CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE					ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						
ITEM: 1,1	Demolicion y disposicion final de alberca existente						
						UNIDAD:	gl
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN					CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor								111
							SUB-TOTAL	111,49
II. MATERIALES EN OBRA								
DESCRIPCIÓN					UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
								-
							SUB-TOTAL	-
III. TRANSPORTES								
MATERIAL				Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
volqueta				6,00	2,00		220.000,00	14.666,67
							SUB-TOTAL	14.666,67
IV. MANO DE OBRA								
PERSONAL					JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1					172.000,00		0,50	344.000,00
							SUB-TOTAL	344.000,00
V. COSTOS INDIRECTOS								
DESCRIPCIÓN							%	V-TOTAL
Administración								
Utilidad								
Imprevistos								
							SUB-TOTAL	
							TOTAL	344.000
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE					ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA							

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

	URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.							
ITEM:	demolicion de concreto							
1,2								
							UNIDAD:	m3
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN					CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor								334
taladro demoledor					1,00	120.000,00	10,00	12000
							SUB-TOTAL	12.333,79
II. MATERIALES EN OBRA								
DESCRIPCIÓN					UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
								-
							SUB-TOTAL	-
III. TRANSPORTES								
MATERIAL				Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
volqueta				Vol (M3)			250.000,00	5.555,56
							SUB-TOTAL	5.555,56
IV. MANO DE OBRA								
PERSONAL					JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1						172.000,00	2,50	68.800,00
							SUB-TOTAL	68.800,00
					TOTAL COSTO DIRECTO			86.689,35
V. COSTOS INDIRECTOS								
DESCRIPCIÓN							%	V-TOTAL
Administración								-
Utilidad								-
Imprevistos								-
							SUB-TOTAL	-
							TOTAL	86.689
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE					ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.							
ITEM:	Suministro, transporte e instalacion de puerta para baño 0,60 m x 1,7							
3,1								
							UNIDAD:	und

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.	
Herramienta menor				3000	
andamios	2,00	23.000,00	21,00	1095	
			SUB-TOTAL	4.095,24	
II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.	
puerta para baño de 0,60 x 1,70	und	650.000,00	1,00	650.000,00	
			SUB-TOTAL	650.000,00	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.	
			SUB-TOTAL	-	
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.	
CUADRILLA 3	395.600,00		2,00	197.800,00	
			SUB-TOTAL	197.800,00	
	TOTAL COSTO DIRECTO			851.895,24	
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN			%	V-TOTAL	
Administración				-	
Utilidad				-	
Imprevistos				-	
			SUB-TOTAL	-	
			TOTAL	851.895	

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico

				UNIDAD:	m2
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.	
Herramienta menor				697	
andamios	3,00	7.000,00	30,00	700	

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

							SUB-TOTAL	1.397,24
II. MATERIALES EN OBRA								
DESCRIPCIÓN					UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
cuñete de estuco plastico					und	120.000,00	0,05	6.000,00
							SUB-TOTAL	6.000,00
III. TRANSPORTES								
MATERIAL				Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
							SUB-TOTAL	-
IV. MANO DE OBRA								
PERSONAL					JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2						309.600,00	24,00	12.900,00
							SUB-TOTAL	12.900,00
					TOTAL COSTO DIRECTO			20.297,24
V. COSTOS INDIRECTOS								
DESCRIPCIÓN							%	V-TOTAL
Administración								-
Utilidad								-
Imprevistos								-

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 2,1	Suministro, transporte e instalacion de enchape pared de baño en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.

							UNIDAD:	m2
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN					CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor								70
							SUB-TOTAL	69,61
II. MATERIALES EN OBRA								
DESCRIPCIÓN					UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
baldosa corona pared					m2	58.000,00	1,05	60.900,00
pegacor					kg	3.400,00	3,60	12.240,00
								-

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

			SUB-TOTAL		73.140,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
			SUB-TOTAL		-
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		309.600,00		14,00	22.114,29
			SUB-TOTAL		22.114,29
		TOTAL COSTO DIRECTO			95.323,89
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				%	V-TOTAL
Administración					-
Utilidad					-
Imprevistos					-
			SUB-TOTAL		-
			TOTAL		95.324
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.				
ITEM: 2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.				
				UNIDAD:	m2
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor					870
			SUB-TOTAL		869,61
II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN		UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
baldosa corona piso		m2	52.000,00	1,05	54.600,00
pegacor		kg	3.400,00	3,60	12.240,00
					-
			SUB-TOTAL		66.840,00
III. TRANSPORTES					

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
				SUB-TOTAL	-
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		309.600,00		14,00	22.114,29
				SUB-TOTAL	22.114,29
		TOTAL COSTO DIRECTO			89.823,89
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				%	V-TOTAL
Administración					-
Utilidad					-
Imprevistos					-
				SUB-TOTAL	-
				TOTAL	89.824
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.				
ITEM:	Manteminiento puntos electricos hasta 220 v				
6,2					
				UNIDAD:	und
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor		*			1023
				SUB-TOTAL	1.023,45
II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN		UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
tapa lisa		und	10.000,00	1,00	10.000,00
					-
				SUB-TOTAL	10.000,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
				SUB-TOTAL	

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.	
CUADRILLA 10	223.600,00		5,00	44.720,00	
			SUB-TOTAL	44.720,00	
	TOTAL COSTO DIRECTO			55.743,45	
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN			%	V-TOTAL	
Administración				-	
Utilidad				-	
Imprevistos				-	
			SUB-TOTAL	-	
			TOTAL	55.743	
			TOTAL	-	

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 4,1	Poda para arboles de altura superior a 5 m con equipo de seguridad, incluye disposicion final y transporte

				UNIDAD:	und
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.	
Herramienta menor				700	
Andamios certificados	6,00	25.000,00	2,00	12500	
Motosierra pequeña	1,00	55.000,00	2,00	27500	
			SUB-TOTAL	40.700	
II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.	
Sacos	Und	1.200,00	4,00	4.800,00	
			SUB-TOTAL	4.800,00	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

Desperdicio vegetal producto de la poda	5,00	10,00	50,00	500,00	25.000,00
				SUB-TOTAL	25.000,00
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2			309.600,00	0,45	$ 688.000,00
				SUB-TOTAL	688.000,00
		TOTAL COSTO DIRECTO			758.500
				SUB-TOTAL	
				TOTAL	
				TOTAL	758.500

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.				
ITEM: 3,2	Mantenimiento a puertas metalicas				
				UNIDAD:	und
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA		REND.	V-UNIT.
Herramienta menor					208
				SUB-TOTAL	208,49
II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.		CANT.	V-UNIT.
pintura	m2	10.000,00		2,34	23.400,00
lamina calibre 18	m2	65.000,00		1,00	65.000,00
soldadura	kg	19.500,00		0,70	13.650,00
gato hidraulico	und	130.000,00		1,00	130.000,00
				SUB-TOTAL	232.050,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

CUADRILLA 8			309.600,00	1,50	206.400,00
				SUB-TOTAL	206.400,00
		TOTAL COSTO DIRECTO			438.658,49
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				%	V-TOTAL
Administración					-
Utilidad					-
Imprevistos					-
				SUB-TOTAL	-
				TOTAL	438.658
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.				
ITEM: 5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1				
				UNIDAD:	m2
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor					600
andamios					
				SUB-TOTAL	600,00
II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN		UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
pintura tipo 1		galon	85.000,00	0,080	6.800,00
rodillo		und	8.000,00	0,050	400,00
					-
				SUB-TOTAL	7.200,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2			309.600,00	25,00	12.384,00
				SUB-TOTAL	12.384,00

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

					TOTAL COSTO DIRECTO			12.384,00
V. COSTOS INDIRECTOS								
DESCRIPCIÓN							%	V-TOTAL
Administración								-
Utilidad								-
Imprevistos								-
							SUB-TOTAL	-
							TOTAL	20.184
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE					ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.							
ITEM: 6,1	Suministro, trasnporte e instalacion de reflectores de 400 watts							
							UNIDAD:	und
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN					CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor								1220
andamios								
							SUB-TOTAL	1.220,00
II. MATERIALES EN OBRA								
DESCRIPCIÓN					UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
reflector led de 400 watts					und	450.000,00	1,00	450.000,00
alambre #12					ml	3.000,00	3,00	9.000,00
							SUB-TOTAL	459.000,00
III. TRANSPORTES								
MATERIAL			Vol (M3)		DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
							SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA								
PERSONAL					JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 10						223.600,00	3,00	74.533,33
							SUB-TOTAL	74.533,33
					TOTAL COSTO DIRECTO			74.533,33
V. COSTOS INDIRECTOS								
DESCRIPCIÓN							%	V-TOTAL

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

Administración								-
Utilidad								-
Imprevistos								-
							SUB-TOTAL	-
							TOTAL	534.753
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE					ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.							
ITEM:	Suministro, transporte e instalacion de cubiculos divisorios en madera RH para oficinas							
7,1								
							UNIDAD:	M2
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN					CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor								600
							SUB-TOTAL	600,00
II. MATERIALES EN OBRA								
DESCRIPCIÓN					UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Madera RH					m2	75.000,00	1,000	75.000,00
accesorios					gl	6.000,00	1,000	6.000,00
							SUB-TOTAL	81.000,00
III. TRANSPORTES								
MATERIAL			Vol (M3)		DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
trnasporte								15.000,00
							SUB-TOTAL	15.000,00
IV. MANO DE OBRA								
PERSONAL					JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 11						189.200,00	5,00	37.840,00
							SUB-TOTAL	37.840,00
					TOTAL COSTO DIRECTO			37.840,00
V. COSTOS INDIRECTOS								
DESCRIPCIÓN							%	V-TOTAL
Administración								-

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

Utilidad							-
Imprevistos							-
						SUB-TOTAL	-
						TOTAL	134.440
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE				ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						
ITEM: 8,2	Suministro, transporte e instalacion de tuberia pvc sanitaria pesada de 2"						
						UNIDAD:	ml
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN				CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor							600
andamios							
						SUB-TOTAL	600,00
II. MATERIALES EN OBRA							
DESCRIPCIÓN				UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
tuberia de 2" pvc				ml	11.000,00	1,000	11.000,00
pegante para tuberia				und	75.000,00	0,010	750,00
limpiador pvc				und	45.000,00	0,01	450,00
						SUB-TOTAL	12.200,00
III. TRANSPORTES							
MATERIAL		Vol (M3)		DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
						SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA							
PERSONAL				JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2					309.600,00	48,00	6.450,00
						SUB-TOTAL	6.450,00
				TOTAL COSTO DIRECTO			6.450,00
V. COSTOS INDIRECTOS							
DESCRIPCIÓN						%	V-TOTAL
Administración							-
Utilidad							-
Imprevistos							-
						SUB-TOTAL	-

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

							TOTAL	19.250
DEPARTAMENTO MUNICIPIO DE EL BAGRE	DE	ANTIOQUIA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.							
ITEM: 8,1	Suministro, transporte e instalacion de tuberia pvc sanitaria pesada de 4"							
							UNIDAD:	ml
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN					CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor								600
andamios								
							SUB-TOTAL	600,00
II. MATERIALES EN OBRA								
DESCRIPCIÓN					UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
tuberia de 2" pvc					ml	25.000,00	1,000	25.000,00
pegante para tuberia					und	75.000,00	0,010	750,00
limpiador pvc					und	45.000,00	0,01	450,00
							SUB-TOTAL	26.200,00
III. TRANSPORTES								
MATERIAL			Vol (M3)		DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
							SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA								
PERSONAL					JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2						309.600,00	25,00	12.384,00
							SUB-TOTAL	12.384,00
					TOTAL COSTO DIRECTO			12.384,00
V. COSTOS INDIRECTOS								
DESCRIPCIÓN							%	V-TOTAL
Administración								-
Utilidad								-
Imprevistos								-
							SUB-TOTAL	-
							TOTAL	39.184
DEPARTAMENTO MUNICIPIO DE EL BAGRE	DE	ANTIOQUIA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA							

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

	URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						
ITEM:	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2"						
8,3							
						UNIDAD:	ml
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN				CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor							600
andamios							
						SUB-TOTAL	600,00
II. MATERIALES EN OBRA							
DESCRIPCIÓN				UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
tuberia de 1/2" pvc				ml	7.000,00	1,000	7.000,00
pegante para tuberia				und	75.000,00	0,01	750,00
limpiador pvc				und	45.000,00	0,01	450,00
						SUB-TOTAL	8.200,00
III. TRANSPORTES							
MATERIAL		Vol (M3)		DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
						SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA							
PERSONAL				JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2					309.600,00	15,00	20.640,00
						SUB-TOTAL	20.640,00
				TOTAL COSTO DIRECTO			20.640,00
V. COSTOS INDIRECTOS							
DESCRIPCIÓN						%	V-TOTAL
Administración							-
Utilidad							-
Imprevistos							-
						SUB-TOTAL	-
						TOTAL	29.440
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE				ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						
ITEM:	Mantemiento para cubierta						
3,3							

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

							UNIDAD:	m2
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN					CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
andamios					4,00	7.000,00	10,00	2800
herramienta menor								800
							SUB-TOTAL	3.600,00
II. MATERIALES EN OBRA								
DESCRIPCIÓN					UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
manto asfaltico					m2	15.000,00	1,00	15.000,00
imprimante asfaltico					kg	32.000,00	0,20	6.400,00
rodillo					und	8.000,00	0,10	800,00
							SUB-TOTAL	22.200,00
III. TRANSPORTES								
MATERIAL				Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
							SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA								
PERSONAL					JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2					309.600,00		30,00	10.320,00
							SUB-TOTAL	10.320,00
					TOTAL COSTO DIRECTO			36.120,00
V. COSTOS INDIRECTOS								
DESCRIPCIÓN							%	V-TOTAL
Administración								-
Utilidad								-
Imprevistos								-
							SUB-TOTAL	-
							TOTAL	36.120

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 6,3	Suministro e instalación de salida de punto electrico de 110 v a 1 m de altura

							UNIDAD:	und
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN					CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor								500

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

				SUB-TOTAL	500,00
II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.	
Tomas dobles	und	4.000,00	1,00		4.000,00
Cable calibre 12	m	3.000,00	6,00		18.000,00
Mortero	m3	920.000,00	0,00		2.300,00
Tubería CONDUIT	m	3.300,00	3,00		9.900,00
			SUB-TOTAL		34.200,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
			SUB-TOTAL		-
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 10		223.600,00		4,00	55.900,00
			SUB-TOTAL		55.900,00
		TOTAL COSTO DIRECTO			90.600,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				%	V-TOTAL
Administración					-
Utilidad					-
Imprevistos					-
				SUB-TOTAL	-
				TOTAL	90.600

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 6,4	Suministro, transporte e instalacion de aire acondicionado inverter de 18000 BTU

				UNIDAD:	und
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.	
Herramienta menor				356	
andamios	2,00	23.000,00	2,00	11500	
			SUB-TOTAL		11.856,00
II. MATERIALES EN OBRA					

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
aire acondicionado de 18000 BTU a 220V inverter	und	$ 4.100.000,00	1,00	4.100.000,00
tuberia flexible de cobre 3/4	ml	$ 45.000,00	18,00	810.000,00
gas refiregerante R410	ml	$ 70.000,00	2,00	140.000,00
rubatex	ml	$ 10.000,00	18,00	180.000,00
soporte pie de amigo metalico	und	$ 160.000,00	1,00	160.000,00
canaletas	und	$ 7.000,00	18,00	126.000,00
tuberia de 1/2 pvc	und	$ 9.000,00	3,00	27.000,00
cable electrico n° 10	ml	$ 60.000,00	3,00	180.000,00
			SUB-TOTAL	5.723.000,00
III. TRANSPORTES				
MATERIAL Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA				
PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 10	223.600,00		1,00	223.600,00
			SUB-TOTAL	223.600,00
	TOTAL COSTO DIRECTO			5.958.456,00
V. COSTOS INDIRECTOS				
DESCRIPCIÓN			%	V-TOTAL
Administración				-
Utilidad				-
Imprevistos				-
			SUB-TOTAL	-
			TOTAL	5.958.456

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 3,4	Suministro, transporte e instalación de perfil estructural cuadrado 100x100 2,5 mm, de 6m negro.

			UNIDAD:	und
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				134
andamios	3,00	7.000,00	5,00	4200
			SUB-TOTAL	4.333,62

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.	
tubo rectangular 100x100 x 2,5 mm	und	483.000,00	1,00	483.000,00	
disco de corte 4 1/2 pulgada	und	7.000,00	2,00	14.000,00	
soldadura 60-13	kg	18.000,00	0,75	13.500,00	
concreto pedestal base	und	120.000,00	1,00	120.000,00	
			SUB-TOTAL	630.500,00	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
			SUB-TOTAL		
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 8		309.600,00		2,00	154.800,00
			SUB-TOTAL	154.800,00	
		TOTAL COSTO DIRECTO			789.633,62
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				%	V-TOTAL
Administración					-
Utilidad					-
Imprevistos					-
			SUB-TOTAL		-
			TOTAL		789.634

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 3,5	Suministro e instalacion de cubierta en lamina arquitectonica. Incluye correas en Perfil C -150 x 50 x 15. t=1,2 mm- Grado 40, Varilla para contravientos Ø1/2", Ganchos de amarre, Pintura anticorrosiva tipo industrial, Soldadura, Platina 1/4" - Grado 60, anclaje viga

				UNIDAD:	m2
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.	
Herramienta menor				600	
andamios	2,00	13.000,00	30,00	867	
			SUB-TOTAL	1.466,67	

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
lamina arquitectonica 6 x 0,8	und	$ 115.000,00	0,50	57.500,00
Ganchos y amarres para fijacion	un	$ 600,00	4,00	2.400,00
Perfil PAG galvanizado C -150 x 50 x 15. t=1,5 mm- Grado 50	ml	$ 27.000,00	1,294	34.948,96
Varilla para contravientos Ø1/2"	ml	$ 5.200,00	0,57	2.952,89
Tornillo autoperforante	un	$ 700,00	6,00	4.200,00
Pintura anticorrosiva tipo industrial	Galón	$ 64.000,00	0,05	3.200,00
Soldadura	kg	$ 17.500,00	0,50	8.750,00
Platina 1/4" - Grado 60, anclaje viga	m2	$ 150.000,00	0,01	1.500,00
			SUB-TOTAL	115.451,85
IV. MANO DE OBRA				
PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 8	309.600,00		12,00	25.800,00
			SUB-TOTAL	25.800,00
	TOTAL COSTO DIRECTO			25.800,00
V. COSTOS INDIRECTOS				
DESCRIPCIÓN			%	V-TOTAL
Administración				-
Utilidad				-
Imprevistos				-
			SUB-TOTAL	-
			TOTAL	142.719

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 3,6	Suministro, transporte e instalacion de cielo falso en pvc, incluye perfileria y todo lo necesario para su correcta colocacion.

				UNIDAD:	m2
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.	
Herramienta menor				3000	
andamios	2,00	23.000,00	21,00	1095	
			SUB-TOTAL	4.095,24	
II. MATERIALES EN OBRA					

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
viguetas omega 2,44 m	und	5.500,00	1,02	5.610,00
viguetas 2,44	und	6.000,00	0,78	4.680,00
perfil 3x2	und	3.500,00	0,54	1.890,00
corniza	und	15.000,00	0,18	2.625,00
tornillo punta aguda	und	40,00	7,00	280,00
lamina pvc 6x0,3	und	47.290,34	0,60	28.374,21
tornillo cabeza de lenteja	und	40,00	12,00	480,00
			SUB-TOTAL	43.939,21
III. TRANSPORTES				
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 3		395.600,00		9,00	43.955,56
				SUB-TOTAL	43.955,56
		TOTAL COSTO DIRECTO			91.990,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				%	V-TOTAL
Administración					-
Utilidad					-
Imprevistos					-
				SUB-TOTAL	-
				TOTAL	91.990
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.				
ITEM:	suministro, transporte e instalacion de televisor de 55 pulgadas led 4k UHD				
6,5					
				UNIDAD:	und
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA		REND.	V-UNIT.
Herramienta menor					1023
andamios	2,00	4.500,00		3,00	3000

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

			SUB-TOTAL		4.023,45
II. MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.		V-UNIT.
televisor led 4k UHD	und	2.450.000,00	1,00		2.450.000,00
soporte metalico para televisor	und	300.000,00	1,00		300.000,00
					-
			SUB-TOTAL		2.750.000,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					250.000,00
			SUB-TOTAL		250.000,00
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 10		223.600,00		1,00	223.600,00
			SUB-TOTAL		223.600,00
		TOTAL COSTO DIRECTO			3.227.623,45
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				%	V-TOTAL
Administración					-
Utilidad					-
Imprevistos					-
			SUB-TOTAL		-
			TOTAL		3.227.623

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 2,4	Suministro, transporte e instalacion de lavadero prefabricado de 0,90 x 0,60 m

				UNIDAD:	und
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.		V-UNIT.
Herramienta menor					600
andamios					
			SUB-TOTAL		600,00
II. MATERIALES EN OBRA					

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
lavadero prefabricado	und	260.000,00	1,000	260.000,00
mortero	m3	560.000,00	0,100	56.000,00
bloque	und	25,00	1.600,00	40.000,00
			SUB-TOTAL	356.000,00
III. TRANSPORTES				
MATERIAL Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA				
PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00		2,00	154.800,00
			SUB-TOTAL	154.800,00
	TOTAL COSTO DIRECTO			154.800,00
V. COSTOS INDIRECTOS				
DESCRIPCIÓN			%	V-TOTAL
Administración				-
Utilidad				-
Imprevistos				-
			SUB-TOTAL	-
			TOTAL	511.400

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 2,5	Construccion de alberca y todo lo necesario para correcta construccion

			UNIDAD:	gl
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				600
andamios				
			SUB-TOTAL	600,00
II. MATERIALES EN OBRA				
DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
enchape	m2	65.000,00	25,000	1.625.000,00
mortero	m3	560.000,00	0,200	112.000,00
bloque	und	270,00	2.500,00	675.000,00

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

viga de amarre	ml	56.000,00	8,00		448.000,00
impermebilizante	kg	16.000,00	2,00		32.000,00
llave jardinera en bronce	und	45.000,00	1,00		45.000,00
			SUB-TOTAL		2.937.000,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA					
PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		309.600,00		0,70	442.285,71
				SUB-TOTAL	442.285,71
		TOTAL COSTO DIRECTO			442.285,71
V. COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				%	V-TOTAL
Administración					-
Utilidad					-
Imprevistos					-
				SUB-TOTAL	-
				TOTAL	3.379.886

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OBJETO :	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
ITEM: 9,1	Suministro e instalacion de concreto hidraulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor de 20 cm

			UNIDAD:	m2
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				756
Reglas Vibratorias		$ 90.000,00	40,00	2250
vivradores de concreto		$ 40.000,00	20,00	2000
flotador de concreto		$ 50.000,00	0,05	2500
cepillo texturizador de concreto		$ 50.000,00	0,05	2500
fornaletas metalicas laterales rieles		$ 2.500,00	1,00	2500
mezcladora de concreto		$ 120.000,00	40,00	3000
			SUB-TOTAL	15.506,00
II. MATERIALES EN OBRA				

CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S

NIT. 900.491.714-0

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
concreto 4000 psi	m3	518.000,00	0,200	103.600,00
desperdicio concreto	m3	578.000,00	0,020	11.560,00
acero refuerzo de 60000 psi	kg			
			SUB-TOTAL	115.160,00
III. TRANSPORTES				
MATERIAL Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	
IV. MANO DE OBRA				
PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.		REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 6	653.600,00		13,07	50.000,00
			SUB-TOTAL	50.000,00
	TOTAL COSTO DIRECTO			50.000,00
V. COSTOS INDIRECTOS				
DESCRIPCIÓN			%	V-TOTAL
Administración				-
Utilidad				-
Imprevistos				-
			SUB-TOTAL	-
			TOTAL	180.666

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ

C.C 98.650.618 DE CAUCASIA-ANTIOQUIA

MATRICUA PROFESIONAL: 05202-125506