ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

PRESUPUESTO PROYECTO: REHABILITACION ESPACIO PUBLICO RIO MONQUIRA ENTRE DIAGONAL 6C Y DIAGONAL 13

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
1,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP, ALTURA 6 METROS , INCLUYE PARRILLA PARA PEDESTAL		UNIDAD	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			15%	$ 16.300,35
			SUBTOTAL $	$ 16.300,35

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Poste metalico de 6m altura libre tipo ornamental para instalar luminaria tipo farol. Fabricado 2m en base troncoconica octogonal y 2m con brazo vertical de 2", canasta de anclaje de 1/2"x50cm. Acabado galvanizado en caliente y pintura electroestatica.	UNIDAD	1,00	630700,00	$ 630.700,00
				$ 630.700,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE ESTRUCTURA METALICA	kg	7,00	120,0	840,00	$ 225,00	$ 189.000,00
GRUA TELESCOPICA 50 TON	HR			0,15	$ 513.333,00	$ 76.999,95
					SUBTOTAL $	$ 265.999,95

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HR. CUADRILLA OF+AUX. ELECTRICO	hora		$ 36.223,00	3,000	$ 108.669,00
				SUBTOTAL $	108.669,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.021.669,30
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 1.021.669,30

ELABORO

NOMBRE: IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

PRESUPUESTO PROYECTO: REHABILITACION ESPACIO PUBLICO RIO MONQUIRA ENTRE DIAGONAL 6C Y DIAGONAL 13

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
1.3	**suministro e instalacion de Bolardo 10W, Flujo Luminoso: 700lm Temp. de Color: 3000K**		ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			10%	$ 7.138,80
			SUBTOTAL $	$ 7.138,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	Vr. UNITARIO
Bolardo 10W, Flujo Luminoso: 700lm Temp. de Color: 3000K	UNIDAD	1,00	$ 211.153,00	$ 211.153,00
				$ 211.153,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE ESTRUCTURA METALICA	kg	1,00	100,0	100,00	$ 225,00	$ 22.500,00
					SUBTOTAL $	$ 22.500,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	hora		$ 13.137,00	2,000	$ 26.274,00
OFICIAL INSTALACIONES (B)	hora		$ 22.557,00	2,00	$ 45.114,00
				SUBTOTAL $	71.388,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 312.179,80
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 312.179,80

ELABORO

NOMBRE IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

PRESUPUESTO PROYECTO: REHABILITACION ESPACIO PUBLICO RIO MONQUIRA ENTRE DIAGONAL 6C Y DIAGONAL 13

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
1,4	**Suministro e instalacion Reflector Led 150 W**		ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			10%	$ 7.138,80
			SUBTOTAL $	$ 7.138,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Reflector Led 150 W	UNIDAD	1,00	$ 863.593,71	$ 863.593,71
				$ 863.593,71

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	hora		$ 13.137,00	2,000	$ 26.274,00
OFICIAL INSTALACIONES (B)	hora		$ 22.557,00	2,00	$ 45.114,00
				SUBTOTAL $	71.388,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 942.120,51
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 942.120,51

ELABORO

NOMBRE: IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

PRESUPUESTO PROYECTO: REHABILITACION ESPACIO PUBLICO RIO MONQUIRA ENTRE DIAGONAL 6C Y DIAGONAL 13

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
1.05	Suministro e instalacion de Luminaria Led Deco Piso 18w Luz Cálida 1440 Lm		ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			10%	$ 7.138,80
			SUBTOTAL $	$ 7.138,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Luminaria Led Deco Piso 18w Luz Cálida 1440 Lm	UNIDAD	1,00	$ 359.900,00	$ 359.900,00
				$ 359.900,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	hora		$ 13.137,00	2,000	$ 26.274,00
OFICIAL INSTALACIONES (B)	hora		$ 22.557,00	2,00	$ 45.114,00
				SUBTOTAL $	71.388,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 438.426,80
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 438.426,80

ELABORO

NOMBRE: IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

PRESUPUESTO PROYECTO: REHABILITACION ESPACIO PUBLICO RIO MONQUIRA ENTRE DIAGONAL 6C Y DIAGONAL 13

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
1,06	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 x 12		UNIDAD	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			15%	$ 108,67
			SUBTOTAL $	$ 108,67

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre encauchetado 3 x 12	ML	1,05	13105	$ 13.760,25
				$ -
				$ 13.760,25

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HR. CUADRILLA OF+AUX. ELECTRICO	hora		$ 36.223,00	0,020	$ 724,46
				SUBTOTAL $	724,46
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 14.593,38
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 14.593,38

ELABORO

NOMBRE: EDUARDO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

PROYECTO ESPACIO PÚBLICO TRANSVERSAL 7

DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN CORREDOR CARRERA 17 (AV SAN MARTIN), DESDE LA CALLE 11 HASTA LA CARRERA 11

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1,13	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA LUMIANRIAS EN VARILLA 5/8 X 2.4m 99% COBRE		ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			50%	$ 7.138,80
			SUBTOTAL $	$ 7.138,80

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	Vr. UNITARIO
VARILLA CW 1/2 X 2.40	UNIDAD	1,00	$ 176.132,25	$ 176.132,25
SOLDADURA EXOTÉRMICA	UNIDAD	1,00	$ 32.422,50	$ 32.422,50
CABLE DE COBRE N 8 AWG	ML	2,00	$ 6.566,70	$ 13.133,40
				$ 221.688,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	hora		$ 13.137,00	0,400	$ 5.254,80
OFICIAL INSTALACIONES (B)	hora		$ 22.557,00	0,40	$ 9.022,80
				SUBTOTAL $	14.277,60
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 243.104,55
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 243.104,55

ELABORO

NOMBRE: IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

PROYECTO ESPACIO PÚBLICO TRANSVERSAL 7

PRESUPUESTO PROYECTO: ALUMBRADO PUBLICO CARRERA 11 DESDE PUENTE PESCA HASTA CALLE 16

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1,0	SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1 RANGO DE APLICACION: PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACION DE 14 A 8 - GHFC 1 CONECT AP-1		ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			50%	$ 3.569,40
			SUBTOTAL $	$ 3.569,40

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Empalme de derivacion en Gel GHFC-1 Rango de aplicacion: Principal de cable 6 a 2 y derivacion de 14 a 8 - GHFC 1 CONECT AP-1	UNIDAD	1,00	$ 38.400,00	$ 38.400,00
				$ 38.400,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	hora		$ 13.137,00	0,200	$ 2.627,40
OFICIAL INSTALACIONES (B)	hora		$ 22.557,00	0,20	$ 4.511,40
				SUBTOTAL $	7.138,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 49.108,20
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 49.108,20

ELABORO

NOMBRE: IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN CORREDOR CARRERA 17 (AV SAN MARTIN), DESDE LA CALLE 11 HASTA LA CARRERA 11

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1,04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA BAJA Y MEDIA TENSION, NORMA EBSA CDT-2_2020		UNIDAD	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			15%	$ 75.322,63
			SUBTOTAL $	$ 75.322,63

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,18	841724,15	$ 151.510,35
ACERO 60000 PSI	Kg	26,40	$ 4.939,00	$ 130.389,60
LADRILLO TOLETE COMUN	UNIDAD	403,00	$ 836,00	$ 336.908,00
BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14	m2	2,56	$ 36.230,07	$ 92.748,98
RECEBO COMUN	m3	0,51	$ 38.675,00	$ 19.801,60
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	m3	0,33	563912,03	$ 187.218,79
Angulo Hierro 2 1/2 x2 1/2 x 3/16"	ml	14,00	$ 28.099,50	$ 393.393,00
CINTA DE MARCACIÓN PLASTICA	UNIDAD	0,50	$ 56.579,00	$ 28.289,50
				$ -
				$ 1.340.259,82

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
VIAJE VOLQUETA M3	M3			2,00	$ 63.714,00	$ 127.428,00
					SUBTOTAL $	$ 127.428,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	hora		$ 13.137,00	12,000	$ 157.644,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	hora		$ 22.557,00	12,00	$ 270.684,00
SOLDADOR 1	hora		$ 24.607,63	3,00	$ 73.822,88
				SUBTOTAL $	502.150,88
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.045.161,33
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 2.045.161,33

ELABORO

NOMBRE: IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN CORREDOR CARRERA 17 (AV SAN MARTIN), DESDE LA CALLE 11 HASTA LA CARREI

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.34	INSTALACIÓN DUCTERÍA ELÉCTRICA, TUBERÍA D=4"		ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			5%	$ 142,78
			SUBTOTAL $	$ 142,78

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LIMPIADOR REM.PVC 760 GR.	UNIDAD	0,01	$ 39.764,00	$ 397,64
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	gl	0,01	$ 100.925,00	$ 1.009,25
				$ 1.406,89

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	hora		$ 13.137,00	0,08	$ 1.050,96
OFICIAL INSTALACIONES (B)	hora		$ 22.557,00	0,08	$ 1.804,56
				SUBTOTAL $	2.855,52
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4.405,19
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 4.405,19

ELABORO

NOMBRE: IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN CORREDOR CARRERA 17 (AV SAN MARTIN), DESDE LA CALLE 11 HASTA LA CARRERA 11

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
1.10	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA M.T. Y B.T. TIPO 2, NORMA EBSA CD 2008		UNIDAD	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			15%	$ 50.215,09
			SUBTOTAL $	$ 50.215,09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,15	841724,15	$ 126.258,62
ACERO 60000 PSI	Kg	17,60	$ 4.939,00	$ 86.926,40
LADRILLO TOLETE COMUN	UNIDAD	201,50	$ 836,00	$ 168.454,00
BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14	m2	1,44	$ 36.230,07	$ 52.171,30
RECEBO COMUN	m3	0,29	$ 38.675,00	$ 11.136,40
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	m3	0,19	563912,03	$ 108.271,11
Angulo Hierro 2 1/2 x2 1/2 x 3/16"	ml	8,00	$ 28.099,50	$ 224.796,00
CINTA DE MARCACIÓN PLASTICA	UNIDAD	0,50	$ 56.579,00	$ 28.289,50
				$ -
				$ 806.305,33

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
VIAJE VOLQUETA M3	M3			2,00	$ 63.714,00	$ 127.428,00
					SUBTOTAL $	$ 127.428,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	hora		$ 13.137,00	8,000	$ 105.096,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	hora		$ 22.557,00	8,00	$ 180.456,00
SOLDADOR 1	hora		$ 24.607,63	2,00	$ 49.215,25
				SUBTOTAL $	334.767,25

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.318.715,67
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 1.318.715,67

ELABORO

NOMBRE: IVAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SOGAMOSO

PRESUPUESTO PROYECTO

DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN CORREDOR CARRERA 17 (AV SAN MARTIN), DESDE LA CALLE 11 HASTA LA CARRERA 11

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
1,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DB PVC CONDUIT 2"		ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor (%)			5%	$ 713,88
			SUBTOTAL $	$ 713,88

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DUCTO 2" CONDUIT PVC DB	ml	1,00	$ 14.033,00	$ 14.033,00
LIMPIADOR 1/4 PVC	gl	0,01	$ 45.646,00	$ 456,46
ADAPTADOR TERMINAL 2`` CONDUIT	UNIDAD	1,00	$ 3.580,00	$ 3.580,00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	gl	0,01	$ 100.925,00	$ 1.009,25
				$ 19.078,71

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	hora		$ 13.137,00	0,400	$ 5.254,80
OFICIAL INSTALACIONES (B)	hora		$ 22.557,00	0,40	$ 9.022,80
				SUBTOTAL $	14.277,60
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 34.070,19
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 34.070,19

ELABORO

NOMBRE: JUAN DARIO RAMÍREZ SANABRIA
PROFESIONAL UIVERSITARIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA