ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO :	PRELIMINARES	UNIDAD
ITEM :	1,1	Relleno con material seleccionado, compactado mecanicamente hasta obtener una densidad del 95% de la maxima obtenida del ensayo de proctor modificado.	M3

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			$ 58,52	$ 58,52
	Placa Vibratoria(Rana)	HORA	0,40	$ 10.500,00	$ 4.200,00
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 4.258,52
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**$ 4.258,52**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	Material Seleccionado para Relleno	m3	1,10	$ 65.210,62		$ 71.731,68
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					$ 71.731,68
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**$ 71.731,68**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	FLETE MATERIAL SUB BASE	1,100	M3/KM	11,950	$ 1.840,00	$ 24.186,80
	SUBTOTAL TRANSPORTE					$ 24.186,80
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					**$ 24.186,80**

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	$ 85.410,00	85%	$ 158.008,50	$ 210,00	$ 752,42
	AYUDANTE	DIA	2,0	$ 47.450,00	85%	$ 87.782,50	$ 210,00	$ 418,01
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 1.170,43
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**$ 1.170,43**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 101.347,43**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO :	PRELIMINARES	UNIDAD
ITEM :	1,2	Construcción de PISO O PLACA en concreto de 17,5 Mpa, espesor de 0,8 m, incluye malla electrosoldada. sobre el terreno y/o entresuelo, suministro y transporte de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	M2

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			$ 1.966,33	$ 1.966,33
	Mezcladora Concreto de 1 bulto	HORA	0,047	$ 12.000,00	$ 564,00
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 2.530,33
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**$ 2.530,33**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	CONCRETO 17,5 Mpa	m3	0,084	$ 522.686,00		$ 43.905,62
	Malla electrosoldada de 15x15, 5mm	*m2*	*1,000*	*15.500,00*		*$ 15.500,00*
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					$ 59.405,62
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					$ 59.405,62

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					-
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					-

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	$ 85.410,00	85%	$ 158.008,50	0,160	$ 25.281,36
	AYUDANTE	DIA	1,0	$ 47.450,00	85%	$ 87.782,50	0,160	$ 14.045,20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 39.326,56
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**$ 39.326,56**
	TOTAL COSTO DIRECTO							**$ 101.262,51**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO :	PRELIMINARES	UNIDAD
ITEM :	1,3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MUROS Y COLUMNAS, MORTERO 1:3 e.<=2cm. Incluye filetes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			$ 1.228,96	$ 1.228,96
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 1.228,96
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**$ 1.228,96**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	impermeabilizante para Concretos liquido	Kg	0,1638	$ 10.606,68	5%	$ 1.824,24
	MORTERO 1:3	m3	0,0165	$ 602.500,00	5%	$ 10.438,31
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					$ 12.262,56
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**$ 12.262,56**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					-
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					-

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	85.410,00	85%	$ 158.008,50	0,100	$ 15.800,85
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	$ 87.782,50	0,100	$ 8.778,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 24.579,10
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**$ 24.579,10**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.070,62**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO :	PRELIMINARES	UNIDAD
ITEM :	1,4	RETIRO DE VENTANAS, PUERTAS Y MARCOS (cualquier medida y tipo), esta actividad incluye retiro, cargue y todos lo elementos necesarios para su correcta ejecución.	UND

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			$ 1.228,96	$ 1.228,96
	Andamio seccion - incluye tablones	DIA	0,50	$ 2.663,00	$ 1.331,50
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 2.560,46
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**$ 2.560,46**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					$ -
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					$ -

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	DISTANCIA A BOTADERO AUTORIZADO O FINCAS QUE SOLICITEN EL MATERIAL	1,000	Km	5,000	1.840,00	9.200,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE					9.200,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					**9.200,00**

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	85.410,00	85%	$ 158.008,50	0,100	$ 15.800,85
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	$ 87.782,50	0,100	$ 8.778,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 24.579,10
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**$ 24.579,10**
	TOTAL COSTO DIRECTO							**$ 36.339,56**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO:	ESTUCO Y PINTURA	UNIDAD
ITEM :	2,1	Aplicación de ESTUCO SOBRE MUROS INTERIORES. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento	M2

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			$ 266,86	$ 266,86
	Andamio seccion - incluye tablones	Dia	2,00	$ 2.663,00	$ 1.331,50
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 1.598,36
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**$ 1.598,36**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	ESTUCO PLASTICO INTERIORES	GLN	0,2100	$ 37.980,00	5%	$ 8.374,59
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					$ 8.374,59
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**$ 8.374,59**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					-
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					-

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	$ 85.410,00	85%	$ 158.008,50	0,016	$ 2.528,14
	AYUDANTE	DIA	2,0	$ 47.450,00	85%	$ 175.565,00	0,016	$ 2.809,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 5.337,18
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**$ 5.337,18**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.310,13**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO:	ESTUCO Y PINTURA	UNIDAD
ITEM :	2,2	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre MUROS revocados y/o estucado parcial, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, color a definir según aprobación de la supervisión. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución (Interiores)	M2

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			$ 553,03	$ 553,03
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 553,03
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**$ 553,03**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	AGUA	Lt	0,3500	$ 50,72		$ 17,75
	LIJA DE AGUA	pliego	0,0400	$ 1.511,10		$ 60,44
	PINTURA VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES	GLN	0,0525	$ 82.510,13	5%	$ 8.663,61
	BROCHAS MONA 4" Y 2"	UND	0,0100	$ 18.125,96		$ 181,26
	RODILLO 9 PULGADAS CON EXTENSION	UND	0,0100	18.125,96		$ 181,26
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					$ 9.104,33
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**$ 9.104,33**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					-
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					-

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	85.410,00	85%	158.008,50	0,045	7.110,38
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	87.782,50	0,045	3.950,21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							11.060,60
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**11.060,60**
	TOTAL COSTO DIRECTO							**$ 20.717,96**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO :	PISOS Y ENCHAPES	UNIDAD
ITEM :	3,1	Suministro, transporte e instalación piso en cerámica. Esta actividad Incluye, pega, cortes a máquina y todos los elementos necesarios para garantizar su correcta ejecución. Referencia de la cerámica a definir por la supervisión.	M2

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			1.536,19	1.536,19
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				1.536,19
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**1.536,19**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	AGUA	Lt	3,000	$ 50,72		152,15
	Boquilla	kg	0.250	$ 8.500,00	5%	2.231,25
	Ceramica Piso	m2	1,030	$ 57.300,00	5%	61.969,95
	Pegante Adhesivo Premezclado para Piso	kg	4,000	$ 2.228,36	5%	9.359,09
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					73.712,44
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**73.712,44**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					-
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					-

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	85.410,00	85%	158.008,50	0,125	19.751,06
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	87.782,50	0,125	10.972,81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							30.723,88
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**30.723,88**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 105.972,51**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO:	PISOS Y ENCHAPES	UNIDAD
ITEM :	3,2	GUARDA ESCOBA. Construcción de guarda escobas en altura máxima de 10 cm, baldosa cerámica. Incluye dilatación, remates, brillada y todo lo necesario para su correcta instalación. Referencia de la cerámica a definir por la supervisión.	ML

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			614,48	614,48
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				614,48
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**614,48**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	AGUA	Lt	3,000	$ 50,72	0%	152,15
	Boquilla	kg	0,250	$ 8.500,00	5%	2.231,25
	Guardaescoba Cerámico 9x90.9 Centímetros	und	1,000	$ 14.150,00	5%	14.857,50
	Pegante Adhesivo Premezclado para Piso	kg	4,000	$ 2.228,36	5%	9.359,09
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					26.599,99
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**26.599,99**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					-
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					-

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	85.410,00	85%	158.008,50	0,0500	7.900,43
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	87.782,50	0,0500	4.389,13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							12.289,55
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**12.289,55**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 39.504,02**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE MOGOTES

PROYECTO : MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER

			UNIDAD
ITEM :	4,1	**PUERTA EN LÁMINA doble hoja (1.0 a 1.1m x 2.35m). Suministro, transporte e instalación de puertas en lámina calibre 18, marco en lámina calibre 20, pintura anticorrosiva (2 manos), pintura esmalte (3 manos), agarradera, bisagras, cerradura, y todos los elementos necesarios para un correcto funcionamiento.**	UND

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			6.444,94	6.444,94
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				6.444,94
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**6.444,94**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	PUERTA EN LÁMINA doble hoja (1.0 a 1.1m x 2.35m). Suministro, transporte e instalación de puertas en lámina calibre 18, marco en lámina calibre 20, pintura anticorrosiva (2 manos), pintura esmalte (3 manos), agarradera, bisagras, cerradura.	und	1,0	650.000,00		650.000,00
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					650.000,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**650.000,00**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					-
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					-

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	ORNAMENTADOR	DIA	1,0	91.900,00	85%	170.015,00	0,500	85.007,50
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	87.782,50	0,500	43.891,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							128.898,75
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**128.898,75**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 785.343,69**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO:	ACABADOS Y VARIOS	UNIDAD
ITEM :	4,2	VENTANA EN LÁMINA doble hoja (1.0 a 1.1m x 0,60m). Suministro, transporte e instalación de ventana en lámina calibre 18, marco en lámina calibre 20, pintura anticorrosiva (2 manos), pintura esmalte (3 manos), agarradera, bisagras, cerradura, y todos los elementos necesarios para un correcto funcionamiento.	UND

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			3.866,96	3.866,96
	Andamio seccion - incluye tablones	DIA	4,00	2.663,00	665,75
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				4.532,71
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**4.532,71**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	VENTANA EN LÁMINA doble hoja (1.0 a 1.1m x 0,60m). Suministro, transporte e instalación de ventana en lámina calibre 18, marco en lámina calibre 20, pintura anticorrosiva (2 manos), pintura esmalte (3 manos), agarradera, bisagras, cerradura,	und	1,0	285.386,25		285.386,25
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					285.386,25
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**285.386,25**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	ORNAMENTADOR	DIA	1,0	91.900,00	85%	170.015,00	0,300	51.004,50
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	87.782,50	0,300	26.334,75
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							77.339,25
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**77.339,25**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 367.258,21**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES		
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES DEPENTENDENCIA PERTENECIENTES A LA ALCALDIA DEL MUNICPIO DE MOGOTES, SANTANDER	
	CAPITULO:	ACABADOS Y VARIOS	UNIDAD
ITEM :	4,3	Suministro, transporte y colocación de Cielo Falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			2.703,70	2.703,70
	Andamio seccion - incluye tablones	DIA	1,20	2.663,00	3.195,60
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				5.899,30
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**5.899,30**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
	Lija de agua No. 180	und	0,060	1.200,00		72,00
	Angulo galvanizado de 0.2 X 0.25 Cal. 26 x 2.44 m	und	0,420	1.300,00	5%	573,30
	Tornillo 1" punta broca	und	8,600	30,00		258,00
	Masilla supermastick	gal	0,250	10.000,00		2.500,00
	Chazo puntilla	und	1,640	160,00		262,40
	Cinta Malla * 45mts F/Vidrio	und	0,016	5.000,00		80,00
	Tornillo 7/16" punta broca	und	11,500	30,00		345,00
	Placa de Yeso RH 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm	und	0,340	86.350,00	5%	30.826,95
	Omega cal.26 * 2.44m	und	0,810	2.859,00		2.315,79
	Vigueta 41.3 x 15mm, E = 0.46mm, L = 2.44m	und	0,560	4.300,00		2.408,00
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					39.641,44
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**39.641,44**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
	OFICIAL	DIA	1,0	85.410,00	85%	158.008,50	0,220	34.761,87
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	87.782,50	0,220	19.312,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							54.074,02
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**54.074,02**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 99.614,76**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN CADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE							
	MUNICIPIO DE MOGOTES						
	PROYECTO :	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARA EL ARCHIVO DE LAS DIFRENTES					
	CAPITULO:	ACABADOS Y VARIOS					UNIDAD
	4,4	Construccion de muro divisorio en superboar 8 mm a dos caras, espesor 10 cm, incluye el suministro y el transporte del material					M2
ITEM :							
	I. EQUIPO/HERRAMIENTA						
	DESCRIPCION			UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
No. ART.	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)					2.212,12	2.212,12
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS						2.212,12
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA						2.212,12
	II. MATERIALES E INSUMOS						
	DESCRIPCION		UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
No. ART.	Tornillo corto 7 x 7/16"		und	2,8	24,00	5%	70,56
	Canal 60 DE 2.44m		und	0,3	3.688,00	5%	1.316,62
	Cinta malla adhesiva 90 m		und	0,0	7.500,00		120,00
	Chazo puntilla		und	2,0	160,00		320,00
	Tornillo largo 6 x 1"		und	23,0	18,00		414,00
	Lija de agua No. 180		und	0,1	1.200,00		144,00
	Paral 59 de 2.44m		und	0,8	4.228,00		3.213,28
	Masilla para interiores en juntas de sistemas livianos		gal	0,5	12.500,00		6.250,00
	SUPERBOARD MAD 6mm 244x122cm 24.72kg aprox.		und	0,7	92.800,00		64.032,00
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS						75.880,46
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS						75.880,46
	III. TRANSPORTE						
	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
No. ART.							
	SUBTOTAL TRANSPORTE						
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						
	IV. MANO DE OBRA						
	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
No. ART.	OFICIAL	DIA	1,0	85.410,00	85%	158.008,50	0,180	28.441,53
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	85%	87.782,50	0,180	15.800,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							44.242,38
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							44.242,38
	TOTAL COSTO DIRECTO							$ 122.334,96

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS

	MUNICIPIO DE MOGOTES						
	PROYECTO :	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA POBLACION MAS VULNERABLE EN LOS SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE					
		Punto electrico para iluminacion					UNIDAD
	5,1						UND
ITEM :							
	I. EQUIPO/HERRAMIENTA						
	DESCRIPCION			UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
No. ART.	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)					3.071,62	3.071,62
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS						3.071,62
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA						3.071,62
	II. MATERIALES E INSUMOS						
	DESCRIPCION		UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
No. ART.	tubo conduit 1/2" norma NTC 2050		ML	12,000	2.878,53		34.542,36
	curva conduit 90° norma NTC 2050		UND	2,000	1.503,86		3.007,71
	Cable Cobre #12 norma NTC 2050		ML	12,000	2.942,30		35.307,60
	caja exagonal norma NTC 2050		UND	1,000	3.021,17		3.021,17
	Cable Cobre #14 norma NTC 2050		ML	12,000	2.159,20		25.910,40
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS						101.789,24
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS						101.789,24
	III. TRANSPORTE						
	DESCRIPCION		CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
No. ART.							
	SUBTOTAL TRANSPORTE						
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE						
	IV. MANO DE OBRA						
	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
No. ART.	OFICIAL ELECTRICISTA	DIA	1,0	88.200,00	71.574,30	159.774,30	4,000	39.943,58
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	38.505,68	85.955,68	4,000	21.488,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							61.432,49
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							61.432,49
	TOTAL COSTO DIRECTO						$ 166.293,35	

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS

MUNICIPIO DE MOGOTES

	PROYECTO :		
		Suministro e instalacion de Lampara panel led de sobreponer 40W	**UNIDAD**
	5,2		UND

ITEM :

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
No. ART.	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			3.071,62	3.071,62
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				3.071,62
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**3.071,62**

II. MATERIALES E INSUMOS

	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
No. ART.	Lampara panel led de sobreponer 40W	UND	1,000	108.900,00		108.900,00
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					108.900,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**108.900,00**

III. TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
No. ART.						
	SUBTOTAL TRANSPORTE					
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					

IV. MANO DE OBRA

	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
No. ART.	OFICIAL ELECTRICISTA	DIA	1,0	88.200,00	71.574,30	159.774,30	4,000	39.943,58
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	38.505,68	85.955,68	4,000	21.488,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							61.432,49
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**61.432,49**
	TOTAL COSTO DIRECTO							**$ 173.404,11**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

	MUNICIPIO DE MOGOTES						
	PROYECTO :						
		Punto electrico para interrupotor sencillo					**UNIDAD**
	5,3						UND
ITEM :							
	I. EQUIPO/HERRAMIENTA						
	DESCRIPCION				UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
No. ART.	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)						3.071,62	3.071,62
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS							3.071,62
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA							**3.071,62**
	II. MATERIALES E INSUMOS						
	DESCRIPCION			UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
No. ART.	Interruptor sencillo			UND	1,000	27.191,18		27.191,18
	caja rectangular norma NTC 2050			UND	1,000	2.175,57		2.175,57
	tubo conduit 1/2" norma NTC 2050			ML	8,000	2.878,53		23.028,24
	curva conduit 90° norma NTC 2050			UND	2,000	1.503,86		3.007,71
	Cable Cobre #12 norma NTC 2050			ML	8,000	2.942,30		23.538,40
	Cable Cobre #14 norma NTC 2050			ML	8,000	2.159,20		17.273,60
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS							96.214,70
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS							**96.214,70**
	III. TRANSPORTE						
	DESCRIPCION			CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
No. ART.								
	SUBTOTAL TRANSPORTE							
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE							
	IV. MANO DE OBRA						
	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
No. ART.	OFICIAL ELECTRICISTA	DIA	1,0	88.200,00	71.574,30	159.774,30	4,000	39.943,58
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	38.505,68	85.955,68	4,000	21.488,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							61.432,49
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**61.432,49**
	TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 160.718,81**	

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS

MUNICIPIO DE MOGOTES

PROYECTO :			
	Punto electrico para toma corriente doble		**UNIDAD**
5,4			UND

ITEM :

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
No. ART.	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			3.071,62	3.071,62
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				3.071,62
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**3.071,62**

II. MATERIALES E INSUMOS

	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
No. ART.	caja rectangular norma NTC 2050	UND	1,000	2.175,57		2.175,57
	Toma doble	UND	1,000	25.800,00		25.800,00
	tubo conduit 1/2" norma NTC 2050	ML	15,000	2.878,53		43.177,95
	curva conduit 90° norma NTC 2050	UND	2,000	1.503,86		3.007,71
	Cable Cobre #12 norma NTC 2050	ML	15,000	2.942,30		44.134,50
	Cable Cobre #14 norma NTC 2050	ML	15,000	2.159,20		32.388,00
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					150.683,73
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**150.683,73**

III. TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
No. ART.						
	SUBTOTAL TRANSPORTE					
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					

IV. MANO DE OBRA

	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
No. ART.	OFICIAL ELECTRICISTA	DIA	1,0	88.200,00	71.574,30	159.774,30	4,000	39.943,58
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	38.505,68	85.955,68	4,000	21.488,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							61.432,49
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**61.432,49**
	TOTAL COSTO DIRECTO							**$ 215.187,84**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS

MUNICIPIO DE MOGOTES

	PROYECTO :		
	5,5	**Adecuacion de acometida electrica existente**	**UNIDAD** UND
ITEM :			

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
No. ART.	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			40.955,00	40.955,00
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				40.955,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**40.955,00**

II. MATERIALES E INSUMOS

	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
No. ART.	tubo conduit 3/4" norma NTC 2050	ML	25,000	3.166,66		79.166,56
	curva conduit 90° norma NTC 2050	UND	3,000	1.503,86		4.511,57
	Cable Cobre #12 norma NTC 2050	ML	50,000	2.942,30		147.115,00
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					230.793,13
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**230.793,13**

III. TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
No. ART.						
	SUBTOTAL TRANSPORTE					
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					

IV. MANO DE OBRA

	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
No. ART.	OFICIAL ELECTRICISTA	DIA	1,0	88.200,00	71.574,30	159.774,30	0,300	532.581,00
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	38.505,68	85.955,68	0,300	286.518,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							819.099,92
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**819.099,92**
	TOTAL COSTO DIRECTO							**$ 1.090.848,05**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes

ANALISIS DE PRECIOS

MUNICIPIO DE MOGOTES

	PROYECTO :		
		Tablero de 4 circuitos monofásico, caja metálica con puerta, incluye breakers y demás elementos necesarios para su fijación, correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**
ITEM :	5,6		UND

I. EQUIPO/HERRAMIENTA

	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
No. ART.	HERRAMIENTAS MENORES (5%m.o)			30.716,25	30.716,25
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				30.716,25
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTA				**30.716,25**

II. MATERIALES E INSUMOS

	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	DESPERDICIO %	VR. PARCIAL
No. ART.	Tablero de 4 circuitos monofásico, caja metálica con puerta, incluye	UND	1,000	275.990,79		275.990,79
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	SUBTOTAL MATERIALES E INSUMOS					275.990,79
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS					**275.990,79**

III. TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
No. ART.						
	SUBTOTAL TRANSPORTE					
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE TRANSPORTE					

IV. MANO DE OBRA

	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	JORNAL	% PREST.	P.UNIT	RDTO.	VR. PARCIAL
No. ART.	OFICIAL ELECTRICISTA	DIA	1,0	88.200,00	71.574,30	159.774,30	0,400	399.435,75
	AYUDANTE	DIA	1,0	47.450,00	38.505,68	85.955,68	0,400	214.889,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							614.324,94
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA							**614.324,94**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 921.031,98**

ELABORÓ:

ARQ. ELKIN YADIR PABON QUIÑONEZ
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeacion

REVISO Y APROBO:

JERSON SNEIDER VELANDIA QUINTERO
Secretario de Planeacion y Obras Publicas
Municipio de Mogotes