RD\$2,574.78	RD\$2,182.02	RD\$392.76
	Parales - studs 2-1/2" x 10 C22	UNID	RD\$229.72	RD\$194.68	RD\$35.04
	Durmiertes - Tracks 2-1/2" x 8 C20	UNID	RD\$194.56	RD\$164.89	RD\$29.68
	Cinta Durcoq 2" 300PL	UNID	RD\$301.74	RD\$255.71	RD\$46.03
	Mortero Keratior para panete	UNID	RD\$919.22	RD\$719.00	RD\$140.22
	Clavos 1-1/4" con arandelas Caja de 100unds	UNID	RD\$660.80	RD\$560.00	RD\$100.80
	Fulminates - Green Shots Caja de 100unds	UNID	RD\$691.48	RD\$586.00	RD\$105.48
	Tornillos 6 x 1-1/4" LBS 293 Torn/LB	UNID	RD\$293.10	RD\$248.39	RD\$44.71
	Tornillos 7 x 7/16" LBS 354 Torn/LB	UNID	RD\$241.90	RD\$205.00	RD\$36.90
	Esquinero en vinil 10 PL	UNID	RD\$1,520.25	RD\$1,288.35	RD\$231.90
	Registro plastico con tapa 96"x96" 5plg.	UNID	RD\$3,247.91	RD\$2,752.47	RD\$495.44
	Fibra acustica BI R-11KA 24"x96" 23.74m2	ROLLO	RD\$9,281.20	RD\$7,865.42	RD\$1,415.78
	Fibra acustica R-11UNFCD 24"x96" 23.74m2	ROLLO	RD\$7,222.46	RD\$6,120.73	RD\$1,101.73
	Rollo fibra Eco Frescasa 18.59m2	ROLLO	RD\$4,477.24	RD\$3,794.27	RD\$682.97
ADMITIVOS Y MORTEROS ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION Y JUNTAS	Cemento para anclaje ANCHORFIX SIKKA 3001	UNID	RD\$3,235.11	RD\$2,741.62	RD\$493.49
ESTRUCTURAS METALICAS - HERRERIA	Barra cuadrada 1x20	UNID	RD\$1,960.99	RD\$1,661.86	RD\$299.13
	Barra hierro negro cuadrada 4x4 x 20 pies	UNID	RD\$3,180.01	RD\$2,694.92	RD\$485.09
	PERFIL H.N 3x4x1/4 Gr4 (galvanizado)	UNID	RD\$9,540.01	RD\$8,084.75	RD\$1,455.26
	PERFIL H.N 1x1x1/4	UNID	RD\$427.07	RD\$361.92	RD\$65.15
	PERFIL H.N 1x1x1/4	UNID	RD\$650.25	RD\$551.06	RD\$99.19
	Angular 2x 1/4 x 20'	UNID	RD\$2,710.22	RD\$2,296.80	RD\$413.42
	PERFIL H.N 2x2x20'	UNID	RD\$1,053.21	RD\$892.55	RD\$160.66
	Tubo de hierro negro de 2" de diametro 1/4" de espesor	UNID	RD\$5,936.00	RD\$5,030.51	RD\$905.49
	Tola de HN 4x8 -1-1/5	UNID	RD\$2,455.44	RD\$2,080.88	RD\$374.56
	UNID	UNID	RD\$190.79	RD\$161.69	RD\$29.10
	Rondana para Angular	UNID	RD\$143.10	RD\$121.27	RD\$21.83
	Disco de corte metal 7" Metabo	UNID	RD\$259.69	RD\$220.08	RD\$39.61
	Soldadura Universal 6013 3/32"	UNID	RD\$53.60	RD\$53.90	RD\$0.70
	Soldadura Universal 7018 1/8"	UNID	RD\$90.10	RD\$76.36	RD\$13.74
	M2	M2	RD\$2,722.56	RD\$2,307.25	RD\$415.31
	Aluzinc acanalado termico(ferropanel)	UNID	RD\$1,425.25	RD\$1,207.84	RD\$217.41
	Visagra de piso doble accion	UNID	RD\$2,159.98	RD\$1,830.49	RD\$329.49
	Cerradura sobrepone para puerta	UNID	RD\$94.40	RD\$80.00	RD\$14.40
	Viga H W6"x4"x30	UNID	RD\$56.92	RD\$48.24	RD\$8.68
	Correa Tipo Z 4"x2"	UNID	RD\$70.80	RD\$60.00	RD\$10.80
	Pernos de expansion 1/2"x5"	UNID	RD\$56.92	RD\$48.24	RD\$8.68
	Placas de (0.35 x 0.35)m x 1/4"	UNID	RD\$2,083.82	RD\$1,765.95	RD\$317.87
	Barra roscaada 1/2"	UNID	RD\$149.29	RD\$126.52	RD\$22.77
TUBERIAS Y PIEZAS PVC PRESION - SCH-40	Tubo 1/2" x 19" PVC SCH-40	UNID	RD\$279.41	RD\$236.79	RD\$42.62
	Tubo 1"x19" PVC SCH-40	UNID	RD\$433.01	RD\$366.96	RD\$66.05
	Tubo 1"x19" PVC SCH-40	UNID	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
	Tubo 1"x19" PVC SCH-80 grts	UNID	RD\$596.41	RD\$505.43	RD\$90.98
	Tubo 1"x19" PVC SCH-80 grts	UNID	RD\$918.76	RD\$778.61	RD\$140.15
	Tubo 1"x19" PVC SCH-80 grts	UNID	RD\$1,186.50	RD\$1,005.51	RD\$180.99
	Tubo 1"x19" PVC SCH-80 grts	UNID	RD\$1,988.69	RD\$1,685.33	RD\$303.36
	Codo 3/4" x 45 PVC presion	UNID	RD\$56.64	RD\$48.00	RD\$8.64
	Codo 1" x 45 PVC presion	UNID	RD\$120.43	RD\$102.06	RD\$18.37
	Tee 1/2" PVC presion	UNID	RD\$7.65	RD\$6.48	RD\$1.17
	Tee PVC de drenaje 3/4"	UNID	RD\$16.33	RD\$13.84	RD\$2.49
	Union Coupling PVC de drenaje 3/4"	UNID	RD\$7.68	RD\$6.51	RD\$1.17
	Codo 1/2"x90 PVC presion	UNID	RD\$9.45	RD\$8.01	RD\$1.44
	Adaptador macho 3/4" PVC presion	UNID	RD\$21.22	RD\$17.98	RD\$3.24
	Adaptador hembra 3/4" PVC presion	UNID	RD\$3.78	RD\$3.20	RD\$0.58
	Tapón hembra 1" PVC presion	UNID	RD\$12.24	RD\$10.37	RD\$1.87
	Reducción 1" a 3/4" PVC presion	UNID	RD\$6.04	RD\$5.12	RD\$0.92
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$140.15	RD\$120.43	RD\$19.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$180.99	RD\$158.37	RD\$22.62
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$303.36	RD\$258.64	RD\$44.72
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$42.62	RD\$36.96	RD\$5.66
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$570.53	RD\$483.50	RD\$87.03
HACHE	HACHE	HACHE	RD\$90.98	RD\$77.86	RD\$13.12

LISTADO MATERIALES PARA LISTADO PRECIOS EN FORMACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC)

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU+ITBIS	PU SIN ITBIS	ITBIS
	Llave de paso de bola palanca 1/2"	UNID	RD\$369.59	RD\$313.21	RD\$56.38
	Llave de paso de bola palanca 3/4"	UNID	RD\$535.19	RD\$453.55	RD\$81.64
	Cemento PVC OATEY 4oz	UNID	RD\$257.97	RD\$218.62	RD\$39.35
	Cemento PVC OATEY 32oz	UNID	RD\$1,151.29	RD\$975.67	RD\$175.62
	TUBERIAS Y PIEZAS PVC DRENAJE				
	Tubo 1"x19" PVC SDR-26	UNID	RD\$201.12	RD\$170.44	RD\$30.68
	Tubo 1 1/2"x19" PVC SDR-26	UNID	RD\$212.76	RD\$104.88	RD\$107.88
	Tubo 2"x19" PVC SDR-26	UNID	RD\$282.51	RD\$169.92	RD\$112.59
	Tubo 3"x19" PVC SDR-26	UNID	RD\$379.67	RD\$217.16	RD\$162.51
	Tubo 4"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$400.65	RD\$244.03	RD\$156.62
	Tubo 6"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$526.98	RD\$313.14	RD\$213.84
	Tubo 8"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$789.67	RD\$446.59	RD\$343.08
	Tubo 10"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$1,157.67	RD\$669.21	RD\$488.46
	Tubo 12"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$1,566.05	RD\$944.33	RD\$621.72
	Tubo 15"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$2,066.05	RD\$1,244.03	RD\$822.02
	Tubo 20"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$2,719.66	RD\$1,644.55	RD\$1,075.11
	Tubo 25"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$3,447.57	RD\$2,120.14	RD\$1,327.43
	Tubo 30"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$4,278.56	RD\$2,599.67	RD\$1,678.89
	Tubo 36"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$5,219.37	RD\$3,149.74	RD\$2,069.63
	Tubo 42"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$6,274.30	RD\$3,820.14	RD\$2,454.16
	Tubo 48"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$7,447.57	RD\$4,513.93	RD\$2,933.64
	Tubo 54"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$8,747.57	RD\$5,244.03	RD\$3,503.54
	Tubo 60"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$10,166.05	RD\$6,013.93	RD\$4,152.12
	Tubo 66"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$11,619.66	RD\$6,820.14	RD\$4,799.52
	Tubo 72"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$13,112.59	RD\$7,669.21	RD\$5,443.38
	Tubo 78"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$14,647.57	RD\$8,554.16	RD\$6,093.41
	Tubo 84"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$16,227.08	RD\$9,488.46	RD\$6,738.62
	Tubo 90"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$17,856.63	RD\$10,462.51	RD\$7,394.12
	Tubo 96"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$19,531.22	RD\$11,477.43	RD\$8,053.79
	Tubo 102"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$21,256.83	RD\$12,527.08	RD\$8,729.75
	Tubo 108"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$23,031.44	RD\$13,619.66	RD\$9,411.78
	Tubo 114"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$24,856.05	RD\$14,749.52	RD\$10,106.53
	Tubo 120"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$26,731.66	RD\$15,919.66	RD\$10,812.00
	Tubo 126"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$28,656.27	RD\$17,134.16	RD\$11,522.11
	Tubo 132"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$30,631.88	RD\$18,399.66	RD\$12,237.22
	Tubo 138"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$32,656.49	RD\$19,709.52	RD\$12,946.97
	Tubo 144"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$34,731.10	RD\$21,064.16	RD\$13,666.94
	Tubo 150"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$36,855.71	RD\$22,462.77	RD\$14,392.94
	Tubo 156"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$39,030.32	RD\$23,904.38	RD\$15,125.94
	Tubo 162"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$41,254.93	RD\$25,392.00	RD\$15,862.93
	Tubo 168"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$43,529.54	RD\$26,926.64	RD\$16,605.90
	Tubo 174"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$45,854.15	RD\$28,507.25	RD\$17,354.90
	Tubo 180"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$48,228.76	RD\$30,134.16	RD\$18,109.60
	Tubo 186"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$50,653.37	RD\$31,807.25	RD\$18,846.12
	Tubo 192"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$53,127.98	RD\$33,527.08	RD\$19,604.90
	Tubo 198"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$55,652.59	RD\$35,292.00	RD\$20,370.59
	Tubo 204"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$58,227.20	RD\$37,104.88	RD\$21,142.32
	Tubo 210"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$60,851.81	RD\$38,964.16	RD\$21,889.65
	Tubo 216"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$63,526.42	RD\$40,864.16	RD\$22,652.26
	Tubo 222"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$66,251.03	RD\$42,804.38	RD\$23,440.65
	Tubo 228"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$69,025.64	RD\$44,784.60	RD\$24,244.04
	Tubo 234"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$71,850.25	RD\$46,804.82	RD\$25,062.43
	Tubo 240"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$74,724.86	RD\$48,864.16	RD\$25,895.70
	Tubo 246"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$77,649.47	RD\$50,964.38	RD\$26,744.09
	Tubo 252"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$80,624.08	RD\$53,104.88	RD\$27,607.20
	Tubo 258"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$83,648.69	RD\$55,284.60	RD\$28,485.00
	Tubo 264"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$86,723.30	RD\$57,504.82	RD\$29,377.48
	Tubo 270"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$89,847.91	RD\$59,764.64	RD\$30,284.27
	Tubo 276"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$93,022.52	RD\$62,064.16	RD\$31,195.36
	Tubo 282"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$96,247.13	RD\$64,404.38	RD\$32,110.65
	Tubo 288"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$99,521.74	RD\$66,784.60	RD\$33,030.04
	Tubo 294"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$102,846.35	RD\$69,204.82	RD\$33,953.53
	Tubo 300"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$106,220.96	RD\$71,664.16	RD\$34,881.02
	Tubo 306"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$109,645.57	RD\$74,164.38	RD\$35,813.19
	Tubo 312"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$113,120.18	RD\$76,704.60	RD\$36,750.68
	Tubo 318"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$116,644.79	RD\$79,284.82	RD\$37,693.17
	Tubo 324"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$120,219.40	RD\$81,904.38	RD\$38,640.66
	Tubo 330"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$123,844.01	RD\$84,564.60	RD\$39,593.15
	Tubo 336"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$127,518.62	RD\$87,264.16	RD\$40,550.46
	Tubo 342"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$131,243.23	RD\$90,004.38	RD\$41,512.95
	Tubo 348"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$135,017.84	RD\$92,784.60	RD\$42,480.44
	Tubo 354"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$138,842.45	RD\$95,604.82	RD\$43,452.93
	Tubo 360"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$142,717.06	RD\$98,464.16	RD\$44,429.42
	Tubo 366"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$146,641.67	RD\$101,364.38	RD\$45,410.91
	Tubo 372"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$150,616.28	RD\$104,304.60	RD\$46,396.40
	Tubo 378"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$154,640.89	RD\$107,284.82	RD\$47,385.89
	Tubo 384"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$158,715.50	RD\$110,304.38	RD\$48,379.38
	Tubo 390"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$162,840.11	RD\$113,364.60	RD\$49,376.87
	Tubo 396"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$167,014.72	RD\$116,464.82	RD\$50,378.36
	Tubo 402"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$171,239.33	RD\$119,604.38	RD\$51,383.85
	Tubo 408"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$175,513.94	RD\$122,784.60	RD\$52,393.34
	Tubo 414"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$179,838.55	RD\$126,004.82	RD\$53,406.83
	Tubo 420"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$184,213.16	RD\$129,264.16	RD\$54,423.32
	Tubo 426"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$188,637.77	RD\$132,564.38	RD\$55,442.81
	Tubo 432"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$193,112.38	RD\$135,904.60	RD\$56,464.30
	Tubo 438"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$197,636.99	RD\$139,284.82	RD\$57,488.79
	Tubo 444"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$202,211.60	RD\$142,704.38	RD\$58,516.28
	Tubo 450"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$206,836.21	RD\$146,164.60	RD\$59,546.77
	Tubo 456"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$211,510.82	RD\$149,664.82	RD\$60,579.26
	Tubo 462"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$216,235.43	RD\$153,204.38	RD\$61,613.75
	Tubo 468"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$221,010.04	RD\$156,784.60	RD\$62,650.24
	Tubo 474"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$225,834.65	RD\$160,404.82	RD\$63,689.73
	Tubo 480"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$230,709.26	RD\$164,064.38	RD\$64,731.22
	Tubo 486"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$235,633.87	RD\$167,764.60	RD\$65,774.71
	Tubo 492"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$240,608.48	RD\$171,504.82	RD\$66,819.20
	Tubo 498"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$245,633.09	RD\$175,284.38	RD\$67,865.69
	Tubo 504"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$250,707.70	RD\$179,104.60	RD\$68,913.18
	Tubo 510"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$255,832.31	RD\$182,964.82	RD\$70,000.67
	Tubo 516"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$261,006.92	RD\$186,864.38	RD\$71,097.16
	Tubo 522"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$266,231.53	RD\$190,804.60	RD\$72,194.65
	Tubo 528"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$271,506.14	RD\$194,784.82	RD\$73,293.14
	Tubo 534"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$276,830.75	RD\$198,804.38	RD\$74,392.63
	Tubo 540"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$282,205.36	RD\$202,864.60	RD\$75,493.12
	Tubo 546"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$287,629.97	RD\$206,964.82	RD\$76,594.61
	Tubo 552"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$293,104.58	RD\$211,104.38	RD\$77,696.10
	Tubo 558"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$298,629.19	RD\$215,284.60	RD\$78,798.59
	Tubo 564"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$304,203.80	RD\$219,504.82	RD\$79,901.08
	Tubo 570"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$309,828.41	RD\$223,764.38	RD\$81,004.57
	Tubo 576"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$315,503.02	RD\$228,064.60	RD\$82,109.06
	Tubo 582"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$321,227.63	RD\$232,404.82	RD\$83,214.55
	Tubo 588"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$327,002.24	RD\$236,784.38	RD\$84,320.04
	Tubo 594"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$332,826.85	RD\$241,204.60	RD\$85,426.53
	Tubo 600"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$338,701.46	RD\$245,664.82	RD\$86,533.02
	Tubo 606"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$344,626.07	RD\$250,164.38	RD\$87,640.51
	Tubo 612"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$350,600.68	RD\$254,704.60	RD\$88,748.00
	Tubo 618"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$356,625.29	RD\$259,284.82	RD\$89,856.49
	Tubo 624"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$362,700.90	RD\$263,904.38	RD\$90,965.98
	Tubo 630"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$368,825.51	RD\$268,564.60	RD\$92,076.47
	Tubo 636"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$375,000.12	RD\$273,264.82	RD\$93,187.96
	Tubo 642"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$381,224.73	RD\$278,004.38	RD\$94,299.45
	Tubo 648"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$387,500.34	RD\$282,784.60	RD\$95,411.94
	Tubo 654"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$393,825.95	RD\$287,604.82	RD\$96,525.43
	Tubo 660"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$400,200.56	RD\$292,464.38	RD\$97,639.92
	Tubo 666"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$406,625.17	RD\$297,364.60	RD\$98,755.41
	Tubo 672"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$413,100.78	RD\$302,304.82	RD\$99,871.90
	Tubo 678"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$419,625.39	RD\$307,284.38	RD\$100,989.39
	Tubo 684"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$426,200.00	RD\$312,304.60	RD\$102,107.88
	Tubo 690"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$432,824.61	RD\$317,364.82	RD\$103,227.37
	Tubo 696"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$439,499.22	RD\$322,464.38	RD\$104,347.86
	Tubo 702"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$446,223.83	RD\$327,604.60	RD\$105,469.35
	Tubo 708"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$453,000.44	RD\$332,784.82	RD\$106,591.84
	Tubo 714"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$459,827.05	RD\$338,004.38	RD\$107,715.33
	Tubo 720"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$466,703.66	RD\$343,264.60	RD\$108,840.82
	Tubo 726"x19" PVC SDR-41	UNID	RD\$473,630.27		

LISTADO MATERIALES PARA LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INSTITUTO

ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC)

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU+TTBIS	PU SIN TTBIS	TTBIS
ACCESORIOS ELECTRICOS	Accesorio Tapa Tomacorriente Sencllo 220 V Leviton linea CIEN	UND	RD\$211.86	RD\$179.54	RD\$32.32
	Accesorio Tapa Interruptor sencllo Bticino linea Modus Style	UND	RD\$162.75	RD\$137.92	RD\$24.83
	Accesorio Tapa Interruptor Tres Vfas sencllo Bticino linea Modus Style	UND	RD\$134.82	RD\$114.25	RD\$20.57
	Accesorio Tapa Interruptor cuatro Vfas sencllo Bticino linea Modus Style	UND	RD\$279.27	RD\$236.67	RD\$42.60
	Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110 V Bticino linea Modus Style	UND	RD\$152.16	RD\$128.95	RD\$23.21
	Accesorio Tapa Ciega Bticino Bticino linea Modus Style	UND	RD\$96.30	RD\$81.61	RD\$14.69
	Controlador remoto para sillion odontolgico	UND	RD\$4177.20	RD\$3,540.00	RD\$637.20
ILUMINACION COMERCIAL	Lampara led 100w	UND	RD\$6,490.00	RD\$5,500.00	RD\$990.00
	Lampara led 2x2 para plafon	UND	RD\$2,324.95	RD\$1,970.30	RD\$354.65
	Spotlight 9	UND	RD\$1,593.00	RD\$1,350.00	RD\$243.00
	led jardin	UND	RD\$1,097.40	RD\$930.00	RD\$167.40
	Roseta	UND	RD\$78.28	RD\$66.34	RD\$11.94
AIRES ACONDICIONADOS-TODO COSTO	Rejilla	UND	RD\$548.70	RD\$465.00	RD\$83.70
	Tuberia p/conducto de aire	ROLLO	RD\$1,241.36	RD\$1,052.00	RD\$189.36
	Termostato para aire	UND	RD\$803.01	RD\$680.52	RD\$122.49
	Unidad de A/A Tipo Mini Split Inverter 12,000 btu/h, 1 PH, 208/230 V, 60hz, MInimo Seer 18.	UND	RD\$30,294.60	RD\$19,694.92	RD\$10,599.68
	Unidad de A/A Tipo Mini Split Inverter 24,000 btu/h, 1 PH, 208/230 V, 60hz, MInimo Seer 18.	UND	RD\$30,294.60	RD\$25,673.39	RD\$4,621.21
	Unidad de A/A Tipo Piso Techo Inverter 24,000 btu/h, 1 PH, 208/230 V, 60hz, MInimo Seer 18. Unidad	UND	RD\$30,940.00	RD\$26,220.34	RD\$4,719.66
	Condensadora de Descarga Vertical.	UND	RD\$30,940.00	RD\$26,220.34	RD\$4,719.66
	Unidad de A/A Tipo Piso Techo Inverter 36,000 btu/h, 1 PH, 208/230 V, 60hz, MInimo Seer 18. Unidad	UND	RD\$56,840.00	RD\$48,169.49	RD\$8,670.51
	Condensadora de Descarga Vertical.	UND	RD\$56,840.00	RD\$48,169.49	RD\$8,670.51
	Unidad de A/A Tipo Piso Techo Inverter 48,000 btu/h, 1 PH, 208/230 V, 60hz, MInimo Seer 18. Unidad	UND	RD\$94,150.00	RD\$79,788.14	RD\$14,361.86
	Condensador de Descarga Vertical.	UND	RD\$94,150.00	RD\$79,788.14	RD\$14,361.86
	Gas Refrigerante R410a	LBS	RD\$1,519.84	RD\$1,288.00	RD\$231.84
	Bomba de Drenaje para Aire Acondicionado, 208/230V, 60Hz.	UND	RD\$2,519.30	RD\$2,135.00	RD\$384.30
	Palometa para inst. Sistema de A/A Split de 12k a 24k BTU	UND	RD\$1,211.00	RD\$950.00	RD\$261.00
	Tuberia de Cobre Flexible 1/4"; (Incluye: vascoel, tuercas campana, coupling, codu, etc.)	PL	RD\$76.70	RD\$65.00	RD\$11.70
	Tuberia de Cobre Flexible 1/2"; (Incluye: vascoel, tuercas campana, coupling, codu, etc.)	PL	RD\$100.30	RD\$85.00	RD\$15.30
	Tuberia de Cobre Flexible 3/8"; (Incluye: vascoel, tuercas campana, coupling, codu, etc.)	PL	RD\$123.90	RD\$105.00	RD\$18.90
	Tuberia de Cobre Flexible 5/8"; (Incluye: vascoel, tuercas campana, coupling, codu, etc.)	PL	RD\$247.80	RD\$210.00	RD\$37.80
	Tuberia de Cobre Flexible 3/4"; (Incluye: vascoel, tuercas campana, coupling, codu, etc.)	PL	RD\$159.89	RD\$135.50	RD\$24.39
MALLA CILCONICA	Alambre de trinchera Galvanizado 33 aros 17" de 3.00m	UND	RD\$972.69	RD\$824.26	RD\$148.43
	Palometa doble H.G.reforzada	UND	RD\$472.00	RD\$400.00	RD\$72.00
	Palometa alambre de trincheras	UND	RD\$253.70	RD\$215.00	RD\$38.70
PISOS, TILE DE MADERA, PISO SPORT, VINYL	Pocelato alto trafico	M2	RD\$1,032.22	RD\$874.76	RD\$157.46
	Estopa (1 lb. / 20 m2)	LB	RD\$144.45	RD\$122.42	RD\$22.03
	Corte de chazos con maquina	M2	RD\$33.70	RD\$28.56	RD\$5.14
	Euro Junta 5kg	FDA	RD\$270.22	RD\$229.00	RD\$41.22
PUERTAS	Puerta Panel Polimetalico 0.70x1.00 x 2.10m con marco s/llavln	UND	RD\$5,852.15	RD\$4,959.45	RD\$892.70
	Puerta Panel Polimetalico 1.00 x 2.75m con marco s/llavln	UND	RD\$8,185.50	RD\$6,936.86	RD\$1,248.64
	Puerta Panel Polimetalico con rejilla	UND	RD\$7,711.94	RD\$7,383.00	RD\$328.94
	Puerta Stanley buena calidad	UND	RD\$9,829.34	RD\$8,329.95	RD\$1,499.39
	Manubrio tipo palanca	UND	RD\$1,685.25	RD\$1,428.18	RD\$257.07
	Tiradores para puertas	UND	RD\$2,212.50	RD\$1,875.00	RD\$337.50
	Tope para puertas	UND	RD\$182.97	RD\$155.06	RD\$27.91
PUERTAS COMERCIALES - TODO COSTO	Puerta de vidrio templado claro	UD	RD\$32,500.00	RD\$27,542.37	RD\$4,957.63
	Puerta comercial P-40 (0.80m-1.00m x 2.10m)	UD	RD\$28,600.00	RD\$24,237.29	RD\$4,362.71
	Puerta comercial P-40 (1.00m-1.20m x 2.10m)	UD	RD\$32,499.94	RD\$27,542.32	RD\$4,957.62
VENTANAS - TODO COSTO	Ventana salomnica aluminio blanco A4	P2	RD\$332.23	RD\$281.55	RD\$50.68
	Ventana salomnica aluminio y vidrio bronce	P2	RD\$409.28	RD\$346.84	RD\$62.43
	Ventana salomnica aluminio y vidrio 3/16" Perfil Tradicional	P2	RD\$428.54	RD\$363.17	RD\$65.37
	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	P2	RD\$524.83	RD\$444.77	RD\$80.06



LISTADO MATERIALES PARA LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO DE ALAJARA EL INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC)

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PU+TRBS	PU SIN TRBS	TRBS
	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P92	P2	RD\$765.59	RD\$648.80	RD\$116.78
	Ventana corredera aluminio y vidrio 3/16" Perfil P92	P2	RD\$1,107.45	RD\$938.52	RD\$168.93
	Ventana proyectada aluminio y vidrio Perfiles P40	P2	RD\$782.00	RD\$662.71	RD\$119.29
	Ventana corredera aluminio y vidrio 3/16" Perfil P-40	UD	RD\$5,051.88	RD\$4,281.25	RD\$770.63
	Ventana tipo lourvers (1.20m x 1.00m)	M2	RD\$1,614.00	RD\$1,367.80	RD\$246.20
	Laminado frost	M2	RD\$1,129.80	RD\$957.46	RD\$172.34
	Laminado oscuro	M2	RD\$1,129.80	RD\$957.46	RD\$172.34
	VIDRIO-TODO COSTO	M2	RD\$10,336.80	RD\$8,760.00	RD\$1,576.80
	Vidrio templado de 1/2" con bordes canteados y perfilera				
	CCOINAS - TODO COSTO	M2	RD\$10,265.58	RD\$8,699.65	RD\$1,565.94
	Tope en cuarzo, todo costo	M2	RD\$18,467.00	RD\$15,650.00	RD\$2,817.00
	Gabinetes de piso y pared en MDF hidrófugo-todo costo	pl	RD\$4,537.52	RD\$3,845.36	RD\$692.16
	TERMINACIONES MADERA	UD.	RD\$4,227.41	RD\$4,006.28	RD\$221.13
	Paneles MDF hidrófugo laminado	UD.	RD\$678.50	RD\$575.00	RD\$103.50
	Sistema doble de rodamientos para closet	UD.	RD\$423.62	RD\$359.00	RD\$64.62
	Sistema Senchillo de rodamientos para closet	UD.	RD\$1,804.22	RD\$1,529.00	RD\$275.22
	Rieles dobles para closet	UD.	RD\$199.56	RD\$169.12	RD\$30.44
	Llavin para gavetas-closet	UD.	RD\$631.16	RD\$534.88	RD\$96.28
	Angular de aluminio 1x3/4	UD.	RD\$147.50	RD\$125.00	RD\$22.50
	REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES	M2	RD\$649.89	RD\$550.75	RD\$99.14
	Revestimiento en planchas PVC o Marmol sintético (1.22 x 3.00)m	UD.	RD\$2,253.81	RD\$1,910.01	RD\$343.80
	Cerámica europea económica 0.20m x 0.20m	M2	RD\$2,753.97	RD\$2,333.87	RD\$420.10
	Cemento de contacto LANCO	GL	RD\$3,007.44	RD\$2,548.68	RD\$458.76
	Adhesivo Nuri bond HB050	Cartucho	RD\$417.72	RD\$354.00	RD\$63.72
	COTIZACIONES A TODO COSTO	M2	RD\$7,640.00	RD\$6,474.58	RD\$1,165.42
	Shutters	M2	RD\$2,846.38	RD\$2,412.19	RD\$434.19
	Cortinas tipo zebra	M2	RD\$2,640.01	RD\$2,237.30	RD\$402.71
	Cortinas extensoras tipos perma	M2	RD\$3,477.38	RD\$2,946.93	RD\$530.45
	Alfombra shaw contract 51210 situation tile color nocturne	M2	RD\$3,793.70	RD\$3,215.00	RD\$578.70
	Paneles acústicos colgantes 24 x 56	M2	RD\$3,793.70	RD\$3,215.00	RD\$578.70
	Confeccion e instalacion de todo	M2	RD\$2,714.00	RD\$2,300.00	RD\$414.00
	COTIZACIONA MEDIA Y BAJA YTENSIO-TODO COSTO	M2	RD\$291,021.28	RD\$246,628.20	RD\$44,393.08
	TR-150 KVA/12.5KV-208/120-240VAc. PM/LF; DF	UNO	RD\$7,740.86	RD\$4,075.50	RD\$1,333.35
	Po-110 (cimentacion postes)	UNO	RD\$8,850.05	RD\$6,347.50	RD\$1,502.55
	Estructura PR-203	UNO	RD\$10,159.80	RD\$8,610.00	RD\$1,549.80
	Estructura PR-205	UNO	RD\$9,664.20	RD\$8,190.00	RD\$1,474.20
	Estructura MT-307	UNO	RD\$6,843.14	RD\$5,799.27	RD\$1,043.87
	Estructura MT-301	UNO	RD\$4,331.00	RD\$3,670.34	RD\$660.66
	Tubería IMC de 3"x10"	UNO	RD\$97.02	RD\$82.22	RD\$14.80
	Conduct de 3"	UNO	RD\$2,096.95	RD\$1,777.08	RD\$319.87
	Pararrayos 9kv	UNO	RD\$10,849.87	RD\$9,194.81	RD\$1,655.07
	Alambre URD # 2,Concentrico ,C/Chaqueta	PL	RD\$246.62	RD\$209.00	RD\$37.62
	Soporte 1Ø(P/Cable URD)	UNO	RD\$5,144.60	RD\$4,248.05	RD\$764.65
	Elbow conector (Tipo Pistola)	UNO	RD\$6,144.60	RD\$5,207.29	RD\$937.31
	Fusible 14 amp	UNO	RD\$929.25	RD\$787.50	RD\$141.75
	Abrazadera Unitrus de 1 1/2"	UNO	RD\$47.41	RD\$40.18	RD\$7.23
	Abrazadera Unitrus de 3/4"	UNO	RD\$30.27	RD\$25.65	RD\$4.62
	Cut-out 200a 15kv abb americano	UNO	RD\$7,048.32	RD\$5,973.15	RD\$1,075.17
	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA-TODO COSTO	UNO	RD\$45,123.51	RD\$38,240.26	RD\$6,883.25
	Tinaco negro de 110 gal				
	PURADOM SRL				



60



● LISTADO MANO DE OBRA.



CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Btгада/dia
100.00	EMBAVACIONES				
100.01	Excavación a mano en tierra	M3M	RD\$544.77	1.50	RD\$817.16
100.02	Excavación a mano en caliche	M3M	RD\$817.16	1.00	RD\$817.16
100.03	Excavación a mano en roca	M3M	RD\$1,634.32	0.50	RD\$817.16
200.00	MO COLOCACION ACERO				
200.01	Coloc. acero alta resistencia	QQ	RD\$606.33	8.95	RD\$5,446.08
200.02	Coloc. acero col. 3/8" a 1/2", hasta 6 de 1/2"	ML	RD\$134.44	32.58	RD\$4,395.80
200.03	Coloc. acero dintel y v. Amarre hasta 20x40 y 1/2" a 3/8"	ML	RD\$134.44	32.58	RD\$4,395.80
200.04	Coloc. acero malla electrosoldada	M2	RD\$47.75	92.05	RD\$4,395.80
200.05	Coloc. acero malla electrosoldada	QQ	RD\$606.33	7.22	RD\$4,395.80
200.06	Coloc. acero normal	QQ	RD\$403.34	10.86	RD\$4,395.80
200.07	Coloc. acero rampa escalera corriente	MAMP	RD\$3,535.11	1.53	RD\$5,446.08
200.08	Coloc. acero viga 6 de 6", 2 de 1" y 2 de 1/2", 25x40	ML	RD\$134.44	40.36	RD\$5,446.08
200.09	Coloc. acero viga postens. y porticos en col.	QQ	RD\$640.64	8.47	RD\$5,446.08
200.10	Coloc. acero zapata de muros, cols y vigas amarre	ML	RD\$134.44	32.58	RD\$4,395.80
200.11	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 2do nivel		10%	-	-
200.12	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 3ro nivel		15%	-	-
200.13	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 4to nivel		20%	-	-
200.14	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 5to nivel		25%	-	-
200.15	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 6to nivel en adelante		30%	-	-
300.00	MO CARPINTERIA-ENCUADROS - TODO COSTO				
300.01	Lasas Planas < 2.60m altura	M2	RD\$638.60	17.05	
300.02	Vuelos Planos < 2.60m altura	ML	RD\$638.60	19.65	
300.03	Lasas Planas hasta 3.00m de altura	M2	RD\$669.50	16.50	
300.04	Vuelos planos hasta 3.00m de altura	ML	RD\$669.50	18.50	
300.05	Lasas inclinadas en 1 dirección hasta altura 3.00m	M2	RD\$648.90	16.80	
300.06	Lasas inclinadas en 2 direcciones hasta altura 3.00m	M2	RD\$648.90	15.50	
300.07	Vuelos inclinados en 2 direcciones hasta altura 3.00m	ML	RD\$695.25	15.50	
300.08	Lasas inclinadas < de 2 lminas hasta altura 3.00m	M2	RD\$695.25	8.00	
300.09	Vuelos en losas inclinadas < de 2 lminas hasta altura 3.00m	ML	RD\$695.25	13.50	
300.10	Lasas inclinadas > de 2 lminas hasta altura de 3.00m	M2	RD\$818.85	8.00	
300.11	Vuelos en losas inclinadas > de 2 lminas hasta altura 3.00m	ML	RD\$818.85	13.50	
300.12	Lasas Planas > 3.00m altura hasta 3.50m	M2	RD\$669.50	16.00	
300.13	Lasas Planas > 3.50m altura hasta 4.00m	M2	RD\$726.15	15.50	
300.14	Vuelos Planos > 3.00m altura hasta 3.50m	ML	RD\$669.50	15.00	
300.15	Vuelos Planos > 3.50m altura hasta 4.00m	ML	RD\$726.15	14.00	
300.16	Muros trancados o atornillados por cara	M2	RD\$911.55	7.50	
300.17	Muros en vigas por cara	M2	RD\$932.15	8.00	
300.18	Vigas de amarre < 0.30m	ML	RD\$386.25	22.00	
300.19	Vigas sobre muros < 0.30m	ML	RD\$370.80	20.00	
300.20	Vigas sobre muros > 0.30m < 0.50m	ML	RD\$540.75	15.50	
300.21	Vigas de carga 0.15m a 0.20m x Altura < 0.40m	ML	RD\$751.90	9.50	
300.22	Vigas de carga 0.15m a 0.20m x Altura > 0.40m, para cada cm adicional hasta 0.80m, a partir de 0.80m se considera muro	ML	RD\$725.24	-	
300.23	Vigas de carga > 0.20m de base, para cada cm adicional hasta 0.50m, a partir de 0.50m se considera muro	ML	RD\$725.24	-	
300.24	Vigas Invertidas, se consideran igual a vigas de carga	ML	RD\$875.50	9.50	
300.25	Pérgolas < 0.20m x 0.40m	ML	RD\$818.85	12.50	

JORNALES DIARIOS	DIA	RD\$
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO DE EDIFICIO CIVIL (IESPEC FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC



CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
300.26	Dinteles < 0.20mx0.20m	ML	RD\$597.40	22.00	
300.27	Columnas < 0.30m de cara, por cara	ML	RD\$455.00	9.50	
300.28	Columnas > 0.30m de cara, por cada 0.10m de ancho hasta 0.80m, a partir de 0.80m se considera muro	ML	RD\$56.65	-	
300.29	Columnas cilíndricas de 0.20m	ML	RD\$952.75	4.50	
300.30	Columnas cilíndricas de 0.30m	ML	RD\$1,251.45	3.50	
300.31	Columnas cilíndricas de 0.40m	ML	RD\$1,633.45	3.00	
300.32	Muros en columnas, por cara	M2	RD\$932.15	7.50	
300.33	Guarderías en losas	ML	RD\$185.40	50.00	
300.34	Guarderías en platabas	ML	RD\$185.40	40.00	
300.35	Corizas en losas, por cara	ML	RD\$648.90	32.50	
300.36	Rampas de escaleras, 2 tramos	UND	RD\$10,274.25	1.25	
300.37	Andamios en madera	M2	RD\$123.60	15.00	
400.00	MO MANO DE OBRA - SOLO CARPINTERIA				
401.00	MOLDES PARA COLUMNAS TAPA Y TAPA				
401.01	Columnas 2 tapas con retalle hasta 0.10 mts.	ML	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
401.02	Columnas 2 tapas con retalle de más de 0.10 mts. hasta 0.20 mts.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
401.03	Columnas 2 tapas con retalle de más de 0.20 mts. hasta 0.30 mts.	ML	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
401.04	Columnas tapa y tapa de hasta 0.30 mts. de ancho	ML	RD\$169.82	24.03	RD\$4,046.12
401.05	Columnas tapa y tapa de hasta 0.40 mts. hasta 0.40 mts. de ancho	ML	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
402.00	CONFECION MOLDES COLS CUADRADAS Y RECTANG.				
402.01	De 0.20 x 0.20 mts. hasta 0.30 x 0.30 mts.	ML	RD\$235.55	17.33	RD\$4,046.12
402.02	De más de 0.30 x 0.30 mts. hasta 0.40 x 0.40 mts.	ML	RD\$235.03	17.33	RD\$4,046.12
402.03	De más de 0.40 x 0.40 mts. hasta 0.50 x 0.50 mts.	ML	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
402.04	De más de 0.50 x 0.50 mts. hasta 0.60 x 0.60 mts.	ML	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
402.05	De más de 0.60 x 0.60 mts. hasta 0.70 x 0.70 mts.	ML	RD\$405.37	10.07	RD\$4,046.12
402.06	De más de 0.70 x 0.70 mts. hasta 0.80 x 0.80 mts.	ML	RD\$473.84	8.61	RD\$4,046.12
402.07	De más de 0.80 x 0.80 mts. hasta 1.00 x 1.00 mts.	ML	RD\$539.57	7.56	RD\$4,046.12
403.00	INSTALACION MOLDES COLS CUADRADAS Y RECTANG.				
403.01	De 0.20 x 0.20 mts. hasta 0.30 x 0.30 mts.	ML	RD\$235.55	17.33	RD\$4,046.12
403.02	De más de 0.30 x 0.30 mts. hasta 0.40 x 0.40 mts.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
403.03	De más de 0.40 x 0.40 mts. hasta 0.50 x 0.50 mts.	ML	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
403.04	De más de 0.50 x 0.50 mts. hasta 0.60 x 0.60 mts.	ML	RD\$339.57	7.56	RD\$4,046.12
403.05	De más de 0.60 x 0.60 mts. hasta 0.70 x 0.70 mts.	ML	RD\$610.79	6.68	RD\$4,046.12
403.06	De más de 0.70 x 0.70 mts. hasta 0.80 x 0.80 mts.	ML	RD\$673.78	6.06	RD\$4,046.12
403.07	De más de 0.80 x 0.80 mts. hasta 1.00 x 1.00 mts.	ML	RD\$810.72	5.03	RD\$4,046.12
404.00	CONFECION E INSTALACION MOLDES COLS REDONDAS				
404.01	Instalación de moldes para columnas cónicas de hasta 0.50 mts.	ML	RD\$744.99	5.48	RD\$4,046.12
404.02	Instalación de moldes para columnas cónicas de hasta 0.50 mts.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
404.03	Confeción de moldes para columnas redondas de hasta 0.50 mts.	ML	RD\$575.65	7.09	RD\$4,046.12
404.04	Instalación de moldes para columnas redondas de hasta 0.50 mts.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
404.05	Por cada 0.10m de diám. que exceda 0.50m se incrementará precio 20%				
405.00	CONFECION E INSTALACION MOLDES PARA MUIROS				
405.01	Confeción molde muro horrión armado, ambas caras lisas. Cada cara	M2	RD\$246.51	16.55	RD\$4,046.12
405.02	Instalación de moldes para muros de horrión armado. Cada cara	M2	RD\$309.50	13.19	RD\$4,046.12
405.03	Moldes prefabricados múltiples, transportados mecánicamente, por cara	M2	RD\$24.80	123.36	RD\$4,046.12
406.00	CONFECION E INSTALACION MOLDES VIGAS Y DINTILES				

JORNALES DIARIOS	Maestro (Ma)	Trabajador de 1ra Categoría (T1)	Trabajador de 2da Categoría (T2)	Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	Ayudante (AY)	Trabajador Calificado (TC)	Peón o Trabajador No Calificado (PE)
	DIA	RD\$1,945.56	RD\$1,556.20	RD\$1,364.00	RD\$1,050.28	RD\$894.04	RD\$817.16

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	DIA RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brtgada/día
406.01	Confección e instalación de moldes para vigas de zapata hasta 0.40 mts. x 0.40 mts.	ML	RD\$246.51	16.55	RD\$4,046.12
406.02	Confección e instalación de moldes para vigas de zapata de más de 0.40 mts. x 0.40 mts. hasta 0.50 mts. x 0.50 mts.	ML	RD\$169.82	24.03	RD\$4,046.12
406.03	Confección e instalación de moldes para vigas de zapata de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. hasta 0.60 mts. x 0.60 mts.	ML	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
406.04	Confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. de ancho por 0.30 por 0.20 mts. de altura.	ML	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
406.05	Confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. de ancho por 0.30 mts. de altura.	ML	RD\$235.03	17.33	RD\$4,046.12
406.06	Confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. de ancho por 0.40 mts. de altura.	ML	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
406.07	Confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. de ancho por 0.50 mts. de altura.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
406.08	Confección e instalación de moldes para vigas invertidas. Por cada 0.10 mts. de altura (ambas caras).	ML	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
406.09	Confección e instalación de moldes para vigas de carga. Por cada 0.10 mts. de fondo.	ML	RD\$49.29	82.79	RD\$4,046.12
406.10	Confección e instalación de moldes para vigas de carga. Por cada 0.10 mts. de altura.	ML	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
406.11	Confección e instalación de moldes para dinteles de hasta 2.00 mts. de largo y hasta 0.20 mts. de ancho.	ML	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
406.12	Confección e instalación de moldes para dinteles de hasta 2.00 mts. de largo y más de 0.20 mts. y hasta 0.40 mts. de ancho.	ML	RD\$473.84	8.61	RD\$4,046.12
406.13	*Los moldes de mas de 2.00m de largo se pagaran como viga				
406.14	*En vigas de carga cuando la altura de apuntalamiento sea mayor de 3.60m el precio se incrementara 20% por cada metro o fracción de metro				
407.01	De hasta 2.75 mts. de altura	M2	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
407.02	De más de 2.75 mts. hasta 3.00 mts. de altura	M2	RD\$235.55	17.33	RD\$4,046.12
407.03	De más de 3.00 mts. hasta 4.00 mts. de altura	M2	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
407.04	De más de 4.00 mts. hasta 5.00 mts. de altura	M2	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
407.05	De más de 5.00 mts. hasta 6.00 mts. de altura	M2	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
408.00	OTROS - CARPINTERIA				
408.01	Moldes para arcos de hasta 0.20 mts. de fondo y hasta 0.30 mts. de radio	M2	RD\$673.79	6.06	RD\$4,046.12
408.02	Moldes para voladizos independientes del falso piso, hasta 0.50m de ancho por cada 0.10m	ML	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
408.03	Rampas de escaleras lisas	M2	RD\$673.79	6.06	RD\$4,046.12
408.04	Antepedros de hasta 0.50m por cada 0.10m de altura	ML	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
408.05	Cornisas	ML	PA	-	
409.00	DESENCORRADOS				
409.01	Desencorrado de columnas - solo área de contacto	M2	RD\$35.61	114.59	RD\$4,046.12
409.02	Desencorrado en vigas, dinteles y arcos - solo área de contacto	M2	RD\$41.09	99.32	RD\$4,046.12
409.03	Desencorrado en falsos pisos hasta 2.75m	M2	RD\$43.81	93.14	RD\$4,046.12
409.04	Desencorrado en falsos pisos mas de 2.75m se pagara RD\$1.81 por cada metro cuadrado adicional	M2		88.15	RD\$4,046.12
410.00	ESTRUCTURAS VARIAS - CARPINTERIA				
410.01	Confección de tijerilla con clavos, por pie cuadrado de madera utilizada	P2	RD\$41.09	99.32	RD\$4,046.12
410.02	Confección de tijerilla con tornillos, por pie cuadrado de madera utilizada	P2	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
410.03	Instalación de tijerillas	UND	P.A.	-	
410.04	Instalación de planchas de zinc, sin enlizado	UND	RD\$54.78	74.49	RD\$4,046.12
410.05	Instalación de planchas de zinc, con enlizado	UND	RD\$90.38	45.15	RD\$4,046.12
410.06	Instalación de planchas de asbesto cemento de 3' x 6' con enlizado	UND	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
410.07	Instalación de planchas de asbesto cemento de 3' x 6' sin enlizado	UND	RD\$80.56	50.66	RD\$4,046.12
410.08	Instalación de planchas de asbesto cemento de 3' x 8' con enlizado	UND	RD\$115.03	35.48	RD\$4,046.12
410.09	Instalación de planchas de asbesto cemento de 3' x 8' sin enlizado	UND	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12



64

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	RD\$1,946.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU	REND/DIA	Brigada/dia
410.10	Instalación de caballetes	UND	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
410.11	Instalación de planchas de sisal cemento de 3 x 2 con enlizado	UND	RD\$169.82	24.03	RD\$4,046.12
411.00	TRABAJOS DE TERMINACION - CARPINTERIA				
411.01	Montura de marcos de madera corriente (pino y maderas similares)	UND	RD\$79.41	51.39	RD\$4,046.12
411.02	Montura de marcos de madera preciosa	UND	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
411.03	Montura de marcos de metal	UND	RD\$134.19	30.41	RD\$4,046.12
411.04	Confección de puertas con clavos	P2	RD\$41.09	99.32	RD\$4,046.12
411.05	Confección de puertas en pluma	P2	RD\$80.56	50.66	RD\$4,046.12
411.06	Confección de puertas forradas de zinc	P2	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
411.07	Confección de puertas biseladas con clavos	P2	RD\$80.54	50.66	RD\$4,046.12
411.08	Montura de puertas de pino	UND	RD\$673.78	6.06	RD\$4,046.12
411.09	Montura de puertas paneadas de tipo corriente	UND	RD\$843.60	4.84	RD\$4,046.12
411.10	Montura de puertas de valvén	UND	RD\$1,013.41	4.03	RD\$4,046.12
411.11	Montura de puertas plegadas de corredera	UND	RD\$1,013.41	4.03	RD\$4,046.12
411.12	Montura de puertas plegadas con moldura o cubre falta	UND	RD\$1,350.30	3.02	RD\$4,046.12
411.13	Montura de puertas en pluma, con cámara	UND	RD\$1,350.30	3.02	RD\$4,046.12
411.14	Montura de puertas de playwood	UND	RD\$673.78	6.06	RD\$4,046.12
411.15	Montura de cerradura corriente	UND	RD\$503.96	8.10	RD\$4,046.12
411.16	Montura de cerradura especial (precio azado)	UND	P.A.	-	
411.17	Foro de closets en madera preciosa	M2	P.A.	-	
411.18	División de playwood (un solo lado)	M2	RD\$235.55	17.33	RD\$4,046.12
411.19	División de playwood (ambos lados)	M2	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
411.20	Playwood decorativo	M2	P.A.	-	
411.21	Cielo raso de playwood o cartón piedra	M2	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
411.22	Cielo raso de playwood en cuadros de 2' x 2'	M2	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
411.23	Cielo raso de asbesto cemento en cuadros de 2'x2'	M2	RD\$369.76	11.04	RD\$4,046.12
411.24	Cielo raso de cartón acústico, encostrado	M2	RD\$369.76	11.04	RD\$4,046.12
411.25	Foro de paredes en madera preciosa con altos y bajos relieves.	M2	P.A.	-	
500.01	Colocación bloques 4" x 8" x 16"	UND	RD\$29.09	125.00	RD\$3,500.52
500.02	Colocación bloques 6" x 8" x 16"	UND	RD\$24.26	150.00	RD\$3,500.52
500.03	Colocación bloques 8" x 8" x 16"	UND	RD\$26.88	135.00	RD\$3,500.52
500.04	Bloque de 12x8x16 pulgs.	UND	RD\$49.88	90.00	RD\$4,317.68
500.05	Bloque ornamental de 5x25x20 pulgs.	UND	RD\$41.46	75.00	RD\$2,606.48
500.06	Bloque irregular	UND	RD\$54.58	75.00	RD\$2,606.48
500.07	Bloque de cristal	UND	RD\$147.51	20.00	RD\$2,450.24
500.08	Bloque ornamental de barro o cemento	UND	RD\$54.58	55.00	RD\$2,606.48
500.09	Vitrinado de bloques por cara	UND	RD\$3.21	785.00	RD\$2,450.24
500.10	Lenado de huecos de bloques, bastones a 0.80 M	UND	RD\$2.18	1175.00	RD\$2,450.24
500.11	Lenado de huecos de bloques, bastones a 0.60 M	UND	RD\$3.21	785.00	RD\$2,450.24
500.12	Lenado de huecos de bloques, bastones a 0.40 M	UND	RD\$4.40	585.00	RD\$2,450.24
500.13	Lenado de huecos de bloques, bastones a 0.20 M	UND	RD\$8.08	315.00	RD\$2,450.24
500.14	Corte y amarre de varillas en bloques, bastones a 0.80 M	UND	RD\$1.05	2350.00	RD\$2,450.24
500.15	Corte y amarre de varillas en bloques, bastones a 0.60 M	UND	RD\$1.61	1565.00	RD\$2,450.24
500.16	Corte y amarre de varillas en bloques, bastones a 0.40 M	UND	RD\$2.18	1175.00	RD\$2,450.24
500.17	Corte y amarre de varillas en bloques, bastones a 0.20 M	UND	RD\$3.21	785.00	RD\$2,450.24
600.00	MO ALBAÑILERIA - TERMINACION SUPERFICIES				
600.01	Instalación y desmonte de andamios en madera	M2	RD\$95.08	63.93	RD\$8,092.24



65

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INSI FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	DIA RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REN/DIA	Brtgada/dia
600.02	Fraguache/Careteo con llana	M2	RD\$46.31		RD\$2,450.24
600.03	Resane en muros con goma	M2	RD\$69.88		RD\$3,500.52
600.04	Resane frozdo	M2	RD\$42.82		RD\$2,450.24
600.05	Repello maestreado en paredes	M2	RD\$115.75		RD\$2,450.24
600.06	Repello maestreado en techos	M2	RD\$194.44		RD\$2,995.84
600.07	Repello sin maestrear	M2	RD\$55.35		RD\$2,450.24
600.08	Empañete horizontal y vertical a punta de llana	M2	RD\$86.53		RD\$3,500.52
600.09	Empañete maestreado interior o exterior menos de 3m	M2	RD\$194.80		RD\$5,253.88
600.10	Empañete maestreado exterior mas de 3m	M2	RD\$247.93		RD\$5,253.88
600.11	Empañete maestreado en techos y vigas	M2	RD\$252.55		RD\$3,889.88
600.12	Empañete maestreado en columnas	M2	RD\$363.71		RD\$5,253.88
600.13	Empañete en techo maestreado 2cms mínimo	M2	RD\$278.65		RD\$5,253.88
600.14	Empañete pulido sin color	M2	RD\$212.74		RD\$3,889.88
600.15	Empañete pulido con color	M2	RD\$237.67		RD\$3,889.88
600.16	Empañete rasgado	M2	RD\$336.75		RD\$3,889.88
600.17	Empañete Hi-Rib 3 capas	M2	RD\$404.09		RD\$3,889.88
600.18	Matilla	M2	RD\$112.35		RD\$2,839.60
600.19	Marmolina con piedras	M2	RD\$505.12		RD\$3,889.88
600.20	Marmolina frozada	M2	RD\$404.09		RD\$3,889.88
600.21	Perilla	M2	RD\$404.09		RD\$3,889.88
600.22	Terminación 1/2 punto arcos hasta 40cms ancho incluy. 2 caras, fondo y canto	ML	RD\$1,347.08		RD\$3,889.88
600.23	Cantos en vigas, columnas, antepecho y mochetes	ML	RD\$84.85		RD\$2,450.24
600.24	Estrias	ML	RD\$159.17		RD\$2,450.24
600.25	Góteres colgantes	ML	RD\$195.80		RD\$2,450.24
600.26	Góteres de ranura	ML	RD\$169.75		RD\$2,450.24
600.27	Comizas hasta 12cms en cemento	ML	RD\$449.02		RD\$3,889.88
600.28	Rústico con llana sin incluir repello	M2	RD\$147.51		RD\$2,839.60
600.29	Lágrimas en cemento	M2	RD\$368.77		RD\$2,839.60
600.30	Vuelo alzado de 0.80m hasta 2.00m	ML	RD\$358.60		RD\$2,450.24
600.31	Bajo relieve incluyendo cantos	ML	RD\$339.46		RD\$2,450.24
600.32	Mochetas de 0.15m	ML	RD\$87.51		RD\$2,450.24
600.33	Mochetas de 0.20m	ML	RD\$98.01		RD\$2,450.24
700.00	MANO DE OBRA PINTURA				
700.01	Preparación superficie - Masilla, lija, piedra - y aplicación 1ra mano acrílica	M2	RD\$40.37		RD\$3,501.76
700.02	Aplicación 2da mano acrílica	M2	RD\$26.91		RD\$3,501.76
700.03	Preparación de superft. - Masilla, lija, piedra y aplicación 2 manos acrílicas	M2	RD\$67.28		RD\$3,501.76
700.04	Prep. superficie - Masilla, lija, piedra y aplicación 1ra mano mantenimiento	M2	RD\$43.08		RD\$3,501.76
700.05	Aplicación 2da mano mantenimiento	M2	RD\$40.37		RD\$3,501.76
700.06	Prep. de superft. - Masilla, lija, piedra y aplicación 2 manos mantenimiento	M2	RD\$83.45		RD\$3,501.76
700.07	Prep. Superft. - Masilla, lija, piedra - y aplicación 1ra mano pintura industrial	M2	RD\$41.50		RD\$3,501.76
700.08	Aplicación 2da mano pintura industrial	M2	RD\$41.50		RD\$3,501.76
700.09	Preparación de superficie y aplicación 2 manos pintura industrial	M2	RD\$83.01		RD\$3,501.76
700.10	Rapilla total o parcial	M2	RD\$53.83		RD\$1,050.28
700.11	Aplicación 1ra mano óxido de zinc	M2	RD\$32.30		RD\$3,501.76
700.12	Aplicación 2da mano óxido de zinc	M2	RD\$24.24		RD\$3,501.76
700.13	Limpieza y sellado grútas-y aplicación 1ra mano pintura impermeabilizante	M2	RD\$45.76		RD\$3,501.76
700.14	Aplicación 2da mano pintura impermeabilizante	M2	RD\$26.91		RD\$3,501.76
700.15	Preparación superficie y aplicación 1ra mano en pared rústica	M2	RD\$67.28		RD\$3,501.76



LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
M2	RD\$2,451.48
M2	RD\$1,945.56
M2	RD\$1,556.20
M2	RD\$1,364.00
M2	RD\$1,050.28
M2	RD\$894.04
M2	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU	REND/DIA	Brtgada/dia
700.16	Aplicación 2da mano en pared rústica	M2	RD\$56.54	64.28	RD\$3,501.76
700.17	Preparación de superficie y aplicación 2 manos en pared rústica	M2	RD\$123.82	29.35	RD\$3,501.76
700.18	Preparación superficie y aplicación 1ra mano barniz	M2	RD\$43.08	84.37	RD\$3,501.76
700.19	Aplicación 2da mano en barniz	M2	RD\$43.08	84.37	RD\$3,501.76
700.20	Preparación de superficie y aplicación 2 manos en barniz	M2	RD\$86.16	42.19	RD\$3,501.76
700.21	Piedra sobre paredes	M2	RD\$13.13	80.00	RD\$1,050.28
700.22	Pintura en cornisas	ML	RD\$53.84	67.50	RD\$3,501.76
700.23	MANO DE OBRA ELECTRICOS	ML	RD\$45.77	79.41	RD\$3,501.76
800.01	Salida en tubería oculta de 1/2"	UND	RD\$731.18	5.86	RD\$4,318.92
800.02	Salida Luces, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$731.18	5.86	RD\$4,318.92
800.03	Salida interruptor sencillo, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$731.18	5.86	RD\$4,318.92
800.04	Salida interruptor doble, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$885.94	4.83	RD\$4,318.92
800.05	Salida interruptor triple, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$967.34	4.34	RD\$4,318.92
800.06	Salida interruptor 3 vias, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$885.94	4.83	RD\$4,318.92
800.07	Salida interruptor 4 vias, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$1,086.07	3.94	RD\$4,318.92
800.08	Salida Tomacorriente 110 v, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$737.64	5.86	RD\$4,318.92
800.09	Salida Tomacorriente 220 v, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.10	Salida Botón de timbre, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.11	Salida de timbre, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.12	Salida teléfono, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.13	Salida telecable, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.14	Salida Data, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.15	Salida interruptor piloto, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.16	Salida en tubería oculta de 3/4"	UND	RD\$958.40	4.51	RD\$4,318.92
800.17	Salida Luces, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$958.40	4.51	RD\$4,318.92
800.18	Salida interruptor sencillo, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$958.40	4.51	RD\$4,318.92
800.19	Salida interruptor doble, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.20	Salida interruptor triple, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,294.89	3.34	RD\$4,318.92
800.21	Salida interruptor 3 vias, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.22	Salida interruptor 4 vias, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,424.37	3.03	RD\$4,318.92
800.23	Salida Tomacorriente 110 v, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$958.40	4.51	RD\$4,318.92
800.24	Salida Botón de timbre, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.25	Salida de timbre, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.26	Salida teléfono, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.27	Salida telecable, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.28	Salida Data, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.29	Salida interruptor piloto, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.30	Por cada switch adic. o de combinación, 50% adic. al precio	UND	RD\$218.82	-	RD\$50.00
800.31	Por cada switch adic. o de combinación, 30% adic. al precio	UND	RD\$365.56	-	RD\$50.00
800.32	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 1/2"	UND	RD\$892.09	4.84	RD\$4,318.92
800.33	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 1/2" con registro tipo letra	UND	RD\$958.30	4.51	RD\$4,318.92
800.34	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 3/4"	UND	RD\$1,159.72	3.72	RD\$4,318.92
800.35	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 3/4" con registro tipo letra	UND	RD\$1,245.79	3.47	RD\$4,318.92
800.36	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 1"	UND	RD\$1,507.65	2.86	RD\$4,318.92
800.37	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 1" con registro tipo letra	UND	RD\$1,619.53	2.67	RD\$4,318.92
800.38	Salida Waterproof, Waterproof, Explotoproof	UND	P.A.	-	RD\$50.00
800.39	Salidas sin tuberías exteriormente visible	UND	RD\$330.89	12.94	RD\$4,318.92



67

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	DIA RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU	REND/DIA	Brigada/día
800.40	Salidas sin tuberías ocultas en plafones, cielos rasos, etc.	UND	RD\$486.16	8.81	RD\$4,318.92
800.41	Interruptor de seguridad en paneles, por cada 10 amp.	UND	RD\$170.77	-	RD\$0.00
800.42	Interruptor de seguridad 30 amp.	UND	RD\$516.84	8.36	RD\$4,318.92
800.43	Interruptor de seguridad 60 amp.	UND	RD\$1,033.69	4.18	RD\$4,318.92
800.44	Interruptor de seguridad 100 amp.	UND	RD\$1,722.81	2.51	RD\$4,318.92
800.45	Interruptor de seguridad 125 amp.	UND	RD\$2,153.52	2.01	RD\$4,318.92
800.46	Interruptor de seguridad 150 amp.	UND	RD\$2,584.22	1.67	RD\$4,318.92
800.47	Interruptor de seguridad 200 amp.	UND	RD\$3,445.62	1.25	RD\$4,318.92
800.48	Interruptor de seguridad 250 amp.	UND	RD\$4,307.03	1.00	RD\$4,318.92
800.49	Instalación Breaker	UND	RD\$165.46	25.87	RD\$4,318.92
800.50	Instalación regulador de intensidad o Switch Dimmer	UND	RD\$525.70	8.14	RD\$4,318.92
800.51	Instalación timbre de campana	UND	RD\$987.34	4.34	RD\$4,318.92
800.52	Instalación de cada número de los cuadros de timbres	UND	RD\$330.89	12.94	RD\$4,318.92
800.53	Instalación molinador de desperdicios a su salida 110v	UND	RD\$656.44	6.52	RD\$4,318.92
800.54	Instalación extractor de aire con salida 110v	UND	RD\$656.44	6.52	RD\$4,318.92
800.55	Instalación Calentador de agua no provisto de plot y cordón 110v	UND	RD\$656.44	6.52	RD\$4,318.92
800.56	Instalación Calentador de agua no provisto de plot y cordón 220v	UND	RD\$987.34	4.34	RD\$4,318.92
800.57	Instalación cstrufa eléctrica 220v	UND	RD\$987.34	4.34	RD\$4,318.92
800.58	Instalación Aire Acondicionado hasta 2 HP sin incluir materiales	UND	RD\$1,972.02	2.17	RD\$4,318.92
800.59	Pago mínimo visita electricista a domicilio	UND	RD\$700.00	-	RD\$0.00
800.60	Panel Distribución 2 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,122.62	3.85	RD\$4,318.92
800.61	Panel Distribución 4 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,187.03	3.64	RD\$4,318.92
800.62	Panel Distribución 6 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,242.72	3.48	RD\$4,318.92
800.63	Panel Distribución 8 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,294.82	3.34	RD\$4,318.92
800.64	Panel Distribución 12 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,570.03	2.75	RD\$4,318.92
800.65	Panel Distribución 16 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$2,103.98	2.05	RD\$4,318.92
800.66	Panel Distribución 24 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$2,792.92	1.55	RD\$4,318.92
900.00	MANO DE OBRA PISOS				
900.01	Mano de Obra de colocación de Adoquines	M2	RD\$233.35	16.00	RD\$3,733.64
900.02	Corte de Chazos Adoquines	UND	RD\$24.89	150.00	RD\$3,733.64
900.03	Mano de Obra de colocación de Cerámica de piso nacional hasta 20x20cms	M2	RD\$589.99	5.00	RD\$2,839.60
900.04	Mano de Obra de colocación de Cerámica de piso nacional hasta 40x40cms	M2	RD\$567.84	4.30	RD\$2,839.60
900.05	Mano de Obra de colocación de Cerámica de piso importada hasta 20x20cms	M2	RD\$621.04	4.75	RD\$2,839.60
900.06	Mano de Obra de colocación de Cerámica de piso importada hasta 40x40cms	M2	RD\$641.31	4.00	RD\$2,839.60
900.07	Mano de Obra de colocación piso mosaicos corriente 20x20cms y 25x25cms	M2	RD\$269.34	15.00	RD\$3,889.88
900.08	Mano de Obra de colocación de Granito 25x25cms	M2	RD\$288.59	14.00	RD\$3,889.88
900.09	Mano de Obra de colocación de Granito 30x30cms hasta 33x33cms	M2	RD\$310.83	13.00	RD\$3,889.88
900.10	Mano de Obra de colocación de Granito 40x40cms	M2	RD\$367.32	11.00	RD\$3,889.88
900.11	Mano de Obra de colocación de Granito 50x50cms	M2	RD\$384.84	10.50	RD\$3,889.88
900.12	Mano de Obra de colocación pisos mosaicos granitos en plumilla o cartabón	M2	RD\$384.84	10.50	RD\$3,889.88
900.13	Mano de Obra de colocación de Mármol importado	M2	RD\$788.38	3.80	RD\$2,995.84
900.14	Mano de Obra de colocación de Mármol nacional	M3	RD\$680.87	4.40	RD\$2,995.84
900.15	Mano de Obra de colocación de Porcelanato importado hasta 60x60cm	M2	RD\$436.86	6.50	RD\$2,839.60
900.16	Mano de obra colocación vibratos en pisos para parques y terrazas	M2	RD\$323.29	12.50	RD\$3,889.88
900.17	Mano de obra colocación quicio entre puertas	ML	RD\$222.66	13.25	RD\$2,839.60
1000.01	Revestimiento de escalones en cerámicas	ML	RD\$141.98	20.00	RD\$2,839.60



Handwritten signature and initials.

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/día
1000.02	Mano de Obra de colocación zócalos de mosaico corriente	ML	RD\$103.54	30.00	RD\$2,839.60
1000.03	Mano de Obra de colocación zócalos de Granito	ML	RD\$134.10	22.00	RD\$2,839.60
1000.04	Mano de Obra de colocación zócalos escalera de mosaico corriente	ML	RD\$171.52	17.00	RD\$2,839.60
1000.05	Mano de Obra de colocación zócalos escalera de Granito	ML	RD\$226.93	13.00	RD\$2,839.60
1000.06	Mano de Obra de colocación zócalos de Porcelanato	ML	RD\$141.98	20.00	RD\$2,839.60
1000.07	Mano de Obra de colocación zócalos de Mármol	ML	RD\$189.31	15.00	RD\$2,839.60
1100.00	MANO DE OBRA ESCALONES				
1100.01	Contracción escalones revestidos de mezcla	ML	RD\$318.24	8.00	RD\$2,450.24
1100.02	Terminación de escalones de cemento	ML	RD\$188.51	13.50	RD\$2,450.24
1100.03	Montura de escalones en escaleras huella y contrahuella	ML	RD\$368.67	10.00	RD\$2,450.24
1100.04	Mano de Obra Colocación Huella y Contra Huella mosaicos	ML	RD\$310.52	9.50	RD\$2,839.60
1100.05	Mano de Obra Colocación Huella y Contra Huella granito	ML	RD\$429.73	7.00	RD\$2,839.60
1100.06	Mano de Obra Colocación Huella y Contra Huella Cerámica Porcelanato	ML	RD\$709.90	4.00	RD\$2,839.60
1100.07	Colocación mármol fabricación nacional en escaleras	ML	RD\$737.46	4.00	RD\$2,839.60
1100.08	Colocación mármol importado en escaleras	ML	RD\$907.66	3.25	RD\$2,839.60
1100.09	Contracción de escalones y revestimiento de ladrillo	ML	RD\$756.43	3.90	RD\$2,839.60
1200.00	MANO DE OBRA PUERTAS				
1200.01	Mano de obra Inst. de Puerta Polimética incluye Lavín	UND	RD\$2,197.90	2.00	RD\$4,395.80
1200.02	Mano de obra Inst. de Puerta PVC incluye Lavín	UND	RD\$1,758.32	2.50	RD\$4,395.80
1200.03	Mano de obra Inst. de Puerta en madera interior incluye Lavín	UND	RD\$2,747.38	1.60	RD\$4,395.80
1200.04	Mano de obra Inst. de Puerta en madera principal incluye Lavín	UND	RD\$2,930.53	1.50	RD\$4,395.80
1200.05	Mano de obra Inst. de Puerta para closet	P2	RD\$73.26	60.00	RD\$4,395.80
1300.00	MANO DE OBRA REVESTIMIENTOS DE SUPERFICIES				
1300.01	Mano de Obra de colocación de Cerámica Pared hasta 20x20cms	M2	RD\$621.04	5.25	RD\$2,839.60
1300.02	Mano de Obra de colocación de Cerámica Pared hasta 40x40cms	M2	RD\$737.46	4.00	RD\$2,839.60
1300.03	Rechura meseta de baño revestida en cerámica	UND	RD\$1,282.63	2.30	RD\$2,839.60
1300.04	Colocación mármol fabricación nacional en revestimiento superficies	M2	RD\$1,179.97	2.50	RD\$2,839.60
1300.05	Colocación mármol importado en revestimiento superficies	M2	RD\$1,179.97	2.50	RD\$2,839.60
1300.06	Colocación mármol fachado en una sola piza	M2	RD\$1,179.97	2.50	RD\$2,839.60
1300.07	Colocación mármol en pedazos	M2	RD\$983.33	3.00	RD\$2,839.60
1300.08	Colocación de mármol travertino en tiritas	M2	RD\$1,474.96	2.00	RD\$2,839.60
1300.09	Colocación de piedra caliza aserrada	M2	RD\$568.79	3.50	RD\$2,839.60
1300.10	Colocación de piedra caliza aserrada	M2	RD\$1,133.85	3.50	RD\$2,839.60
1300.11	Colocación de piedra caliza labrada	M2	RD\$737.46	4.00	RD\$2,839.60
1300.12	Colocación de piedras blancas tipo San Cristóbal, Cambita, callaos de río	M2	RD\$844.77	3.50	RD\$2,839.60
1300.13	Colocación de piedra de roca o canto rodado, tipo encache de 0.20m a 0.30m de espesor en revestimiento terraplenes con fines decorativos	M2	RD\$766.23	3.85	RD\$2,839.60
1300.14	Revestimiento terraplenes, canales y cunetas	M2	RD\$289.35	8.80	RD\$2,450.24
1300.15	Colocación de piedra de roca o canto rodado en muro de mampostería con fines decorativos	M3	RD\$3,106.17	0.95	RD\$2,839.60
1300.16	Colocación de piedra de roca o canto rodado en muro de mampostería	M3	RD\$1,083.36	2.35	RD\$2,450.24
1400.00	MANO DE OBRA TERMINACION DE TECHOS				
1400.01	Mano de obra fino techo plano sin incluir subida materiales	M2	RD\$169.26	16.00	RD\$2,606.48
1400.02	Mano de obra fino techo inclinado sin incluir subida materiales	M2	RD\$104.13	26.00	RD\$2,606.48
1400.03	Revestimiento de obra fino techo bermuda, incluye cantos, no incluye subida materiales	M2	RD\$427.84	13.00	RD\$5,253.88
1400.04	Mano de obra zabaletas de piso	ML	RD\$60.14	45.00	RD\$2,606.48
1400.05	Mano de obra zabaletas de techo	ML	RD\$90.29	30.00	RD\$2,606.48



69

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	DIA RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Breve/día
1400.06	Colocación de tejas	M2	RD\$505.12	8.00	RD\$3,889.88
1400.07	Colocación caballete de tejas	ML	RD\$404.11	10.00	RD\$3,889.88
1500.00	MANO DE OBRA INSTALACIONES SANITARIAS				
1501.00	ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE POR SALIDA - PVC, POUPROPILENO, POUSTIENO, H.G.				
1501.01	Salida Agua Potable agua fría o caliente	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1501.02	Salida de agua fría a orinal de caída	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1501.03	Salida de agua fría a baño de ducha	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1501.04	Salida de agua fría a inodoro corriente	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1501.05	Salida de agua fría a inodoro flujo metro	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1501.06	Salida de agua fría y caliente de calentadores domésticos	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1501.07	Salida de agua fría y caliente de calentadores industriales	UND	P.A.	-	
1501.08	Instalación de filtros de agua domiciliarias	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1501.09	Mano de obra ranura y acure bastón para salida A.P.	UND	RD\$284.49	12.20	RD\$3,501.76
1502.00	ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE POR SALIDA - COBRE				
1502.01	Salida de tubería soldadas o roscadas de cobre de 1/2"	UND	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1502.02	Salida de tubería soldadas o roscadas de cobre de 3/4"	UND	RD\$2,302.93	1.76	RD\$3,501.76
1502.03	Salida de tubería soldadas o roscadas de cobre de 1"	UND	RD\$2,631.14	1.51	RD\$3,501.76
1502.04	Salida de tubería soldada o roscada de cobre de 1 1/2" o más	P.A.	-	-	
1503.00	INST. TUBERIAS PVC, POUPROPILENO Y POUSTIENO AP				
1503.01	Instalación tuberías 1/2" y 3/4"	ML	RD\$9.73	356.52	RD\$3,501.76
1503.02	Instalación tuberías 1"	ML	RD\$19.48	178.26	RD\$3,501.76
1503.03	Instalación tuberías 1-1/4" a 1-1/2"	ML	RD\$24.35	142.56	RD\$3,501.76
1503.04	Instalación tuberías 2"	ML	RD\$24.35	142.56	RD\$3,501.76
1503.05	Instalación tuberías 3"	ML	RD\$34.70	100.07	RD\$3,501.76
1503.06	Instalación tuberías 4"	ML	RD\$40.01	86.74	RD\$3,501.76
1503.07	Instalación tuberías 6"	ML	RD\$48.73	71.26	RD\$3,501.76
1503.08	Instalación tuberías 8"	ML	RD\$53.37	65.05	RD\$3,501.76
1503.09	Instalación tuberías 10"	ML	RD\$64.05	54.20	RD\$3,501.76
1503.10	Instalación tuberías 12"	ML	RD\$69.38	50.04	RD\$3,501.76
1504.00	INSTALACION TUBERIAS HIERRO GALVANIZADO H.G. AP				
1504.01	Instalación tuberías 1/2"	ML	RD\$43.08	81.29	RD\$3,501.76
1504.02	Instalación tuberías 3/4"	ML	RD\$48.44	72.29	RD\$3,501.76
1504.03	Instalación tuberías 1"	ML	RD\$59.21	59.14	RD\$3,501.76
1504.04	Instalación tuberías 1-1/4" en adelante	ML	P.A.	-	
1505.00	INSTALACION TUBERIAS COBRE AP				
1505.01	Instalación tuberías 1/2" por columna, soldada o roscada	COL	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1505.02	Instalación tuberías 3/4" por columna, soldada o roscada	COL	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1505.03	Instalación tuberías 1" por columna, soldada o roscada	COL	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1505.04	Instalación tuberías 1-1/4" en adelante, soldada o roscada	COL	P.A.	-	
1506.00	INSTALACION BOMBAS - CISTERNAS				
1506.01	Montura de bomba de agua en cisterna con diametro de 3/4" a 1"	UND	RD\$12,768.71	0.26	RD\$3,501.76
1506.02	Montura de bomba de agua en cisterna con diametro 1-1/4" en adelante	UND	P.A.	-	
1507.00	CONEXION O EMPALME A TUB. EXISTENTE AGUA POTABLE				
1507.01	En tuberías de 1/2" a 3/4"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1507.02	En tuberías de 1"	UND	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1507.03	En tuberías de 1" a 1 1/2"	UND	RD\$1,972.03	1.76	RD\$3,501.76
1507.04	En tuberías de 1 1/2" a 2"	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76



Handwritten signature and initials.

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU	REND/DIA	Brigada/dia
1508.47	Mano de obra desinstalación ornamental	UND	RD\$823.24	4.22	RD\$3,501.76
1509.00	INSTALACION CALENTADOR DE AGUA (EXCLUSIVAMENTE)				
1509.01	Calentadores de gas	UND	RD\$3,048.81	1.14	RD\$3,501.76
1509.02	Calentador eléctrico de línea	UND	RD\$3,048.81	1.14	RD\$3,501.76
1509.03	Calentador domiciliario con tubería hasta 3/4" y capacidad hasta 12 gls	UND	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1509.04	Calentador domiciliario con tubería 3/4" o más y capacidad 12-18 gls	UND	P.A.		
1509.05	Calentador domiciliario con tubería 3/4" o más y capacidad mayor 18 gls	UND	P.A.		
1509.06	Calentadores industriales o comerciales	UND	P.A.		
1510.00	INSTALACION LLAVES DE PASO DOMICILIARIAS				
1510.01	Instalación llave chorro jardín 1/2" y 3/4" incluyendo línea de 3 ML Max Dist	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1510.02	Instalación llave paso (control) de 1/2" en tubería PVC, PE, PP o H.G.	UND	RD\$556.44	5.29	RD\$3,501.76
1510.03	Instalación llave paso (control) de 3/4" en tubería PVC, PE, PP o H.G.	UND	RD\$987.34	3.52	RD\$3,501.76
1510.04	Instalación llave paso (control) de 1" en tubería PVC, PE, PP o H.G.	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1510.05	Instalación llave paso (control) de 1/2" en tubería de Cobre	UND	RD\$1,972.03	1.76	RD\$3,501.76
1510.06	Instalación llave paso (control) de 3/4" en tubería de Cobre	UND	RD\$2,505.35	1.39	RD\$3,501.76
1510.07	Instalación llave paso (control) de 1" en tubería de Cobre	UND	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1510.09	Instalación llave paso (control) mayor de 1 1/2" en tubería de Cobre	UND	P.A.		
1510.10	Instalación de hidrantes	UND	RD\$5,590.50	0.62	RD\$3,501.76
1511.00	INSTALACION TINAOS				
1511.01	Instalación de tinaos	UND	P.A.	0.62	RD\$3,501.76
1512.00	VALOR ELEVADO INSTALACION SANITARIA POR ALTURA				
1512.01	Valor elevado, segunda planta	UND	5%	0.00	
1512.02	Valor elevado, tercera planta	UND	10%	0.00	
1512.03	Valor elevado, desde la cuarta planta a la sexta planta	UND	20%	0.00	
1512.04	Valor elevado, desde la séptima planta a la décima planta	UND	25%	0.00	
1512.05	Valor elevado, desde la décima primera (11va.) planta en adelante	UND	35%	0.00	
1513.00	DESAGUE DE APARATOS SANITARIOS				
1513.01	Mano de obra salida desague PVC 2"	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1513.02	Mano de obra salida desague PVC 4"	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1513.03	Mano de obra salida desague inodoro de pared	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1513.04	Mano de obra salida desague de piso 2", con parilla	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1513.05	Mano de obra salida desague de piso 4", con parilla	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1513.06	Mano de obra instalación trampa de grasa doble cámara	UND	RD\$4,602.68	0.75	RD\$3,501.76
1513.07	Mano de obra instalación trampa de grasa cámara sencilla	UND	RD\$2,962.03	1.17	RD\$3,501.76
1513.08	Mano de obra fijaciones de techo para tuberías aéreas	UND	RD\$245.91	14.24	RD\$3,501.76
1513.09	Mano de obra zanja en tierra para tubería desague	UND	RD\$393.46	8.90	RD\$3,501.76
1514.00	VENTILACION POR PLANTAS				
1514.01	Instalación ventilación de 2"	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1514.02	Instalación ventilación de 3"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1514.03	Instalación ventilación de 4"	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1514.04	Instalación ventilación de 5" o más	UND	RD\$1,974.51	1.76	RD\$3,501.76
1515.00	COLUMNAS BAJANTES POR PLANTAS				
1515.01	Columna bajante de 1 1/2"	UND	RD\$987.34	3.52	RD\$3,501.76
1515.02	Columna bajante de 2"	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1515.03	Columna bajante de 3"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1515.04	Columna bajante de 4"	UND	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1515.05	Columna bajante de más de 4"	UND	P.A.		



Handwritten signature and initials.

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU	REND/DIA	Br/gada/dia
1516.00	DESAGUE PIVIAL POR PLANTRA				
1516.01	Instalación de desagüe pivial de 2"	UND	RD\$987.34	3.52	RD\$3,501.76
1516.02	Instalación de desagüe pivial de 3"	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1516.03	Instalación de desagüe pivial de 4"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1516.04	Instalación de desagüe pivial de más de 4"	UND	P.A.	-	
1516.05	Instalación de cámara y registro de limpieza	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1517.00	INSTALACION SEPTICO Y FILTRANTE UNIDAD DE CONJUNTO				
1517.01	Instalación de sépticos y filtrantes de 4"	UND	RD\$5,916.05	0.59	RD\$3,501.76
1517.02	Instalación de sépticos y filtrantes de 5"	UND	RD\$5,916.05	0.59	RD\$3,501.76
1517.03	Instalación de sépticos y filtrantes de 6"	UND	RD\$6,575.19	0.53	RD\$3,501.76
1517.04	Instalación de sépticos y filtrantes de 8"	UND	RD\$7,231.64	0.48	RD\$3,501.76
1518.00	INSTALACION TUBERIA ARRASTRE DOMICUARIO				
1518.01	Tuberías de 2"	ML	RD\$72.06	48.18	RD\$3,501.76
1518.02	Tuberías de 4"	ML	RD\$88.06	39.42	RD\$3,501.76
1518.03	Tuberías de 5"	ML	RD\$146.78	23.65	RD\$3,501.76
1518.04	Tuberías de 6"	ML	RD\$184.13	18.86	RD\$3,501.76
1519.00	CONDICION O EMPALME A TUB. EXISTENTE ARRASTRE				
1519.01	En tubería de 2"	UND	RD\$987.34	3.52	RD\$3,501.76
1519.02	En tubería de 3"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1519.03	En tubería de 4"	UND	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1519.04	En tubería de 6"	UND	RD\$1,972.02	1.76	RD\$3,501.76
1520.00	INSTALACION ACCESORIOS DE BAÑOS				
1520.01	Montura de botiquín corriente sin empotar.	UND	RD\$327.83	9.00	RD\$2,839.60
1520.02	Montura de botiquín corriente empotrado.	UND	RD\$1,179.97	2.50	RD\$2,839.60
1520.03	Montura de botiquín de lujo sin empotar.	UND	RD\$1,966.56	1.50	RD\$2,839.60
1520.04	Montura de botiquín de lujo empotrado	UND	RD\$2,949.96	1.00	RD\$2,839.60
1520.05	Montura de accesorios empotrados.	UND	RD\$420.54	7.00	RD\$1,945.56
1520.06	Montura de accesorios atornillados.	UND	RD\$294.99	10.00	RD\$2,839.60
1520.07	Montura de papeletas porta servilletas.	UND	RD\$294.98	10.00	RD\$2,839.60
1520.08	Montura de repisa para baños corrientes.	UND	RD\$491.61	6.00	RD\$2,839.60
1521.00	CAMARAS INSPECCION, VERTEDEROS Y TG - ALBAÑILERIA				
1521.01	Mano de obra cámara de inspección hasta 60x60cms - Albañilería	UND	RD\$1,225.91	1.50	RD\$2,450.24
1521.02	Mano de obra cámara de inspección mas de 60x60cms-Albañilería	UND	RD\$1,471.10	1.25	RD\$2,450.24
1521.03	Mano de obra tapa de grasa - Albañilería	UND	RD\$2,962.03	1.00	RD\$3,267.40
1521.04	Confección vertedero de 60x60cms pulido, completo-Albañilería	UND	RD\$1,697.22	1.50	RD\$2,450.24
1521.05	Confección vertedero de 60x60cms en cerámica, completo-Albañilería	UND	RD\$3,798.57	1.00	RD\$3,656.76
1522.00	INST. TUBERIAS ALCANTARILLADO SANITARIO Y PIVIAL - ZANJAS MENOS DE 3.00M PROFUNDIDAD				
1522.01	Tubería de 6"	ML	RD\$88.06	31.96	RD\$2,839.60
1522.02	Tubería de 8"	ML	RD\$112.07	25.11	RD\$2,839.60
1522.03	Tubería de 12"	ML	RD\$125.41	22.44	RD\$2,839.60
1522.04	Tubería de 15"	ML	RD\$165.47	17.01	RD\$2,839.60
1522.05	Tubería de 21"	ML	RD\$306.48	9.17	RD\$2,839.60
1522.06	Tubería de 24"	ML	RD\$432.31	6.51	RD\$2,839.60
1522.07	Tubería de 30"	ML	RD\$624.43	4.51	RD\$2,839.60
1522.08	Tubería de 36"	ML	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1523.00	INST. TUBERIAS ALCANTARILLADO SANITARIO Y PIVIAL - ZANJAS MAS DE 3.00M PROFUNDIDAD				



LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	DIA RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA RD\$817.16

COMBO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brtada/dia
1523.01	Tubería de 6"	ML	RD\$125.41	22.44	RD\$2,839.60
1523.02	Tubería de 8"	ML	RD\$146.78	19.17	RD\$2,839.60
1523.03	Tubería de 12"	ML	RD\$165.47	17.01	RD\$2,839.60
1523.04	Tubería de 15"	ML	RD\$200.14	14.06	RD\$2,839.60
1523.05	Tubería de 21"	ML	RD\$360.26	7.81	RD\$2,839.60
1523.06	Tubería de 24"	ML	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1523.07	Tubería de 30"	ML	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1523.08	Tubería de 36"	ML	RD\$920.64	3.06	RD\$2,839.60
1524.00	INST. TUBERIAS ASBESTO CEMENTO*				
1524.01	Tubería de 3"	ML	RD\$42.71	65.90	RD\$2,839.60
1524.02	Tubería de 4"	ML	RD\$42.71	65.90	RD\$2,839.60
1524.03	Tubería de 6"	ML	RD\$58.70	47.94	RD\$2,839.60
1524.04	Tubería de 8"	ML	RD\$72.06	39.06	RD\$2,839.60
1524.05	Tubería de 12"	ML	RD\$88.06	31.96	RD\$2,839.60
1524.06	Tubería de 16"	ML	RD\$146.78	19.17	RD\$2,839.60
1524.07	Tubería de 20"	ML	RD\$184.14	15.28	RD\$2,839.60
1525.00	INST. TUBERIAS HIERRO FUNDIDO O ACERO*				
1525.01	Tubería de 3"	ML	RD\$72.06	39.06	RD\$2,839.60
1525.02	Tubería de 4"	ML	RD\$88.06	31.96	RD\$2,839.60
1525.03	Tubería de 6"	ML	RD\$112.07	25.11	RD\$2,839.60
1525.04	Tubería de 8"	ML	RD\$125.41	22.44	RD\$2,839.60
1525.05	Tubería de 10"	ML	RD\$170.77	16.48	RD\$2,839.60
1525.06	Tubería de 12"	ML	RD\$264.18	10.65	RD\$2,839.60
1526.00	INST. TUBERIAS GALVANIZADAS*				
1526.01	Tubería de 1"	ML	RD\$34.70	81.12	RD\$2,839.60
1526.02	Tubería de 1" a 1-1/2"	ML	RD\$42.71	65.90	RD\$2,839.60
1526.03	Tubería de 2"	ML	RD\$53.37	52.73	RD\$2,839.60
1526.04	Tubería de 2" a 2-1/2"	ML	RD\$64.05	43.94	RD\$2,839.60
1526.05	Tubería de 3"	ML	RD\$72.06	39.06	RD\$2,839.60
1526.06	Tubería de 4"	ML	RD\$88.06	31.96	RD\$2,839.60
1526.07	Tubería de 6"	ML	RD\$112.07	25.11	RD\$2,839.60
1526.08	Tubería de 8"	ML	RD\$125.41	22.44	RD\$2,839.60
1527.00	INSTALACION MEDIDORES DE AGUA (CONTADORES)				
1527.01	Medidores de agua 3/4"	UND	RD\$624.43	4.51	RD\$2,839.60
1527.02	Medidores de agua 1"	UND	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1527.03	Medidores de agua 1-1/2"	UND	RD\$789.88	3.56	RD\$2,839.60
1527.04	Medidores de agua 2"	UND	RD\$885.96	3.18	RD\$2,839.60
1527.05	Medidores de agua 3"	UND	RD\$1,150.12	2.45	RD\$2,839.60
1527.06	Medidores de agua 4"	UND	RD\$1,806.58	1.56	RD\$2,839.60
1528.00	INSTALACION MANGAS O NIPLES				
1528.01	Instalación Niple de 2"	UND	RD\$184.13	15.28	RD\$2,839.60
1528.02	Instalación Niple de 3"	UND	RD\$218.82	12.86	RD\$2,839.60
1528.03	Instalación Niple de 4"	UND	RD\$360.26	7.81	RD\$2,839.60
1528.04	Instalación Niple de 6"	UND	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60



74

LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU	REND/DIA	Brigada/dia
1528.05	Instalación Niple de 8"	UND	RD\$920.64	3.06	RD\$2,839.60
1530.00	INSTALACION CAJAS DE VALVULAS				
1530.01	Instalación caja de válvula telescópica	UND	RD\$218.82	12.86	RD\$2,839.60
1530.02	Instalación caja de válvula sencilla	UND	RD\$184.13	15.28	RD\$2,839.60
1531.00	INSTALACION ACOMETIDA URBANA CON LLAVE CHORRO				
1531.01	Acometida en 1/2" y 3/4" hasta 8.00 ML en hierro galvanizado	UND	RD\$1,481.03	1.90	RD\$2,839.60
1531.02	Acometida en 1/2" y 3/4" hasta 12.00 ML	UND	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1531.03	Acometida en 1/2" y 3/4" en PVC y extremos HG hasta 12.00 ML	UND	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1532.00	INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE ROSCA				
1532.01	Válvulas de compuerta de 2"	UND	RD\$296.21	9.50	RD\$2,839.60
1532.02	Válvulas de compuerta de 3"	UND	RD\$432.30	6.51	RD\$2,839.60
1532.03	Válvulas de compuerta de 4"	UND	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1532.04	Válvulas de compuerta de 6"	UND	RD\$632.36	4.45	RD\$2,839.60
1532.05	Válvulas de compuerta de 8"	UND	RD\$920.64	3.06	RD\$2,839.60
1532.00	INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE PLATILLO				
1532.01	Válvulas de compuerta de 2"	UND	RD\$432.30	6.51	RD\$2,839.60
1532.02	Válvulas de compuerta de 3"	UND	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1532.03	Válvulas de compuerta de 4"	UND	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1532.04	Válvulas de compuerta de 6"	UND	RD\$632.36	4.45	RD\$2,839.60
1532.05	Válvulas de compuerta de 8"	UND	RD\$920.64	3.06	RD\$2,839.60
1532.00	INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE CAMPANA				
1533.01	Válvulas de compuerta de 2"	UND	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1533.02	Válvulas de compuerta de 3"	UND	RD\$624.43	4.51	RD\$2,839.60
1533.03	Válvulas de compuerta de 4"	UND	RD\$789.88	3.56	RD\$2,839.60
1533.04	Válvulas de compuerta de 6"	UND	RD\$1,446.34	1.95	RD\$2,839.60
1533.05	Válvulas de compuerta de 8"	UND	RD\$1,806.58	1.56	RD\$2,839.60
1533.06	Válvulas de compuerta de 10"	UND	RD\$2,532.40	1.11	RD\$2,839.60
1533.07	Válvulas de compuerta de 12"	UND	RD\$3,618.48	0.78	RD\$2,839.60
1533.08	Válvulas de compuerta de 16"	UND	RD\$4,603.17	0.61	RD\$2,839.60
1533.09	Instalación válvula de aire incluyendo campo clamps y accesorios	UND	RD\$1,078.34	2.61	RD\$2,839.60
1600.00	MANO DE OBRA ACERAS, CONTENES Y BADERNES				
1600.01	Mano de Obra piso frotado hormigón y viollinado	M2	RD\$244.16	18.00	RD\$4,317.88
1600.02	Mano de Obra piso frotado hormigón	M2	RD\$186.93	24.00	RD\$4,317.88
1600.03	Mano de Obra piso pulido hormigón viollinado	M2	RD\$263.87	17.00	RD\$4,317.88
1600.04	Mano de Obra piso pulido hormigón	M2	RD\$115.75	22.00	RD\$2,450.24
1600.05	Corte en plywood de plantillas para contén	UND	RD\$97.65	-	
1600.06	Mano de Obra contén con bordillo 40cm h x 20cm a	ML	RD\$376.16	13.00	RD\$4,707.04
1600.07	Mano de Obra contén con bordillo 30cm h x 10cm a	ML	RD\$222.16	22.00	RD\$4,707.04
1600.08	Construcción base para contenes (teiford con mezcla)	M3	RD\$704.29	3.50	RD\$2,373.36
1600.09	Construcción de bordillos	ML	RD\$152.83	32.00	RD\$4,707.04
1600.10	Mano de obra acera frotada y viollinada, incluye colocación hormigón 10cms	M3	RD\$2,385.02	2.05	RD\$4,707.04
1600.11	M.O. badenes cíclopes 10 x 20cm hormigón frotado y pulido en centro	M3	RD\$1,955.87	2.50	RD\$4,707.04
1600.12	M.O. badenes cíclopes 20cm en adelante hormig. frotado y pulido en centro	M3	RD\$1,955.87	2.50	RD\$4,707.04
1700.01	Mano de obra malla ciclónica 4 pies	ML	RD\$514.46	9.00	RD\$4,630.16



Handwritten signature and initials.

**LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INS
FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC**

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	DIA RD\$1,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brtgada/dia
1700.02	Mano de obra mailla ciclónica 6 pies	ML	RD\$544.72	8.50	RD\$4,630.16
1700.03	Mano de obra mailla ciclónica 10 pies	ML	RD\$617.35	7.50	RD\$4,630.16
1700.04	Mano de obra alambre de trinchera	ML	RD\$280.62	16.50	RD\$4,630.16
1700.05	Mano de obra alambre de puas	ML	RD\$46.30	100.00	RD\$4,630.16
1800.00	MANO DE OBRA GAVIONES				
1800.01	Mano de obra cajas mailla gaviones	M3	RD\$758.67	6.00	RD\$4,552.04
1800.02	Mano de obra llenado cajas con piedras	M3	RD\$303.47	15.00	RD\$4,552.04
1900.00	OPERADORES DE MAQUINARIA PESADA EN CONSTRUCCION				
1900.01	Salario básico operadores	MES	RD\$23,412.00	-	
1900.02	Salario básico ayudantes	MES	RD\$11,667.24	-	
1901.00	TRACTORES				
1901.01	DE 000 A 100 H.P. HASTA CAT-D4E O SIMILARES	HR	RD\$120.18	-	
1901.02	DE 101 A 155 H.P. HASTA CAT-D65A O SIMILARES	HR	RD\$135.79	-	
1901.03	DE 156 A 200 H.P. HASTA CAT-D7G O SIMILARES	HR	RD\$162.33	-	
1901.04	DE 201 A 300 H.P. HASTA CAT-D8K O SIMILARES	HR	RD\$181.05	-	
1901.05	DE 301 A 460 H.P. HASTA CAT-D9L O SIMILARES	HR	RD\$202.90	-	
1902.00	CARGADORES FRONTALES				
1902.01	DE 000 A 115 H.P. HASTA CAT-W70 O SIMILARES	HR	RD\$113.93	-	
1902.02	DE 106 A 155 H.P. HASTA CAT-950B O SIMILARES	HR	RD\$135.79	-	
1902.03	DE 156 A 200 H.P. HASTA CAT-966B O SIMILARES	HR	RD\$148.27	-	
1902.04	DE 201 A 375 H.P. HASTA CAT-988B O SIMILARES	HR	RD\$171.69	-	
1903.00	MOTONIVELADORAS				
1903.01	DE 000 A 115 H.P. HASTA CAT-120G O SIMILARES	HR	RD\$120.18	-	
1903.02	DE 116 A 125 H.P. HASTA CAT-12E O SIMILARES	HR	RD\$135.79	-	
1903.03	DE 126 A 275 H.P. HASTA CAT-12G O SIMILARES	HR	RD\$162.33	-	
1903.04	DE 276 A 375 H.P. HASTA CAT-16G O SIMILARES	HR	RD\$181.05	-	
1904.00	ROPILO Y COMPACTADORES				
1904.01	Para de cabra autopropulsado CAT825 C Motor 310HP o similar	HR	RD\$148.27	-	
1904.02	Para de cabra autopropulsado CAT815 Motor 200HP o similar	HR	RD\$135.79	-	
1904.03	Para de cabra autopropulsado CATDW20A Motor 300HP o similar	HR	RD\$120.18	-	
1904.04	Vibradores Dynpac CA-25 Motor 125HP o similar	HR	RD\$113.93	-	
1904.05	Estático hasta Buffalo K-45 Motor 150HP o similar	HR	RD\$107.70	-	
1905.00	MOTOTRIPLAS TORNAPOLIS				
1905.01	De 0 a 100 HP hasta otros modelos	HR	RD\$140.47	-	
1905.02	De 151 a 300 HP hasta CAT-621 o similares	HR	RD\$162.33	-	
1905.03	De 301 a 450 HP hasta CAT-631D o similares	HR	RD\$171.69	-	
1906.00	RETROEXCAVADORAS				
1906.01	De 0 a 100 HP hasta otros modelos	HR	RD\$117.06	-	
1906.02	De 101 a 150 HP hasta CAT-225 o similares	HR	RD\$126.42	-	
1906.03	De 151 a 215 HP hasta CAT-235 o similares	HR	RD\$171.69	-	
2000.00	FORMALETAS				
2000.01	Mano de obra encofrado, desencofrado y losas con formaletas por unidad de área en planta	M2	RD\$952.03	4.25	RD\$4,046.12
2000.02	Subida de sistema de formaletas	M2	RD\$5.80	308.50	RD\$1,788.08
2100.00	DEMOLICIONES				
2100.01	Demolición a mano muro de mampostería blocks	M3	RD\$894.04	1.00	RD\$894.04
2100.02	Demolición a mano muro de hormigón armado	M3	RD\$1,966.76	0.45	RD\$894.04
2100.03	Demolición a mano elementos hormigón armado (zapatas, vigas, cols.)	M3	RD\$1,966.76	0.45	RD\$894.04



Handwritten signature and initials.



LISTADO PRECIOS MANO DE OBRA PARA ADECUACION DE EDIFICIO QUE ALOJARA EL INST FORMACION ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC

JORNALES DIARIOS	
Maestro (MA)	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	RD\$1,566.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	RD\$894.04
Pedn o Trabajador No Calificado (PE)	RD\$417.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
2100.04	Demolicion a mano losa de techo en hormigon armado	M3	RD\$3,576.16	0.25	RD\$894.04
	*Se recupera 0 Abdq de acero por M2				
2200.00	CONSTRUCCION UGERA				
2200.01	Mano de obra paredes de sheetrock	M2	RD\$352.45	8.50	RD\$2,995.84
2200.02	Mano de obra paredes en dens glass 1 cara	M2	RD\$499.31	6.00	RD\$2,995.84
2200.03	Mano de obra techo en sheetrock	M2	RD\$352.45	8.50	RD\$2,995.84
2200.04	Mano de obra factas en techos en sheetrock	ML	RD\$213.99	14.00	RD\$2,995.84
2200.05	Mano de obra plafond en susension	M2	RD\$285.32	10.50	RD\$2,995.84

[Handwritten signature]



● COTIZACIONES.

C. P.: EDINSA ELADIO DURAN INVESTMENTS SRL
R.N.C.: 130415872
Dirección: C/ BENIGNO F. ROJAS NO. 6 TORRE SAN FRANCISCO, 5N SANTO DOMINGO
Teléfono: (829)470-8775

Términos de Pago: PREPAGO
Moneda: US\$
Vendedor: EURIBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNID.	PRECIO	IMPORTE
TP080-BL50-BL50-D15	TERMOPANEL 080 EPS 15KG/M3 BLANCO-BLANCO	621.00	MT2	33.35	20,710.35
	138 Und: 4.50 L x 1.00 A. Total: 621.00				
CB0106019	ARANDELA ACERO CINCADO 6.7 X 19 MM CON JUNTA EPD	1,242.00	UND	0.10	124.20
AE0612030	ARANDELA GRACADA BLANCA (RAL 9010)	1,242.00	UND	0.27	335.34
AB0106130	TORNILLO AUTOTALADRANTE 6.3 X 130 MM, CAP. TALADRO	1,242.00	UND	0.98	1,217.16

Comentarios	
TRANSPORTE NO INCLUIDO.	SubTotal: 22,387.05
PIEZAS ACCESORIOS NO COTIZADAS.	IBIS: 4,029.67
	Total US\$ -> 26,416.72

Representante de Ventas _____ Aprobado por el _____
130415872

CONDICIONES GENERALES:

Cotización en US\$: Esta cotización está expresada en US\$.
Descuentos: El descuento está basado en el total acordado. Las variaciones en las cantidades entregadas con relación a las cantidades totales acordadas, pueden conllevar cambios en el descuento.
Forma de Pago: Los pagos se reciben en US\$ o en RD\$ en base a la tasa vigente al momento del pago. Los clientes deben comunicarse con Isotex Dominicana para solicitar dicha tasa antes de realizar un pago en RD\$.
Programa de Entrega: EL CLIENTE debe presentar por escrito sus requerimientos de entrega. Cualquier variación en este programa deberá ser solicitado por EL CLIENTE con 72 horas de anticipación y aprobado por escrito por Isotex Dominicana. Las entregas serán realizadas por Isotex Dominicana con previa confirmación con EL CLIENTE.
Devoluciones: Después que EL CLIENTE recibe formalmente los productos de Isotex Dominicana, no se aceptan devoluciones.

Validez: Esta cotización es válida por el mes de su emisión: JULIO / 2024.



Handwritten signature and initials.



Av. Casandra Damrón Km 2 1/2
 809-534-4141
 khoury@bckkhoury.com
 101593024
Fecha: 13 octubre 2025

Para : EDINSA ELADIO DURAN INVESTMENTS SRL
 ednsa.srl@gmail.com
 1304158721
 809-682-7435

Artículo Descripción
 BPR6-2 BLOCK PREMIUM DE 6" Y 2 HOYOS

Términos 30 días

Observaciones
 Precios incluyen transporte y descarga
 Precios válidos hasta el 28.10.25

Artículo	Descripción	Cantidad	Precio	Extendido
BPR6-2	BLOCK PREMIUM DE 6" Y 2 HOYOS	3,720 Unidad	39.00	145,080.00
Subtotal:				145,080.00
Impuesto:				0.00
Total DOP:				145,080.00

Dirección
 C/ Benigno Filomena Rojas, Torre San Francisco #5
 Santo Domingo

Por Empresa

Firma del Cliente



80



**PORCELANATO
 LEGNO DI
 COIMBRA
 AMENDO A 51X103**
 Número de Artículo 003820

RD\$874.76
 Precio por Metro cuadrado
 No incluye ITBIS

m²
 por
 1.59
 caja

Di...
Disponible

Color
 ALMENDRA

Style
 MATE

ADICIONAR MUESTRA > (2)

ESPECIFICACIONES

Tamaño nominal 50X100

Ve nuestros productos en tu espacio



Cotización

COTIZADO A: EDINSA, SRL

RNC NO. 130415872

C/BENIGNO FILOMENO ROJAS, NO.6, STO. DGO. - DISTRITO NACIONAL

Observaciones:

Gracias por preferirnos.
Esperamos su pronta respuesta.
Estos precios están sujetos a
cambios sin previo aviso.
(809)971-8000

Código	Cantidad	Unidad	Descripción	Referencia	Marca	Precio	ITBIS	Importe	Total
04-59-0277	500	FUNDA	CEMENTO GRIS PANAM	GRIS	PANAM-FUNDA	444.92	80.09	525.01	262,505.16
***** ÚLTIMA LÍNEA *****									

Cotizado por : MANUEL ALBERTO GUERRERO SUB TOTAL : 222,462.00

Depto : VENTAS EXTERNAS ITBIS : 40,043.16

Sucursal : VENTAS EXTERNAS SANTO DOMINGO TOTAL COTIZADO RD\$: 262,505.16



Av. 27 de Febrero No. 499, El Millón
 Tel: 809-531-8989
 E-mail: ventas@plasticoscomerciales.com
RNC: 101-10986-6
Fecha: 12 febrero 2026

Para : Edinsa Eladio Duran Investments Srl
 RNC: 130415872
 Dirección:
 Tel: 8098674995

Vendedor: Decide Mota
 Términos: 00 Contado

Artículo	Descripción	Cantidad	Precio	Descuento	ITBIS	Subtotal
PC-18-00562	MIGA LOUVER L015-305 308x6MMx2.4M 8 PIEZAS CAJA	9.00 Caja	11,995.00	0.00 %	19,431.90	107,955.00
PC-18-00683	ADHESIVO BLANCO MS FT-80 300ML PARA PANELES	18.00 UNIDAD	300.00	0.00 %	972.00	5,400.00
						Subtotal: 113,355.00
						ITBIS: 20,403.90
						Total DOP: 133,758.90

Observaciones
 • VALIDAR EXISTENCIAS ANTES DE COLOCAR PEDIDOS.

FORMAS DE PAGO: TRANSFERENCIA
 BANCO POPULAR DOMINICANO RD CTA. CORRIENTE NO. 054079540
 BANCO BHD LEON RD CTA. CORRIENTE NO. 10606740026
 EFECTIVO / TARJETA / (VISA, MASTERCARD, AMERICAN EXPRESS) / CHEQUE CERTIFICADO
PAGO ONLINE (CARDNET)

- PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
- Garantía referida a la del fabricante.
- Servicio de transporte conforme a las políticas establecidas. ***Ciertas restricciones aplican***

Por PLASTICOS COMERCIALES, SAS
 Firma del Cliente





BLINDS COMPANY
RNC 1-30-95169-1

Cliente :
EDINSA SRL
CLIENTE NO INDICO DIRECCION
Telefono : 1-8294708775

Atención : Correo :

Distribuidor Autorizado :

Número : 0300030854
Fecha : 12/02/2026
Vigencia : 15 dias

Lugar :
Telefono :

DESCRIPCION COLOR CANT. ANCHO ALTO TOT. M2 PRECIO TOTAL RD\$

DESCRIPCION	COLOR	CANT.	ANCHO	ALTO TOT. M2	PRECIO	TOTAL RD\$
CORTINA ZEBRA Double Roller 42 DRL Cypus DR Intermedio-Casset PERMA TRADICIONAL / MANUAL Perma 78 Gancho 78 Screen 4000 5%	Ivory	2	2.700	2.800	15.12	30.908.70
	Por Elegir	1	4.800	2.800	13.44	25.482.38
		3	10.200	8.400	28.56	

Notas --> MEDIDAS RECOGIDAS POR EL CLIENTE / A RECTIFICAR

PRECIO POR INSTALACION BASICA

PRECIOS PUEDEN VARIAR LUEGO DE LA RECTIFICACION.

Forma de Pago: 70 % Contra la Orden: RD\$46,579.02 Resta: RD\$19,962.45 Contra Entrega
Tiempo entrega trabajo: De 7 a 10 dias laborables
Precios sujetos a variaciones.

Elaborada por R.Perdomo



56,391.08
10,150.39
66,541.47

Blinds Company srl
Calle Juan Ballenilla No.43, Zona Industrial, Herrera, Santo Domingo, Republica Dominicana
809-535-2954 / cel.: 829-904-0007
ventas@blindscompanyrd.com | www.blindscompanyrd.com

Página : 1

Handwritten initials

COTIZACION

Handwritten mark



Soluciones de Ingeniería y arquitectura

Email: ventas@dehosacusticos.com

Cotización

RNC: 101756373

Número: 10315790
 Fecha: 04/02/2026
 Fecha entrega: 04/03/2026
 Moneda: RD\$

Cliente: C004506
 Nombre: EDINSA ELADIO DURAN INVESTMENTS, SRL

Vendedor: Jennifer Sanchez

RNC: 130415872
 Teléfono: 809-682-7435

Dirección: FRENTE AL PALACIO DE BELLAS ARTES

Referencia:

#	Cod. Artículo	Artículo	Cantidad	Precio Unitario	% Desc.	PrecioC/Descuento	Total
---	---------------	----------	----------	-----------------	---------	-------------------	-------

1	03071	Plancha de DensGlass 4' x 8' - 1/2" (855254)	1.00	2,182.02	0.00	2,182.02	2,182.02
2	04049	Parales de 2 1/2" x 10' Cabre 22	1.00	194.68	0.00	194.68	194.68
3	04050	Durmiente 2 1/2 x 10' Calibre 22	1.00	164.85	0.00	164.85	164.85
4	04029	Cinta de Fibra 2" x 300'	1.00	255.71	0.00	255.71	255.71
5	04024	Masilla de permabase Keralfior Gts (50LB / 22.67KG)	1.00	779.00	0.00	779.00	779.00
6	02066	Fulminante Cal22 Ref. 22SGNDL3	1.00	5.86	0.00	5.86	5.86
7	04324	Clavo de yeso 1 1/4" con Arandela de 2mm	1.00	5.60	0.00	5.60	5.60
8	08008	Tornillo autobarrena de plancha 1 1/4" (Libra)	1.00	248.39	0.00	248.39	248.39
9	08019	Tornillo Autobarrena plateado 7/16" (Libra)	1.00	205.00	0.00	205.00	205.00
10	04081	Esqunero de Vinyl 1 1/4" x 1 1/4" (GP-1149)	1.00	128.35	0.00	128.35	128.35
11	04244	Fibra Acustica B1 R-11KA 24" x 96" - 3.5" de 23.74M2 (16/Pc) 450125	1.00	7,865.42	0.00	7,865.42	7,865.42
12	04352	Fibra Acustica R-11 UNFCD 24" X 96" 3.5" de 23.74M2 (16/Pc) (111709)	1.00	6,120.73	0.00	6,120.73	6,120.73
13	16071	Rollo Fibra Eco Frescasa 18.59 m² Corte a 24" x 24" x 3.5" (24215)	1.00	3,794.27	0.00	3,794.27	3,794.27

Autorizado por:

PRINCIPAL
 Av. Charles Sumner No.35,
 Los Prados
 T. 809-732-2368

ZONA ORIENTAL
 Cancino Adentro
 Av. Charles de Gaulle
 T. 809-591-2368

SANTIAGO
 Carr. Don Pedro No.27 Hoyo
 del Calmito
 T. 809-724-8630

BAVARO
 Carr. Higüey-Miches al lado
 de Heildosa T.
 809-466-1019

GLOBAL SHOWROOM
 Av. Charles Sumner No.20,
 Los Prados
 T. 809-732-2368



86



Soluciones de Ingeniería y arquitectura

Cliente: C004506
 Nombre: EDINSA ELADIO DURAN INVESTMENTS, SRL

RNC: 130415872
 Teléfono: 809-682-7435

Dirección: FRENTE AL PALACIO DE BELLAS ARTES

Referencia:

Vendedor: Jennifer Sanchez

Email: ventas@cielosacusticos.com

RNC: 101756373
Cotización

Número: 10315790
 Fecha: 04/02/2026
 Fecha entrega: 04/03/2026
 Moneda: RD\$

Pag. 2 de 2

#	Cod. Artículo	Artículo	Cantidad	Precio Unitario	% Desc.	PrecioC/Descuento	Total
							Total

Comentarios: Preparado por: Jennifer Sanchez

TOTAL LINEAS	21,949.88	0.00	21,949.88
Descuento			
SUBTOTAL	21,949.88		3,950.98
IBIS			
Total			RD\$\$ 25,900.86

Autorizado por: _____

PRINCIPAL
 Av. Charles Sumner No.35,
 Los Prados
 T. 809-732-2368

ZONA ORIENTAL
 Av. Charles de Gaulle
 Cancino Adentro
 T. 809-591-2368

SANTIAGO
 Carr. Don Pedro No.27 Hoyo
 del Calmito
 T. 809-724-8630

BAVARO
 Carr. Higey-Miches al lado
 de Helidosa T.
 809-466-1019

GLOBAL SHOWROOM
 Av. Charles Sumner No.20,
 Los Prados
 T. 809-732-2368

Impreso por SAP Business One



8X



Cotización

RNC: 101756373
 Email: ventas@cielosacusticos.com

Número: 10315824
 Fecha: 04/02/2026
 Fecha entrega: 04/03/2026
 Moneda: RD\$

Cliente: C004506
 Nombre: EDINSA ELADIO DURAN INVESTMENTS, SRL
 RNC: 130415872

Vendedor: Jennifer Sanchez

Teléfono: 809-682-7435
 Dirección: FRENTE AL PALACIO DE BELLAS ARTES

Referencia:

#	Cod. Artículo	Artículo	Cantidad	Precio Unitario	% Desc.	PrecioC/Descuento	Total
---	---------------	----------	----------	-----------------	---------	-------------------	-------

1	01286	Platon Rockton Artico 660 2' x 2' - 5/8" Biselado (14und/c)	1.00	514.44	0.00	514.44	514.44
2	02028	Main tee 12' Top Top	1.00	142.15	0.00	142.15	142.15
3	02016	Angular 10' Top Top	1.00	80.15	0.00	80.15	80.15
4	02026	Cross tee 4' Top Top	1.00	44.10	0.00	44.10	44.10
5	02027	Cross tee 2' Top Top	1.00	23.00	0.00	23.00	23.00
6	02010	Alambre Rollo 1Lib. Cal. 16	1.00	100.00	0.00	100.00	100.00

Comentarios: Preparado por: Jennifer Sanchez

Total	
TOTAL LINEAS	903.84
Descuento	0.00
SUBTOTAL	903.84
ITBIS	162.69
Total	RD\$\$ 1,066.54

AutORIZADO POR:

PRINCIPAL
 Av. Charles Sumner No.35,
 Los Prados
 T. 809-732-2368

ZONA ORIENTAL
 Av. Charles de Gaulle
 Cancino Adentro
 T. 809-591-2368

SANTIAGO
 Carr. Don Pedro No.27 Hoyo
 del Calmito
 T. 809-724-8630

BÁVARO
 Carr. Higüey-Miches al lado
 de Heildosa T.
 809-466-1019

GLOBAL SHOWROOM
 Av. Charles Sumner No.20
 Los Prados
 T. 809-732-2368



Handwritten initials/signature.

MUNDO ELECTRICO R & R, S.R.L.

Ave. Ortega y Gasset No.49, Santo Domingo, R.D.
Tels. (809) 567-1295 / 96 . Fax (809) 227-2729 RNC: 1-01-614201

COTIZACION

Código : 817
Nombre : EDINSA, SRL
Dirección : C/BENIGNO FILOMENO ROJAS NO.06 TORRE SAN REPUBLICA DOMINICANA
País : SANTO DOMINGO
Provincia : DISTRITO NACIONAL
Municipio : ZONA UNIVERSITARIA
Sector : Teléfono : 809 682-7435
RNCcédula : 130415872

Número : 403042
Fecha : 04/12/2025
Hora : 04:51:30 PM
Orden No. :
Por : LAURA DE LA CRUZ

Página 1 de 2

Código	Descripción	Ctd	Precio	Total	libris
ABS1.5T	ABRAZADERA 1-1/2" UNISTRUT	5	34.24	171.20	27.73
ABS2T	ABRAZADERA 2" UNISTRUT	20	41.49	829.80	134.43
ABS3T	ABRAZADERA 3" UNISTRUT	10	64.27	642.70	104.12
ABS4	ABRAZADERA 4" UNISTRUT	4	71.41	285.64	46.27
ALS02N	ALAMBRE #02 ST AWG (NEGRO)	80	114.95	9196.00	1489.75
ALS08B	ALAMBRE #08 ST AWG THHN (BLANCO)	20000	34.81	696200.00	112784.40
ALS08N	ALAMBRE #08 ST AWG THHN (NEGRO)	40000	29.74	1189600.00	192715.20
ALST1.0NR	ALAMBRE #1/0 ST THHN AWG NEGRO	160	178.46	28553.60	4625.68
ALST10V	ALAMBRE #10 ST AWG THHN (VERDE)	20000	21.43	428600.00	69433.20
ALST2.0RN	ALAMBRE #2/0 ST THHN AWG NEGRO	700	225.29	157703.00	25547.89
ALST4.0NR	ALAMBRE #4/0 ST THHN AWG NEGRO	325	351.50	114237.50	18506.47
ALHDB2AC40	ALAMBRE HDB #2 40% ACERO COBRADO 7 HILLO	140	66.24	9273.60	1502.32
ALURD2.C.J	ALAMBRE URD #02 1/3C. C/JAQUET	1800	302.26	544068.00	88139.02
ARP3/8G	ARANDELA PLANA 3/8 GALV.	60	2.16	129.60	21.00
CONET4	CONDULET EMT 4" AMMO	1	2,229.00	2,229.00	361.10
CIMC4T	CONECTOR HUB-IMC DE 4"	1	1,520.00	1,520.00	246.24
CLTC3T	CONECTOR LT CURVO 3" AMMO	3	1,770.00	5,310.00	860.22
CLTR1.5T	CONECTOR LT RECTO 1-1/2" AMMO	2	241.00	482.00	78.08
CLTR2T	CONECTOR LT RECTO 2" AMMO	2	310.00	620.00	100.44
CLTR3T	CONECTOR LT RECTO 3" AMMO	3	1,013.00	3,039.00	492.32
COO32.0	CONECTOR OJO 3M #2/0 REF. 30036	17	304.00	5,168.00	837.22
COO34.0	CONECTOR OJO 3M #4/0 REF. 30045	18	398.00	7,164.00	1,160.57
COSC001	CONECTOR PIN 3M P/TERM. #2 REF.SC0001	3	1,311.00	3,933.00	637.15
COVA	CONECTOR VARILLA ATERR. 5/8	13	45.49	591.37	95.80
COU2	COUPLING IMC 2"	12	114.43	1,373.16	222.45
COU3	COUPLING IMC 3"	4	358.00	1,432.00	231.98
COU2	CURVA IMC 2	12	316.00	3,792.00	614.30
COU3	CURVA IMC 3	3	1,812.00	5,436.00	890.63
COEC15200A	ELBOW CONECTOR #02 GPI 15KV 200A REF. G-ELB15N2	36	2,587.00	93,132.00	15,087.38
STM1.5	SOPORTE CHANNEL P/TUB. METAL DE 1-1/2 (UNISTRUT)	3	551.00	1,653.00	267.79
TAP35AM	TAPE 3M SCOTCH-35 AMARILLO	2	418.00	836.00	135.43
TAP35AZ	TAPE 3M SCOTCH-35 AZUL	2	418.00	836.00	135.43

12/5/2025 9:51:52 AM

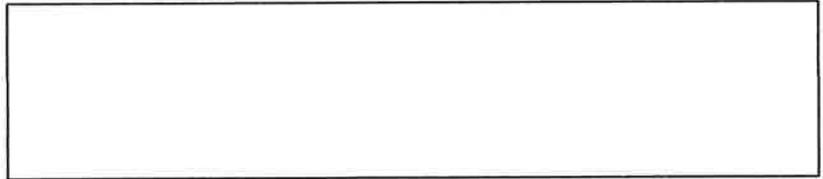
Estos precios pueden variar sin previo aviso

Continúa...

80



ob



Nota:

Subtotal 3,376,243.12
 (10.00%) Desc. (-) 337,624.31
 (18.00%) Irbis 546,951.39
 =====
 Total General \$3,585,570.20
 (PRECIO NETO)

Código	Descripción	I	Ctd	Precio	Total	Irbis
TAP35R	TAPE 3M SCOTH-35 ROJO		2	418.00	836.00	135.43
T165N	TAPE 3M TEMFLEX (GRANDE) 3/4X60FT REF.165		3	95.00	285.00	46.17
TP3/8.15	TARG. PM 3/8 X 1-3/4 (S)		60	23.42	1,405.20	227.64
TETFT2	TERMINACION P/EXT. TE 15KV #2-250MCM REF. TET-15TE-CA		3	3,018.00	9,054.00	1,466.75
TULT1.5	TUBERIA LT 1-1/2		20	92.51	1,850.20	299.73
TULT2	TUBERIA LT 2" (PIES)		20	113.00	2,260.00	366.12
TUI2	TUBO IMC 2 X 10'		5	1,495.00	7,475.00	1,210.95
TUI3	TUBO IMC 3 X 10'		2	3,767.00	7,534.00	1,220.51
TUI4	TUBO IMC 4 X 10'		2	6,330.00	12,660.00	2,050.92
TB2P	TUERCA BUSHING PLAST. 2 AMMO		6	17.37	104.22	16.88
TB3P	TUERCA BUSHING PLAST. 3" AMMO		3	52.11	156.33	25.33
VAA83	VARILLA ANCLAJE 3/4 X 08' SENC. (AM.)		13	1,122.00	14,586.00	2,362.93
Total					33,376,243.12	