ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO:	1	PRELIMINARES

ITEM:	1.1	Suministro e instalación Luz Lineal de 100 Luces X 7 Mts	Unidad	Un

I. EQUIPO

COD.	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Parcial	
	HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)	GL	187.41	1.00	187.41	
					Sub-Total	187.41

II. MATERIALES

COD.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor-Unit	
	AMARRE PLASTICO 3,6X200mm	UND	$ 65	4	$ 258	
	Luz led Lineal de 7 mts	Und	$ 20,000	1	$ 20,000	
					Sub-Total	20,258.21

III. TRANSPORTES

COD.	MATERIAL	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa/Km	Vr. Parcial	
						Sub-Total	0.00

IV. MANO DE OBRA

COD.	Trabajador	Cantidad	Jornal día	P.S.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	Oficial Electrico	1	$90,155.00	1.8	162,279.00	287.08	565.28	
	Auxiliar Electrico	2	$52,185.00	1.8	187,866.00	287.08	1,308.82	
							Sub-Total	1,874.10

Total Costo Directo	22,320.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO:	1	PRELIMINARES

ITEM:	1.3	Suministro e instalacion de reflectores led RGB de 100w (incluye alimentación eléctrica).	Unidad	Un

I. EQUIPO

COD.	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Parcial	
	HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)	GL	1,708.08	1.00	1,708.08	
					Sub-Total	1,708.08

II. MATERIALES

COD.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor-Unit	
	Reflector led RGB 100 w	Und	220,000.00	1.00	220,000.00	
					Sub-Total	220,000.00

III. TRANSPORTES

COD.	MATERIAL	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa/Km	Vr. Parcial	
						Sub-Total	0.00

IV. MANO DE OBRA

COD.	Trabajador	Cantidad	Jornal día	P.S.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	Oficial Electrico	1	$90,155.00	1.8	162,279.00	15.00	10,818.60	
	Auxiliar Electrico	1	$52,185.00	1.8	93,933.00	15.00	6,262.20	
							Sub-Total	17,080.80

Total Costo Directo	238,789.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO:	1	PRELIMINARES

ITEM:	1.4	Suministro e Instalación de Manguera 3 Vías 32 Led	Unidad	Un

I. EQUIPO

COD.	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Parcial	
	HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)	GL	256.21	1.00	256.21	
					Sub-Total	256.21

II. MATERIALES

COD.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor-Unit	
	Suministro e Instalación de Manguera 3 Vías 32 Led	Und	7,200.00	1.00	7,200.00	
					Sub-Total	7,200.00

III. TRANSPORTES

COD.	MATERIAL	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa/Km	Vr. Parcial	
						Sub-Total	0.00

IV. MANO DE OBRA

COD.	Trabajador	Cantidad	Jornal día	P.S.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	Oficial Electrico	1	$90,155.00	1.8	162,279.00	100.00	1,622.79	
	Auxiliar Electrico	1	$52,185.00	1.8	93,933.00	100.00	939.33	
							Sub-Total	2,562.12

Total Costo Directo	10,018.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO:	1	PRELIMINARES

ITEM:	1.5	Cortina de Luces tipo Lluvia de 6 mt X 2 M de Caida	Unidad	Un

I. EQUIPO

COD.	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Parcial	
	HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)	GL	640.53	1.00	640.53	
					Sub-Total	640.53

II. MATERIALES

COD.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor-Unit	
	Cortina de Lucese tipo Lluvia de 6 mt X 2 M de Caida	Und	163,000.00	1.00	163,000.00	
					Sub-Total	163,000.00

III. TRANSPORTES

COD.	MATERIAL	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa/Km	Vr. Parcial	
						Sub-Total	0.00

IV. MANO DE OBRA

COD.	Trabajador	Cantidad	Jornal día	P.S.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	Oficial Electrico	1	$90,155.00	1.8	162,279.00	40.00	4,056.98	
	Auxiliar Electrico	1	$52,185.00	1.8	93,933.00	40.00	2,348.33	
							Sub-Total	6,405.31

Total Costo Directo	170,046.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO:	1	PRELIMINARES

ITEM:	1.6	Mantenimiento de Control Lógico Existente	Unidad	Un

I. EQUIPO

COD.	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Parcial	
	HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)	GL	25,621.20	1.00	25,621.20	
					Sub-Total	25,621.20

II. MATERIALES

COD.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor-Unit	
	Taco 2 polos 30 amperios LX tornillo DSE	Und	70,000.00	1.00	70,000.00	
	Fotocelda SE15-A	Und	30,000.00	1.00	30,000.00	
	Temporizador Digital	Und	200,000.00	1.00	200,000.00	
	Contactor 220V	Und	200,000.00	1.00	200,000.00	
					Sub-Total	500,000.00

III. TRANSPORTES

COD.	MATERIAL	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa/Km	Vr. Parcial	
						Sub-Total	0.00

IV. MANO DE OBRA

COD.	Trabajador	Cantidad	Jornal día	P.S.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	Oficial Electrico	1	$90,155.00	1.8	162,279.00	1.00	162,279.00	
	Auxiliar Electrico	1	$52,185.00	1.8	93,933.00	1.00	93,933.00	
							Sub-Total	256,212.00

Total Costo Directo	781,833.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO:	1	PRELIMINARES

ITEM:	1.7	Cable cu duplex 2x12	Unidad	ML

I. EQUIPO

COD.	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Parcial	
	HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)	GL	128.11	1.00	128.11	
					Sub-Total	128.11

II. MATERIALES

COD.	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor-Unit	
	Cable Cu Duplex 2x12	ML	3,900.00	1.00	3,900.00	
					Sub-Total	3,900.00

III. TRANSPORTES

COD.	MATERIAL	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa/Km	Vr. Parcial	
						Sub-Total	0.00

IV. MANO DE OBRA

COD.	Trabajador	Cantidad	Jornal día	P.S.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	Oficial Electrico	1	$90,155.00	1.8	162,279.00	200.00	811.40	
	Auxiliar Electrico	1	$52,185.00	1.8	93,933.00	200.00	469.67	
							Sub-Total	1,281.07

Total Costo Directo	5,309.00