REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIO DE PISBA

NIT: 800.066.389-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	UNIDAD:	ACTIVIDAD
1.01	UND	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED DE LUCES NAVIDEÑAS

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Proyector de luces de Navidad para exteriores	und	$ 159,522.00	1.00	$ 159,522.00
Cable duplex No. 12	m	$ 11,300.00	1.05	$ 11,865.00
Breiket 15 A	und	$ 16,307.07	1.00	$ 16,307.07
Caja Plastica de sobreponer	Und	$ 14,900.00	1.00	$ 14,900.00
Cinta Aislate 15m	Rll	$ 3,449.79	0.10	$ 344.98
			TOTAL MATERIALES	$ 171,387.00

2. HERRAMIENTA Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Andamio Tubular	dd	$ 24,994.00	0.30	$ 7,498.20
Herramienta y Equipo Menor	%	$ 71,388.00	10.00	$ 7,138.80
			TOTAL EQUIPOS	$ 14,637.00

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	U.M.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Auxiliar de Instalaciones 1	hh	$ 13,137.00	2.00	$ 26,274.00
Oficial de Instalaciones B	hh	$ 22,557.00	2.00	$ 45,114.00
			TOTAL MANO DE OBRA	$ 71,388.00

COSTO TOTAL ACTIVIDAD	$ 257,412.00

EDUAR ALFONSO TABACO DURAN

T.P. 041937-0634787 BYC

apoyo profesional a planeación

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIO DE PISBA

NIT: 800.066.389-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	UNIDAD:	ACTIVIDAD
1.02	UND	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOMBRILLAS DECORATIVAS, AMBIENTE NAVIDEÑO

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Sombrilla Decorativa Paraguas Navidad D=105cm	Und	$ 16,658.00	1.00	$ 16,658.00
Alambre Galvanizado Cal. 14	Kg	$ 11,400.00	0.20	$ 2,280.00
Anclaje y Cancamo Cerrado 1/4X1-3/8	Und	$ 1,000.00	0.40	$ 400.00
Abrazadera Cremallera 1x1-1/2pg	Und	$ 5,400.00	1.00	$ 5,400.00
			TOTAL MATERIALES	$ 24,738.00

2. HERRAMIENTA Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Herramienta y Equipo Menor	%	$ 35,694.00	10.00	$ 3,569.40
Taladro	hh	$ 4,167.00	0.50	$ 2,083.50
andamio tubular	dd	$ 24,994.00	0.10	$ 2,499.40
			TOTAL EQUIPOS	$ 8,152.30

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	U.M.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Auxiliar de Instalaciones 1	hh	$ 13,137.00	1.00	$ 13,137.00
Oficial de Instalaciones	hh	$ 22,557.00	1.00	$ 22,557.00
			TOTAL MANO DE OBRA	$ 35,694.00

COSTO TOTAL ACTIVIDAD	$ 68,584.30

EDUAR ALFONSO TABACO DURAN

T.P. 041937-0634787 BYC

apoyo profesional a planeación

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIO DE PISBA

NIT: 800.066.389-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	UNIDAD:	ACTIVIDAD
1.03	UND	CONSTRUCCION DE TRINEO Y RENOS FIGURADOS EN METAL

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Acero 600000 psi	kg	$ 4,939.00	30.00	$ 148,170.00
Segueta	und	$ 3,844.00	0.60	$ 2,306.40
Manguera 2via multicolor 32led	m	$ 4,690.00	100.00	$ 469,000.00
Amarres Plásticos Correa Abrazadera Plástica x10cm	und	$ 54.22	400.00	$ 21,688.00
Cable Duplex cal. 12	m	$ 11,300.00	20.00	$ 226,000.00
Cable Conector Fijo Manguera led	und	$ 11,500.00	3.00	$ 34,500.00
Union para Manguera 2via led	Und	$ 4,099.00	6.00	$ 24,594.00
Cinta Aislante 15m	Roll	$ 3,449.79	1.00	$ 3,449.79
Soldadura 6013	kg	$ 16,773.00	2.00	$ 33,546.00
				$ -
			TOTAL MATERIALES	$ 963,254.19

2. HERRAMIENTA Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Herramienta y Equipo Menor	%	$ 2,085,312.00	10.00	$ 208,531.20
			TOTAL EQUIPOS	$ 208,531.20

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	U.M.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Ornamentación	hh	$ 101,823.00	15.00	$ 1,527,345.00
Auxiliar de Instalaciones 1	hh	$ 13,137.00	15.00	$ 197,055.00
Oficial de Instalaciones	hh	$ 22,557.00	16.00	$ 360,912.00
			TOTAL MANO DE OBRA	$ 2,085,312.00

COSTO TOTAL ACTIVIDAD	$ 3,257,097.39

EDUAR ALFONSO TABACO DURAN

T.P. 041937-0634787 BYC

apoyo profesional a planeación

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIO DE PISBA

NIT: 800.066.389-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	UNIDAD:	ACTIVIDAD
1.04	UND	CONSTRUCCION DE ARBOL NAVIDEÑO EN ACERO X12m DE ALTO

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Acero 600000 psi	kg	$ 4,939.00	30.00	$ 148,170.00
Manguera 2via multicolor 32led	m	$ 4,690.00	300.00	$ 1,407,000.00
Amarres Plásticos Correa Abrazadera Plástica x 20cm	und	$ 73.62	600.00	$ 44,172.00
Cable Duplex cal. 12	m	$ 11,300.00	40.00	$ 452,000.00
Cable Conector Fijo Manguera led	und	$ 11,500.00	6.00	$ 69,000.00
Union para Manguera 2via led	Und	$ 4,099.00	30.00	$ 122,970.00
Cinta Aislante 15m	Roll	$ 3,449.79	2.00	$ 6,899.58
Soldadura 6013	kg	$ 16,773.00	5.00	$ 83,865.00
Tuvo pvc 3"	m	$ 22,585.00	1.05	$ 23,714.25
Alambre Galvanizado Cal. 14	Kg	$ 11,400.00	5.00	$ 57,000.00
Breiket 15 A	und	$ 16,307.07	1.00	$ 16,307.07
Caja Plastica de sobreponer	Und	$ 14,900.00	1.00	$ 14,900.00
Disco Fino 4.1/2 X 0.045 X 7/8 PuLG Dw8062 Dewalt	Und	$ 5,000.00	12.00	$ 60,000.00
Guirnalda navideña punta blanca	m	$ 3,000.00	300.00	$ 900,000.00
Flores de Pascua Rojas con Purpurina y Clips	und	$ 4,600.00	100.00	$ 460,000.00
			TOTAL MATERIALES	$ 3,865,997.90

2. HERRAMIENTA Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Andamio tubular Normalizado, tipo multidireccional, de acero galvanizado en caliente, según (iso 9001)	dd	24994	3.0000	$ 74,982.00
Herramienta y Equipo Menor	%	$ 3,183,927.00	5.00	$ 159,196.35
pulidora	dd	$ 37,333.00	3.00	$ 149,332.00
			TOTAL EQUIPOS	$ 383,510.35

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	U.M.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Ornamentación	hh	$ 101,823.00	19.00	$ 1,934,637.00
Auxiliar de Instalaciones 1	hh	$ 13,137.00	35.00	$ 459,795.00
Oficial de Instalaciones	hh	$ 22,557.00	35.00	$ 789,495.00
			TOTAL MANO DE OBRA	$ 3,183,927.00

COSTO TOTAL ACTIVIDAD	$ 7,433,435.25

EDUAR ALFONSO TABACO DURAN

T.P. 041937-0634787 BYC

apoyo profesional a planeación

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIO DE PISBA

NIT: 800.066.389-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	UNIDAD:	ACTIVIDAD
1.05	M	CERRAMIENTO ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14 2 HILOS POSTE EN MADERA, DISTANCIA ENTRE POSTE 2m

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Manguera 2via multicolor 32led	m	$ 4,690.00	1.00	$ 4,690.00
x 20cm	und	$ 73.62	4.00	$ 294.48
Cable Duplex cal. 12	m	$ 11,300.00	0.13	$ 1,412.50
Cable Conector Fijo Manguera led	und	$ 11,500.00	0.02	$ 230.00
Union para Manguera 2via led	Und	$ 4,099.00	0.02	$ 81.98
Cinta Aislante 15m	Roll	$ 3,449.79	0.02	$ 69.00
Alambre Galvanizado Cal. 14	Kg	$ 11,400.00	0.03	$ 342.00
Breiket 15 A	und	$ 16,307.07	0.01	$ 163.07
Caja Plastica de sobreponer	Und	$ 14,900.00	0.01	$ 149.00
Poste 1.5m (10x9cm)	Und	$ 20,333.00	0.53	$ 10,776.49
grapa	kg	$ 13,433.00	0.10	$ 1,343.30
				$ -
			TOTAL MATERIALES	$ 19,551.82

2. HERRAMIENTA Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Herramienta y Equipo Menor	%	$ 25,039.80	10.00	$ 2,503.98
			TOTAL EQUIPOS	$ 2,503.98

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	U.M.	V/UNIT.	CANT.	VR. PARCIAL
Auxiliar de obra B	hh	$ 11,943.00	1.20	$ 14,331.60
Auxiliar de Instalaciones 1	hh	$ 13,137.00	0.30	$ 3,941.10
Oficial de Instalaciones	hh	$ 22,557.00	0.30	$ 6,767.10
			TOTAL MANO DE OBRA	$ 25,039.80

COSTO TOTAL ACTIVIDAD	$ 47,095.60

EDUAR ALFONSO TABACO DURAN
T.P. 041937-0634787 BYC
apoyo profesional a planeación

0.025