PRESUPUESTO OFICIAL

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

Ítems	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**CUBIERTA,CIELO FALSO Y PAÑETE**				**$ 44.295.873,65**
1,1	Suministro, transporte e instalacion de cubierta en madera, lamina de zinc cal 34 y todo lo necesario para su correcta instalacion	M2	40,00	$ 71.038,89	$ 2.841.555,56
1,2	Suministro, transporte e instalacion de cielo falso en pvc, incluye perfileria y todo lo necesario para su correcta colocacion.	M2	514,00	$ 74.102,14	$ 38.088.501,43
1,3	Suministro, transporte y aplicación de pañete en mortero 1:4 para encorazado muro y todo lo necesario para su correcta aplicación	ML	150,00	$ 22.438,78	$ 3.365.816,67
2	**RED ELECTRICA**				**$ 42.739.091,56**
2,1	Suministro, transporte e instalacion de aires acondiconados de 18000 BTU inverter a 220 V	Und	6,00	$ 5.814.456,00	$ 34.886.736,00
2,2	Suministro transporte e instalacion de punto 110v para tomacorriente, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Und	10,00	$ 67.080,00	$ 670.800,00
2,3	Suministro transporte e instalacion de luminarias led de 18 watt	Und	20,00	$ 74.588,89	$ 1.491.777,78
2,4	Suministro transporte e instalacion de interructores dobles	Und	15,00	$ 73.388,89	$ 1.100.833,33
2,5	Suministro transporte e instalacion de interructores sencillos	Und	5,00	$ 71.688,89	$ 358.444,44
2,6	Suministro, transporte e instalacion de clabe de cobre #10	ml	250,00	$ 16.922,00	$ 4.230.500,00
3	**ENCHAPE Y CARPINTERIA METALICA**				**$ 25.311.729,23**
3,1	suministro, trnasporte e instalacion de puerta metalica de 1 x 2,2	und	5,00	$ 1.256.000,00	$ 6.280.000,00
3,2	mantenimineto de puerta metalica de 0,6 x 1,95	und	6,00	$ 308.658,49	$ 1.851.950,94
3,3	suministro, transporte e instalacion de kit orinal para baño y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	4,00	$ 356.845,00	$ 1.427.380,00
3,4	Suministro transporte e instalacion de combo sanitario beak, completo	und	6,00	$ 773.914,00	$ 4.643.484,00
3,5	Construccion de enchape piso de baño en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m2	60,00	$ 89.824,29	$ 5.389.457,14
3,6	Construccion de enchape pared de baño en baldosa corona tipo 1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m2	60,00	$ 95.324,29	$ 5.719.457,14
4	**PINTURA**				**$ 17.438.489,60**
4,1	Suministro, transporte y a aplicacion de Pintura base agua tipo 1 interior	m2	825,00	$ 20.184,00	$ 16.651.800,00
4,2	Suministro, transporte y aplicación de pintura base aceite para zocalo	ml	100,00	$ 7.866,90	$ 786.689,60

COSTOS DIRECTOS		**$ 129.785.184,03**
AU	**28,72%**	**$ 37.274.304,85**
TOTAL OBRA		**$ 167.059.488,89**
HONORARIOS	**5,00%**	**$ 8.352.974,44**
IVA SOBRE LOS HONORARIOS	**19,00%**	**$ 1.587.065,14**
COSTO TOTAL PROYECTO		**$ 176.999.528,48**

CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ
Secretario de Obras Publicas

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 4,2 Suministro, transporte y aplicación de pintura base aceite para zocalo

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			
andamios			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
barniz	gl	60.000,00	0,05
rodillo	und	8.000,00	0,05

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 1	172.000,00	40,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 1,2 Suministro, transporte e instalacion de cubierta en madera, lamina de zinc cal 34 y todo lo necesario para su corr

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
lamina de zin calibre 34	m2	42.400,00	0,50
tornillos para zinc	kg	9.500,00	0,30
liston en madera 4x4	und	35.000,00	0,25
liston en madera 4x3	und	25.000,00	0,13
liston en madera 2x2	und	8.000,00	0,50

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA
volqueta	6,00	2,00		220.000,00

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	12,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 3,1 suministro, trnasporte e instalacion de puerta metalica de 1 x 2,2

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
puertaa metalica	und	1.100.000,00	1,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	2,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI(

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 3,2 mantenimineto de puerta metalica de 0,6 x 1,95

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
pintura	m2	10.000,00	2,34
lamina calibre 18	m2	65.000,00	1,00
soldadura	kg	19.500,00	0,70

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	1,50

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI(

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 3,3 — suministro, transporte e instalacion de kit orinal para baño y todo lo necesario para su correcto funcionamiento

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
orinal corona petite con griferia tradicional	und	253.000,00	1,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	3,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 3,6 — Construccion de enchape pared de baño en baldosa corona tipo 1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario p colocacion.

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
baldosa corona pared	m2	58.000,00	1,05
pegacor	kg	3.400,00	3,60

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	14,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 3,4

Suministro transporte e instalacion de combo sanitario beak, completo

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
combo sanitario corona	und	650.000,00	1,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	2,50

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 3,5 — Construccion de enchape piso de baño en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario par colocacion.

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
baldosa corona piso	m2	52.000,00	1,05
pegacor	kg	3.400,00	3,60

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	14,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 1,2 — Suministro, transporte e instalacion de cielo falso en pvc, incluye perfileria y todo lo necesario para su correcta co

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			
andamios	2,00	23.000,00	21,00

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
viguetas omega 2,44 m	und	5.500,00	1,02
viguetas 2,44	und	5.500,00	0,78
perfil 3x2	und	4.000,00	0,54
corniza	und	15.000,00	0,18
tornillo punta aguda	und	40,00	7,00
lamina pvc 6x0,3	und	35.000,00	0,60
tornillo cabeza de lenteja	und	40,00	12,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA
transporte				

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 3	395.600,00	12,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
+ Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 2,1

Suministro, transporte e instalacion de aires acondiconados de 18000 BTU inverter a 220 V

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			
andamios	2,00	23.000,00	2,00

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
aire acondicionado de 18000 BTU a 220V inverter	und	$ 4.100.000,00	1,00
tuberia flexible de cobre 3/4	ml	$ 45.000,00	18,00
gas refiregerante R410	ml	$ 70.000,00	2,00
rubatex	ml	$ 10.000,00	18,00
soporte pie de amigo metalico	und	$ 160.000,00	1,00
canaletas	und	$ 7.000,00	18,00
tuberia de 1/2 pvc	und	$ 9.000,00	3,00
cable electrico n° 10	ml	$ 12.000,00	3,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 10	223.600,00	1,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 2,2

Suministro transporte e instalacion de punto 110v para tomacorriente, incluye todo lo necesario para su correcto f

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
tomacorriente doble	und	3.500,00	1,000
alambre N12 de cobre	ml	3.000,00	12,000
tuberia conduit 1/2	und	3.300,00	1,00
caja plastica 2*4	und	1.600,00	1,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 10	223.600,00	10,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI
BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: Suministro transporte e instalacion de luminarias led de 18 watt
2,3

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
panel led redondo fullwat 18w	und	18.900,00	1,000
alambre N12 de cobre	ml	2.600,00	8,000
tuberia conduit 1/2	und	6.800,00	1,00
caja plastica 44*4	und	2.500,00	1,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 10	223.600,00	9,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI
BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: Suministro, transporte y aplicación de pañete en mortero 1:4 para encorazado muro y todo lo necesario para su c
1,3

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			
andamios	2,00	11.500,00	18,00

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
cemento	kg	750,00	3,500
agua	lt	20,00	1,800

arena	m3	70.000,00	0,01

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	18,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 2,4

Suministro transporte e instalacion de interruptores dobles

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
interruptor doble	und	8.500,00	1,000
alambre N12 de cobre	ml	2.600,00	12,000
tuberia conduit 1/2	und	6.800,00	1,00
caja plastica 2*4	und	1.600,00	1,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 10	223.600,00	9,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%

Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 2,5 Suministro transporte e instalacion de interructores sencillos

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
interruptor sensillo	und	6.800,00	1,000
alambre N12 de cobre	ml	2.600,00	12,000
tuberia conduit 1/2	und	6.800,00	1,00
caja plastica 2*4	und	1.600,00	1,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 10	223.600,00	9,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 2,6 Suministro, transporte e instalacion de clabe de cobre #10

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			
andamios	2,00	23.000,00	100,00

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
canaletas	und	$ 7.000,00	0,30
cable electrico n° 10	ml	$ 12.000,00	1,00

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 10	223.600,00	100,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%
Administración	
Utilidad	
Imprevistos	

SUB-TOTAL

TOTAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARI

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES D INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNI BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 4,1

Suministro, transporte y a aplicacion de Pintura base agua tipo 1 interior

UNIDAD:

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.
Herramienta menor			

SUB-TOTAL

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.
pintura interior tipo i	galon	85.000,00	0,080
rodillo	und	8.000,00	0,050

SUB-TOTAL

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA

SUB-TOTAL

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.
CUADRILLA 2	309.600,00	25,00

SUB-TOTAL

TOTAL COSTO DIRECTO

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-

CUADRO DE SALARIO.

DESCRIPCION	CUADRILLAS	COSTO
2 AYUDANTES	CUADRILLA 1	$ 172.000,00
1 OFICIAL 2 AYUDANTES	CUADRILLA 2	$ 309.600,00
1 OFICIAL 3 AYUDANTES	CUADRILLA 3	$ 395.600,00
1 OFICIAL 4 AYUDANTES	CUADRILLA 4	$ 481.600,00
1 OFICIAL 5 AYUDANTES	CUADRILLA 5	$ 567.600,00
1 OFICIAL 6 AYUDANTES	CUADRILLA 6	$ 653.600,00
1 TOPOGRAFO + 2 AYUDANTES	CUADRILLA 7	$ 292.400,00
1 SOLDADOR + 2 AYUDANTES	CUADRILLA 8	$ 361.200,00
1 FONTANERO 1 AYUDANTES	CUADRILLA 9	$ 223.600,00
1 ELECTRICISTA 1 AYUDANTES	CUADRILLA 10	$ 223.600,00
1 CARPINTERO + 1 AYUDANTES	CUADRILLA 11	$ 223.600,00

DESCRIPCION	SALARIO (DIA)	PRESTAC. SOCIAL	SALARIO (MES)
OFICIAL	80000	72%	4.128.000
FONTANERO	80000	72%	4.128.000
CARPINTERO	80000	77%	4.128.000
ELECTRICISTA	80000	72%	4.128.000
SOLDADOR	80000	72%	4.128.000
AYUDANTE	50000	72%	2.580.000
TOPOGRAFO	70000	72%	3.612.000

MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

DESCRIMINACION DE A . U

COSTO DIRECTO DEL PROYECTO	$ 129.785.184,03		VALOR EN SMMLV		99,79
DURACIÓN DEL PROYECTO	83	DIAS	SMMLV	$ 1.300.606,00	
COSTOS ADMINISTRATIVOS	23,72%				

1. PERSONAL POR ADMINISTRACIÓN	Cantidad	Días	Prestaciones	Sal. Básico	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Ingeniero Director						
Tecnologo	1	83	72,00%	$50.000,00	$7.138.000,00	5,50%
Encargado de obra	1	83	72,00%	$45.000,00	$6.424.200,00	4,95%
Auxiliares						
Secretaria						
Comisión de Topografía						
Celaduría						
Plomero						
Almacenista						
Herramientero						
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						10,45%
2. MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Valla informativa	UN	0		$400.000,00	$0,00	0,00%
Movilización equipos						
Arrendamientos						
Oficinas, almacen						
Instalación provicional	UN	1		$1.000.000,00	$1.000.000,00	0,77%
Dotación campamento						0,00%
Cerramiento provisionales						
TOTAL MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN						0,77%
3. GASTOS GENERALES	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Servicios públicos					$0,00	0,00%
Gastos de representación						
Oficina Principal						
Papelería					$0,00	0,00%
Equipos de computo						
Equipos de comunicación						
Transporte personal obra						
Implemento de aseo						
TOTAL GASTOS GENERALES						0,00%
4. GASTOS LEGALES, JURIDICOS Y TRIBUTARIOS	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Impuesto de timbre						0,00%
Estampilla pro cultura						1,50%
Estampilla pro anciano						4,00%
Estampilla pro hospital						1,00%
Pólizas (RCE y Cumplimiento)						1,00%
Impuesto de guerra						5,00%
TOTAL GASTOS LEGALES JURIDICOS Y TRIBUTARIOS						12,50%
INVERSIÓN AMBIENTAL					$0,00	0,00%
					UTILIDADES ESPERADAS	5,00%
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS A.U	28,72%

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

CONCEPTO	CALCULO	VALOR MENSUAL	VALOR DIARIO	365 DÍAS	PORCENTAJE	
					PARCIAL	TOTAL
SALARIO						
Sueldo. A		A $ 1.300.606,00	D $ 43.353,53	G $ 15.824.039,67	100,00%	
Subsidio de transporte. B		B $ 117.172,00	E $ 3.905,73	H $ 1.425.592,67	9,01%	
Subtotal. C		C $ 1.417.778,00	F $ 47.259,27	I $ 17.249.632,33		109,01%
PRESTACIONES SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR						
Cesantías	F*30			$ 1.417.778,00	8,96%	
Interés de cesantías	Cesantia*12%			$ 170.133,36	1,08%	
Prima de servicios	F*30			$ 1.417.778,00	8,96%	
Vacaciones	D*15			$ 650.303,00	4,11%	
Dotación				$ 10.000,00	0,06%	
Subtotal				$ 3.655.992,36		23,17%
SEGURIDAD SOCIAL						
SALUD	G*8,50%			$ 1.345.043,37	8,50%	
PENSIÓN	G*12%			$ 1.898.884,76	12,00%	
RIESGOS PROFESIONALES	G*6,96			$ 1.101.353,16	6,96%	
Subtotal				$ 4.345.281,29		27,46%
APORTES PARAFISCALES						
Caja de compensación	G*4 %			$ 632.961,59	4,00%	
I.C.B.F	G*3 %			$ 474.721,19	3,00%	
SENA	G*2 %			$ 316.480,79	2,00%	
Subtotal						9,00%
TOTAL						169%