Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Demolicon de Muros**	**item**	**1,1**	**UNIDAD:**	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTAS MENORES				898,00	
				Sub-Total	898,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	25,02	7.524,37
AYUDANTE	5,00	$ 37.333,33	236,90%	679.103,41	25,02	27.142,42

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

Sub-Total		34.666,79
Total Costo Directo		35.564,79
Ajuste al peso		
Total Costo Directo		35.564,79

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Deolicon de Piso**	**item**	**1,2**	**UNIDAD:**	M2

1,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				546,00	
				Sub-Total	546,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tela verde 60gr ancho 2.10 m para c	ml	9.744	1,00	9.744,00	
Poste para cerca 11x11x1.50 m x 48	un	19.488	0,40	7.795,20	
				Sub-Total	17.539,20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	44,00	4.278,63	
AYUDANTE	2,00	$ 57.333,33	236,90%	271.641,37	44,00	6.173,67	
						Sub-Total	10.452,30
					Total Costo Directo		28.537,50

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
			Ajuste al peso		
			Total Costo Directo		28.537,50

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Demolicion piso**	**item**	**1,3**	**UNIDAD:**	M2

1,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Bobcat		145.000,00	32,01	4.529,83	
HERRAMIENTAS MENORES				148,00	
				Sub-Total	4.677,83

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,00	$ 57.333,33	236,90%	271.641,37	256,08	1.060,77	
						Sub-Total	1.060,77
						Total Costo Directo	5.738,60
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	5.738,60

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: tico0829@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Trazado y replanteo**	**item**	**1,4**	**UNIDAD:**	M2

1.3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Equipo de Topografia		550.000,00	600,00	916,67	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				39,81	
				Sub-Total	956,47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Estacas en madera 4cm x 4cm x 90cm	un	6.000	0,25	1.500,00	
Puntilla con cabeza 2"	lb	2.800	0,010	28,00	
				Sub-Total	1.528,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CADENERO	2,00	$ 57.333,33	236,90%	271.641,37	600,00	452,74	
TOPOGRAFO	1,00	$ 108.333,33	190,20%	206.044,64	600,00	343,41	
						Sub-Total	796,14
					Total Costo Directo		3.280,62
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		3.280,62

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: rac0679@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Red provisional eléctrica**	**item**	**1,5**	**UNIDAD:**	Un

1.4

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramientas menores 10%				81.220,00	
				Sub-Total	81.220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Breaker de 20 amp	UN	27.000	2,00	54.000,00	
Alambre cobre THW 10 AWG	ML	7.900	30,000	237.000,00	
Alambre de cobre THW 12 AWG	ML	2.870	50,000	143.500,00	
caja de 4	Un	40.000	3,000	120.000,00	
INTERRUPTOR DOBLE + POLO A TIERRA 15A, 110/ 220V	Un	28.900	1,000	28.900,00	
Lampara led	Un	87.900	2,000	175.800,00	
Toma correiente doble con polo a tierra	un	26.500	2,000	53.000,00	
				Sub-Total	812.200,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	5,50	1.035.428,33	
Ayudante	2,00	$ 57.333,33	236,90%	271.641,37	5,50	1.494.027,51	
						Sub-Total	2.529.455,84
					Total Costo Directo		3.422.875,84
					Ajuste al peso		

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

Total Costo Directo	3.422.875,84

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Red provisional hidráulica (a 15M)**	**item**	**1,5**	**UNIDAD:**	Un

1.5

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				23.960,31	
				Sub-Total	23.960,31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Válvulas de Cheque de ø½"	un	38.500	1,00	38.500,00	
Limpiador para pvc y cpvc 1/4 gl.	Un	38.700	0,04	1.548,00	
Soldadura pvc ntc 576-1/8 gl.	un	96.500	0,04	3.860,00	
Tubería presión PVC de 3/4" RDE-11	ml	4.200	30,90	129.780,00	
Unión presión PVC de 3/4"	un	2.050	3,32	6.806,00	
				Sub-Total	180.494,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	5,00	$ 57.333,33	236,90%	679.103,41	3,62	187.597,63	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	3,62	52.005,44	
						Sub-Total	239.603,07
					Total Costo Directo		444.057,38
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		444.057,38

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: ltc00879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:		**item**		**UNIDAD:**	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				0,00	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte de materiales	6,00	16,0	96,0	1.870,00	179.520,00	
					Sub-Total	179.520,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	4,00	$ 57.333,33	236,90%	543.282,73	24,00	22.636,78	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	24,00	7.844,15	
						Sub-Total	30.480,93
					Total Costo Directo		210.000,93
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		210.000,93

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: ltc00879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Excavación material del sitio incluye retiro**	**item**	**1,6**	**UNIDAD:**	M3

1.6

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				6.856,07	
				Sub-Total	6.856,07

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Transporte de materiales	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
	1,00	16,0	16,0	1.870,00	29.920,00	
					Sub-Total	29.920,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	4,00	$ 57.333,33	236,90%	543.282,73	10,67	50.916,84	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	10,67	17.643,83	
						Sub-Total	68.560,68
					Total Costo Directo		105.336,75
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		105.336,75

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: ajusteal@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Relleno compactado material seleccionado h=0.900**	**item**	**2,1**	**UNIDAD:**	M3

2,1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				2.160,54	
Bobcat		145.000	25,00	5.800,00	
Vibrocompactador		140.000	25,00	5.600,00	
				Sub-Total	13.560,54

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Material seleccionado de la zona	M3	35.000	1,30	45.500,00	
				Sub-Total	45.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte de materiales	1,00	16,0	16,0	1.870,0	29.920,00	
					Sub-Total	29.920,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	15,00	9.054,71	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	15,00	12.550,65	
						Sub-Total	21.605,36
						Total Costo Directo	110.585,89
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	110.585,89

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: tico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Excavación vigas de Cimientos con S=0,30 x 0,30 (incluye retiro)**	**item**		**UNIDAD:**	M3

0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				3.657,71	
				Sub-Total	3.657,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte de materiales	1,00	17,0	17,0	1.870,00	31.790,00	
					Sub-Total	31.790,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	4,00	$ 57.333,33	236,90%	543.282,73	20,00	27.164,14	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	20,00	9.412,98	
						Sub-Total	36.577,12
						Total Costo Directo	72.024,83
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	72.024,83

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: ne6067 9@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Solado en concreto de 2500 PSI, e= 0,05m**	**item**		**UNIDAD:**	M3

0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				519,00	
MEZCLADORA DE CONCRETO CON OPERADOR 9M3		96.000	10,00	9.600,00	
				Sub-Total	10.119,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2500 PSI OBRA	M3	472.631,20	1,2000	567.157,44	
				Sub-Total	567.157,44

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	5,00	$ 57.333,33	236,90%	679.103,41	4,30	157.931,03	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	4,10	45.917,00	
						Sub-Total	203.848,03
						Total Costo Directo	781.124,47
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	781.124,47

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: tuq0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**#¡REF!**	**UNIDAD:**	#¡REF!

#¡REF!

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				1.350,33	
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		45.000,00	25,00	1.800,00	
				Sub-Total	3.150,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 3500 psi	M3	764.156,48	0,0945	72.212,79	
Vara de clavo ø 6 a 8cm x 3m - euca	UN	6.032,00	0,191	1.150,91	
Repisa 8 x 4 cm x 2.90 m - ordinari	UN	9.744,00	0,097	947,12	
Tabla burra 30 x 2.2 a 2.7cm x 2.90	UN	19.488,00	0,109	2.122,24	
Puntilla con cabeza 2"	LB	2.800,00	0,132	370,44	
				Sub-Total	76.803,49

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	12,00	11.318,39	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	12,00	15.688,31	
						Sub-Total	27.006,70
					Total Costo Directo		106.960,53
					Ajuste al peso		

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardini@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
			Total Costo Directo		106.960,53

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**columnas en concreto de 4000 PSI de 0.4*0.3 m**	**item**	**5,3**	**UNIDAD:**	M3

5,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				29.786,09	
Lamina de aluminio cal 30	DI	216.500,00	9,00	24.055,56	
Tablero de 8 circuito	ms	150.000,00	0,20	30.000,00	
Tubería santaria perforada PVC de 4"	ms	29.800,00	0,20	5.960,00	
				Sub-Total	89.801,64

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
#¡REF!	M3	782.236,07	1,00	782.236,07	
Formaleta de 0,25x0,25x1 cedro rojo					
Tabla de cedro ojo	ml	11.666,67	9,000	105.000,00	
liston de 2"x2"	ml	3500	20,00	70.000,00	
Clavo de 3"	kg	3.500,00	2,500	8.750,00	
				Sub-Total	965.986,07

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	2,00	271.641,37	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	2,00	94.129,85	
Carpintero	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	2,00	94.129,85	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	1,00	135.820,68	
					Sub-Total		595.721,74
				Total Costo Directo			1.651.509,46
				Ajuste al peso			
				Total Costo Directo			1.651.509,46

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Viga de amarre concreto 3000 PSI ver detalle plano estructural**	**item**	**5,2**	**UNIDAD:**	M3

5,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				22.573,81	
Vibrador de concreto a gasolina	DI	47.000,00	9,00	5.222,22	
Andamio tubulares	ms	90.000,00	0,20	18.000,00	
Paral metalico o gato	ms	45.000,00	0,20	9.000,00	
				Sub-Total	54.796,03

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 4000 psi	M3	782.236,07	0,80	625.788,86	
Formaleta de 0,25x0,25x1 cedro rojo					
Tabla de cedro ojo	ml	11.666,67	6,000	70.000,00	
liston de 2"x2"	ml	3500	15,00	52.500,00	
Clavo de 3"	kg	3.500,00	2,000	7.000,00	
				Sub-Total	755.288,86

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	1,50	203.731,02	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	3,00	62.753,23	
Carpintero	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	3,00	62.753,23	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	0,90	122.238,61	
					Sub-Total		451.476,10
					Total Costo Directo		1.261.560,99
					Ajuste al peso		

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, rardini@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
			Total Costo Directo		1.261.560,99

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Zapata en concreto de 3000 PSI dimenciones variables según calculos estructural**	**item**	**5,1**	**UNIDAD:**	M3

5,1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				15.674,99	
Vibrador de concreto a gasolina	DIA	45.000,00	0,10	4.500,00	
				0,00	
				Sub-Total	20.174,99

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 3000 psi	M3	754.921,50	1,05	792.667,58	
				0,00	
				Sub-Total	792.667,58

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	1,03	131.386,39	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,03	182.113,37	
						Sub-Total	313.499,76
					Total Costo Directo		1.126.342,33
					Ajuste al peso		

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

		Total Costo Directo			1.126.342,33
DESCRIPCION:	**Concreto de 3000psi para escalera**	**item**	**5,5**	**UNIDAD:**	M3

5,5

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				46.505,82
0	DI	-	9,00	0,00
0	ms	-	0,20	0,00
0	ms	-	0,20	0,00
			Sub-Total	46.505,82

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA				
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA		Fecha		
				Formato		
				Codigo	001	Version 2024

Válvulas de Cheque de ø1½"		M3	782.236,07	1,00	782.236,07	
Formaleta de 0,25x0,25x1 cedro rojo						
Tabla de cedro ojo		ml	11.666,67	12,000	140.000,00	
liston de 2"x2"		ml	6000	20,00	120.000,00	
Clavo de 3"		kg	3.500,00	2,500	8.750,00	
					Sub-Total	1.050.986,07

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	3,00	407.462,05	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,50	125.506,46	
Carpintero	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,50	125.506,46	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	2,00	271.641,37	
						Sub-Total	930.116,34
					Total Costo Directo		2.027.608,23
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Levante de Muro**	**item**	**6,1**	**UNIDAD:**	M2

6,1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				600,00	
Andamio tubulares	Manual	90.000	0,004	390,00	
				Sub-Total	990,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ladrillo bloque 2	un	1.920,00	50,00	96.000,00	
Mortero 1:4	m3	448.987,87	0,0024	1.077,57	
Toxement 1-a impermeabilizante	kg	7.539,29	0,02	147,77	
				Sub-Total	97.225,34

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	9,70	14.002,13	
Oficinal	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	9,70	19.408,22	
						Sub-Total	33.410,35
						Total Costo Directo	131.625,69
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	131.625,69

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**6,2**	**UNIDAD:**	#¡REF!

6,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				600,00	
				Sub-Total	600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ladrillo bloque 2	un	1.400,00	50,00	70.000,00	
Mortero 1:4	m3	448.987,87	0,002	1.077,57	
Toxement 1-a impermeabilizante	kg	7.539,29	0,020	147,77	
				Sub-Total	71.225,34

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	9,70	14.002,13	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	9,70	19.408,22	
						Sub-Total	33.410,35
					Total Costo Directo		105.235,69
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		105.235,69

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Pañete interior y exterior 1:4**	**item**	**7,1**	**UNIDAD:**	M2

7,1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				600,00	
Andamio tubulares	Manual	90.000	0,002	180,00	
				Sub-Total	780,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Mortero 1:4	m3	448.987,87	0,03	13.469,64	
				Sub-Total	13.469,64

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	18,50	22.024,98	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	18,50	10.176,20	
						Sub-Total	32.201,18
					Total Costo Directo		46.450,81
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		46.450,81

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207030957 Correo: fiso0070@hotmail.com, rsardini@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Pañete**	**item**	**7,2**	**UNIDAD:**	ML

7,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				140,00	
Andamio tubulares		90.000	0,002	180,00	
				Sub-Total	320,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Mortero 1:4	m3	448.987,87	0,0060	2.693,93	
				Sub-Total	2.693,93

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	47,00	2.889,80	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	47,00	4.005,53	
						Sub-Total	6.895,33
					Total Costo Directo		9.909,25
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		9.909,25

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Dilataciones**	**item**	**7,3**	**UNIDAD:**	ML

7,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				691,00	
				Sub-Total	691,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Mortero 1:4	m3	448.987,87	0,010	4.489,88	
				Sub-Total	4.489,88

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	40,00	3.395,52	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	40,00	4.706,49	
						Sub-Total	8.102,01

Total Costo Directo	13.282,89
Ajuste al peso	
Total Costo Directo	13.282,89

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Plantilla en concreto 3000 psi Icly. Malla electro soldada e=0,10mt.**	**item**	**8,1**	**UNIDAD:**	M2

8,1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)	Manuales			500,00	
Vibrador de concreto a gasolina	Mécanico	45.000,00	40,00	1.125,00	
				Sub-Total	1.625,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 3000 psi	M3	754.921,50	0,0735	55.486,73	
Malla electrosoldada	m2	5.400,00	1,0000	5.400,00	
Tela polietileno o plastico negro	m2	2.000,00	1,00	2.000,00	
				Sub-Total	62.886,73

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,00	$ 57.333,33	236,90%	271.641,37	10,47	25.944,73	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	10,47	17.980,87	
						Sub-Total	43.925,60
					Total Costo Directo		108.437,33
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		108.437,33

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207030057 Correo: fres0979@hotmail.com, rsardinpi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Piso en ceramica**	**item**	**8,2**	**UNIDAD:**	M2

8,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				4.051,00	
				Sub-Total	4.051,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ceramico antideslizante	m2	52.700,00	1,020	53.754,00	
Pegacor	kg	3.375,00	3,150	10.631,25	
Agua	lt	50,00	2,850	142,50	
				Sub-Total	64.527,75

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	8,00	16.977,59	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	8,00	23.532,46	
						Sub-Total	40.510,05
					Total Costo Directo		109.088,80
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		109.088,80

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipl@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Zocalos**	**item**	**8,3**	**UNIDAD:**	ML

8,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				1.543,24	
				Sub-Total	1.543,24

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Zocalo	ml	17.300,00	1,000	17.300,00	
Pegacor	kg	3.375,00	0,600	2.025,00	
Agua	lt	50,00	1,425	71,25	
				Sub-Total	19.396,25

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	21,00	6.467,65	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	21,00	8.964,75	
						Sub-Total	15.432,40
					Total Costo Directo		36.371,89
					Ajuste al peso		

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: ffco0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

	Total Costo Directo	36.371,89

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Enchape ceramica recticular muro**	**item**	**9,1**	**UNIDAD:**	M2

9,1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				3.904,58	
				Sub-Total	3.904,58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ceramica recticular	m2	47.700,00	1,030	49.131,00	
Pegacor	kg	3.375,00	3,150	10.631,25	
Agua	lt	50,00	3,000	150,00	
Cemento blanco 2k	Un	2.550,00	0,300	765,00	
				Sub-Total	60.677,25

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	8,30	16.363,94	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	8,30	22.681,89	
						Sub-Total	39.045,83
					Total Costo Directo		103.627,66
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		103.627,66

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fic00879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Enchape lineal (filos o colillas y esquineros)**	**item**	**9,2**	**UNIDAD:**	ML

9,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				1.080,27	
				Sub-Total	1.080,27

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Ceramica recticular	m2	47.700,00	0,120	5.724,00		
Pegacor	kg	3.375,00	0,210	708,75		0,1998
Agua	lt	50,00	1,500	75,00		5,005005005
Cemento blanco 2k	Un	2.550,00	0,300	765,00		15
				Sub-Total	7.272,75	9,00

III. TRANSPORTES 0,111111111

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	30,00	4.527,36	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	30,00	6.275,32	
						Sub-Total	10.802,68
					Total Costo Directo		19.155,70
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		19.155,70

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Suministro e instalacion de incrustaciones antivandalicas (Dispensador de Papel o dispensador de jabón)**	**item**	**9,3**	**UNIDAD:**	UN

9,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				4.923,32	
				Sub-Total	4.923,32

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Juego de incrustaciones	Un	197.400,00	1,000	197.400,00	
Chazos o anclage o pegante	gl	2.500,00	1,000	2.500,00	
				Sub-Total	199.900,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	12,10	33.674,55	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	12,10	15.558,65	
						Sub-Total	49.233,20
					Total Costo Directo		254.056,52
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		254.056,52

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Meson en granito más faldon de 0,35m**	**item**	**9,4 y 9,5**	**UNIDAD:**	M2

9,4 y 9,5

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				38.889,65	
				Sub-Total	38.889,65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Granito natural	m2	1.470.000,00	1,000	1.470.000,00	
Resina	kg	35.000,00	1,000	35.000,00	
Silicona estructural	lt	27.000,00	3,000	81.000,00	
Base de fijación en hierro	Un	220.000,00	1,000	220.000,00	
				Sub-Total	1.806.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	1,20	162.984,82	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,20	225.911,63	
						Sub-Total	388.896,45
						Total Costo Directo	2.233.786,10
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	2.233.786,10

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: rad0679@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:		**item**	**9,5**	**UNIDAD:**	

9,5

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				4.321,07	
				Sub-Total	4.321,07

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ceramica recticular	m2	47.700,00	1,030	49.131,00	
Pegacor	kg	3.375,00	3,150	10.631,25	
Agua	lt	50,00	1,500	75,00	
Cemento blanco 2k	Un	2.550,00	0,300	765,00	
				Sub-Total	60.602,25

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	7,50	18.109,42	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	7,50	25.101,29	
						Sub-Total	43.210,72
						Total Costo Directo	108.134,04
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	108.134,04

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: rad0679@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**9,6**	**UNIDAD:**	#¡REF!

9,6

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				37.269,24	
				Sub-Total	37.269,24

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Granito natural	m2	1.470.000,00	1,000	1.470.000,00	
Resina	kg	35.000,00	1,000	35.000,00	
Silicona estructural	lt	27.000,00	3,000	81.000,00	
				0,00	
				Sub-Total	1.586.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	1,15	156.193,79	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,15	216.498,65	
						Sub-Total	372.692,44
					Total Costo Directo		1.995.961,68
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		1.995.961,68

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:		**item**	**9,7**	**UNIDAD:**	

9,7

HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				54.106,01	
				Sub-Total	54.106,01

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
meson	Unidad	1.050.000,00	1,000	1.050.000,00	
				Sub-Total	1.050.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,00	$ 57.333,33	236,90%	271.641,37	0,85	319.578,08	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	0,85	221.481,99	
						Sub-Total	541.060,07
						Total Costo Directo	1.645.166,08
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	1.645.166,08

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:		**item**	**12,4**	**UNIDAD:**	

12,4

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				2.531,88	
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		45.000,00	25,00	1.800,00	
				Sub-Total	4.331,88

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 3000 psi	M3	#¡REF!	0,1600	#¡REF!	
Vara de clavo ø 6 a 8cm x 3m - euca	UN	6.032,00	0,339	2.046,05	
Repisa 8 x 4 cm x 2.90 m - ordinari	UN	9.744,00	0,173	1.683,76	
Tabla burra 30 x 2.2 a 2.7cm x 2.90	UN	19.488,00	0,194	3.772,88	
Puntilla con cabeza 2"	LB	2.800,00	0,235	658,56	
				Sub-Total	#¡REF!

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	6,40	21.221,98	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	6,40	29.415,58	
						Sub-Total	50.637,56
					Total Costo Directo		#¡REF!

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
			Ajuste al peso		
			Total Costo Directo		#¡REF!

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:		**item**	**12,5**	**UNIDAD:**	

12,5

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				4.051,00	
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		45.000,00	25,00	1.800,00	
				Sub-Total	5.851,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 3000 psi	M3	#¡REF!	0,2000	#¡REF!	
Vara de clavo ø 6 a 8cm x 3m - euca	UN	6.032,00	0,424	2.557,57	
Repisa 8 x 4 cm x 2.90 m - ordinari	UN	9.744,00	0,216	2.104,70	
Tabla burra 30 x 2.2 a 2.7cm x 2.90	UN	19.488,00	0,242	4.716,10	
Puntilla con cabeza 2"	LB	2.800,00	0,294	823,20	
				Sub-Total	#¡REF!

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	4,00	33.955,17	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	4,00	47.064,92	
						Sub-Total	81.020,09
					Total Costo Directo		#¡REF!

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
			Ajuste al peso		
			Total Costo Directo		#¡REF!

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**ESTRUCTURA METÁLICA PARA COLUMNAS, VIGAS, CERCHAS Y CORREAS DE CUBIERTAS, INCLUYE: APOYOS ARTICULADOS, CARTELAS, PLATINAS Y PERNOS PARA FIJACIÓN, SOPORTES, SOLDADURAS, PINTURA EN ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA POLIURETANO BLANCA.**	**item**	**12,1**	**UNIDAD:**	Kg

12,1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramientas menores	Manual		$ 500	0,0100	
Grua	Camión	350.000	0,01	3.500,00	
Equipo de soldadura de 300 AMP	Manual	60.000,00	30,00	2.000,00	
				Sub-Total	5.500,01

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	unidad	precio unitario	cantidad	Valor-Unit.		
tubo de 4" estructural de 3mm	Kg	32.700,00	0,0270	$ 883		
tuberia de 6" estructural	Kg	36.252,33	0,0270	$ 979		
platinas de anclajes	unidad	35.800,00	0,0270	$ 967		
soldaura 60/11 de 1/8	kg	3.500,00	0,0270	$ 95		
Pintura esmalte anticorrosivo	Gln	52.000,00	0,0270	$ 1.404		
				$ 0	**Sub-Total**	4.326,81

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Oficial	4,00	$ 40.000,00	236,90%	640.000,00	50,00	12.800,00
Ayudante	2,00	$ 30.000,00	204,63%	120.000,00	50,00	2.400,00

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

Sub-Total	15.200,00
Total Costo Directo	25.026,82
Ajuste al peso	
Total Costo Directo	25.026,82

DESCRIPCION:	**PANEL METÁLICO PARA CUBIERTAS. INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, CARA EXTERNA EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO PREPINTADO. CARA INTERNA DE VINIL. CALIBRE 28. ANCHO ÚTIL DE 1M, ESPESOR DE 30MM, ESPUMA PUR. MONOROOF 30MM O SIMILAR.**	**item**	**12,2**	**UNIDAD:**	M2

12,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				900,22
andamios, crucetas, tablones	DIA	45.000,00	0,08	3.600,00
cortadora de lamina	DIA	85.000,00	0,04	3.400,00
			Sub-Total	7.900,22

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
teja trapezoidal acustica con vena interna en fibra de vidrio aislante termico	m2	181.421,00	1,00	181.421,00
tornillos autoperforantes	Unidad	350,00	20,00	7.000,00
				0,00

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**				
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA		Fecha		
				Formato		
				Codigo	001	Version 2024

						Sub-Total	188.421,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	18,00	7.545,59	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	18,00	10.458,87	
						Sub-Total	18.004,47

23.588,00

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

Ajuste al peso	-0,69
Total Costo Directo	**214.325,00**

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramientas menores				6.948,53	
				Sub-Total	6.948,53

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Suministro de puerta de aluminio de 2 x1 (5) y (2) puertas baños con hojas de dim 1,8 x 0,70 y marco de 2m	-1	1.200.000,00	1,000	1.200.000,00	
				Sub-Total	1.200.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte de materiales	1,00	50,0	1.700,0	85.000,00	85.000,00	
					Sub-Total	85.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Oficial	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	0,61	82.850,62	
Ayudante	1,00	$ 92.000,00	204,63%	92.000,00	0,61	56.120,00	
						Sub-Total	138.970,62

Total Costo Directo	1.430.919,15
Ajuste al peso	
Total Costo Directo	1.430.919,15

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207030057 Correo: fres0878@hotmail.com, rsandipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Suministro e instalación de puerta Simple-A ras: 0.8m * 2.1m**	**item**	**13,2**	**UNIDAD:**	M2

13,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramientas menores				6.481,61	
				Sub-Total	6.481,61

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Perfil 744	ml	45.000,00	1,40	63.000,00	
Felpa	ml	1.000,00	4,00	4.000,00	
cerradura de impacto	Unidad	1,00	4.500,00	4.500,00	
vidrio de 5mm	m2	28.500,00	1,00	28.500,00	
tornilleria	Unidad	8,00	200,00	1.600,00	
Empaque	ml	1,20	4.000,00	4.800,00	
rodajas	Unidad	4.500,00	4,00	18.000,00	
				Sub-Total	124.400,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Oficial	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	0,40	54.328,27	
ayudante	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	0,40	75.303,88	
						Sub-Total	129.632,15

SubTotal Costo Directo	260.513,76
Ajuste al peso	

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
			Total Costo Directo		260.513,76

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Suministro e instalación de puerta Simple-A ras: 0.9m * 2.1m**	**item**	**13,3**	**UNIDAD:**	UN

13,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramientas menores				20.000,00	
Equipo de soldadura de 300 AMP	Manual	60.000	2,00	30.000,00	
				Sub-Total	50.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Angulo 2 x 3 x 16"	ML	57.500,00	2,000	115.000,00	
Malla eslabonada cal 10	M2	65.000,00	1,500	97.500,00	
Platina 1/2" x 1X 1/8 x 6 m	un	7.000,00	2,000	14.000,00	
Soldadura zip 10T - 6010	kg	7.500,00	0,050	375,00	
Tubo estructural galvanizado esp 25 mm x 60m	ML	40.000,00	2,000	80.000,00	
				0,00	
				Sub-Total	306.875,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	2,00	271.641,37	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	2,00	376.519,39	
						Sub-Total	648.160,76

Total Costo Directo	1.005.035,76
Ajuste al peso	

Cll 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fic0879@hotmail.com, carpilm@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
			Total Costo Directo		1.005.035,76

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**ventana en alumino corrediza de 1,6m * 1,8m**	**item**	**13,4**	**UNIDAD:**	UN

13,4

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramientas menores				19.857,39	
Maquina Soldadura	Manual	70.000	0,30	21.000,00	
				Sub-Total	40.857,39

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
tubería de Ø 2"	Ml	23.150,00	3,000	69.450,00	
Varilla de 1/2" cuadrada.	ML	9.700,00	18,750	181.875,00	
Pintura sobre tubería incluye anticorrosivo, mano de obra/ml	1/4 gl	23.880,00	0,500	11.940,00	
Platina.	ML	9.200,00	3,400	31.280,00	
soldadura 60-11 1/8	Kg	197.000,00	0,200	39.400,00	
				Sub-Total	333.945,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	1,50	271.641,37	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,50	125.506,46	
						Sub-Total	397.147,83
					Total Costo Directo		771.950,22
					Total Costo Directo		771.950,22

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: ajuc0870@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:		**item**	**13,5**	**UNIDAD:**	#¡REF!

13,5

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramientas menores				4.600,00	
Equipo de soldadura	Manual	70.000	0,20	14.000,00	
				Sub-Total	18.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
tubería de Ø 2"	Ml	23.150,00	0,800	18.520,00	
Tubería de Ø 3/4"	ML	5.700,00	2,680	15.276,00	
Pintura sobre tubería incluye anticorrosivo, mano de obra/ml	ml	23.880,00	3,400	81.192,00	
Hierro de Ø 3/8"	Ml	1.700,00	3,400	5.780,00	
Tapon de 2"	und	2.800,00	0,400	1.120,00	
Malla eslabonada cal 10	M2	65.000,00	1,450	94.250,00	
soldadura 60-11 1/8	Kl	7.500,00	0,200	1.500,00	
				Sub-Total	217.638,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 0,00	0,00%	0,00	3,44	0,00	
Oficial	1,00	$ 0,00	0,00%	0,00	3,44	0,00	
						Sub-Total	0,00
					Total Costo Directo		236.238,00
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		236.238,00

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fjcoll073@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Pintura interior tipo 1**	**item**	**14,1**	**UNIDAD:**	M2

14,1

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				1.800,45	
Andamio tubulares		90.000	0,03	899,00	
				Sub-Total	2.699,45

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Vinilo tipo 1	Galon	68.700,00	0,042	2.352,00	
				Sub-Total	2.352,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	18,00	7.545,59	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	18,00	10.458,87	
						Sub-Total	18.004,47
					Total Costo Directo		23.055,91
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		23.055,91

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: ifc00879@hotmail.com, raardipl@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Estuco acrilico exteriores**	**item**	**14,2**	**UNIDAD:**	M2

14,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramientas menores				810,20	
Andamio tubulares		90.000	0,03	899,00	
				Sub-Total	1.709,20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Estuco Plastico	Galon	13.000,00	0,200	2.600,00	
Lija	pliego	1.700,00	0,100	170,00	
				Sub-Total	2.770,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	20,00	6.791,03	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	20,00	9.412,98	
						Sub-Total	16.204,02
						Total Costo Directo	20.683,22
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	20.683,22

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Draywall para cielo raso**	**item**	**14,3**	**UNIDAD:**	M2

14,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.302,00	
Andamio tubulares	Manual	90.000	0,03	1.302,00	
				Sub-Total	2.604,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
omega	ml	3500	1	3500	
angulos de 1/2"	ml	1279	1	1279	
tornillos autoperforantes de 1"	kg	2900	0,1	290	
cinta sellante de 2"	ml	4.500,00	0,10	450	
lamina super board de 1/2"	m2	16.761,26	1,000	16.761,26	
estuco masilla	m2	12.000,00	0,200	2.400,00	
vigueta base 4 calibre 26x2.22paqx24	un	1.859,00	0,560	1.041,04	
lija	un	100,00	1,000	100,00	
pintura vinilo	m2	3.500,00	1,000	3.500,00	
desperdicio	%	29.321,30	0,050	1.466,07	
				Sub-Total	30.787,37

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	4,50	30.182,37	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	4,50	41.835,49	
						Sub-Total	72.017,86

SubTotal Costo Directo	105.409,23

Cllo 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207030957 Correo: fiso0870@hotmail.com, rcardini@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
			Ajuste al peso		
			Total Costo Directo		105.409,23

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:					

0,0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.302,00	
				Sub-Total	1.302,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Grama	m2	45.000,00	1,15	51.750,00	
Tierra negra abonada insitu	saco	25.000,00	0,500	12.500,00	
				Sub-Total	64.250,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	60,00	2.263,68	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	60,00	3.137,66	
						Sub-Total	5.401,34
					Total Costo Directo		70.953,34
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		70.953,34

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930857 Correo fico8079@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

0,0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.302,00	
				Sub-Total	1.302,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Roble (Alt. Min. 1,50) puesto en obra, incluye cepellón y materiales para el a	Un	79.600,00	1,00	79.600,00	
Tierra negra abonada insitu	saco	25.000,00	2,000	50.000,00	
				Sub-Total	129.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante jardineria	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	5,50	24.694,67	
Oficial de jardinería	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	5,50	34.229,04	
						Sub-Total	58.923,71
					Total Costo Directo		189.825,71
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		189.825,71

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fjcc0473@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

0,0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.302,00	
				Sub-Total	1.302,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Palmera Navidad (Alt. Min 1,70 mts) puesto en obra incluye cepellón y los n	UN	124.400,00	1,00	124.400,00	
Tierra negra abonada insitu	saco	25.000,00	2,000	50.000,00	
				Sub-Total	174.400,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante jardineria	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	6,00	22.636,78	
Oficial de jardinería	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	6,00	31.376,62	

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO		Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**				
		Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA		Fecha		
					Formato		
					Codigo	001	Version 2024
						Sub-Total	54.013,40
					Total Costo Directo		229.715,40
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		229.715,40

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

0,0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.302,00	
				Sub-Total	1.302,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ornato y embellecimiento (consta de abono, arboles, piedras, siembras etc.	Gl	13.800.000,00	1,00	13.800.000,00	
				Sub-Total	13.800.000,00

III. TRANSPORTES

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**				
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA		Fecha		
				Formato		
				Codigo	001	Version 2024

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	10,00	$ 57.333,33	236,90%	1.358.206,83	0,50	2.716.413,66	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	0,50	376.519,39	
						Sub-Total	3.092.933,05
					Total Costo Directo		16.894.235,05
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		16.894.235,05

DESCRIPCION:	**Pinrtura Esmalte**	**item**		**UNIDAD:**	M2

0,0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.800,45	
		0	0,03	899,00	
				Sub-Total	2.699,45

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Pintura esmalte	Gl	104.500,00	0,06	6.270,00	
				Sub-Total	6.270,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	18,00	7.545,59	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	18,00	10.458,87	
						Sub-Total	18.004,47
					Total Costo Directo		26.973,91
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		26.973,91

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Suministro e instalación de kit de caneca según diseño de la cartilla incluye soporte metalico**	**item**	**14,9**	**UNIDAD:**	Un

14,9

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				1.191,44	
				Sub-Total	1.191,44

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Kit de caneca según diseño	und	670.000,00	1,000	670.000,00	
cimiento de 0,60 x 0,70X0,80 en concreto de 3500 psi para anclaje	M3	764.156,48	0,392	299.549,34	
refuerzo en varilla de 1/2" y estribo de 3/8 para anclaje	KG	4.554,00	7,711	35.116,80	
				Sub-Total	1.004.666,15

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	50,00	8.149,24	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	50,00	3.765,19	
						Sub-Total	11.914,43
					Total Costo Directo		1.017.772,02
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		1.017.772,02

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fino9879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,10**	**UNIDAD:**	un

14,10

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				198.573,91	
				Sub-Total	198.573,91

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Juegos biosaludables	un	3.890.500,00	1,000	3.890.500,00	
cimiento de 0,60 x 0,70X0,80 en concreto de 3500 psi para anclaje	m3	764.156,48	0,392	299.549,34	
refuerzo en varilla de 1/2" y estribo de 3/8 para anclaje	KG	4.554,00	7,711	35.116,80	
				Sub-Total	4.225.166,15

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	0,30	1.358.206,83	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	0,30	627.532,32	
						Sub-Total	1.985.739,15
						Total Costo Directo	6.409.479,21
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	6.409.479,21

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: raa6579@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,11**	**UNIDAD:**	un

14,11

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				141.838,51	
				Sub-Total	141.838,51

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
#¡REF!	un	14.000.000,00	1,00	14.000.000,00	
				Sub-Total	14.000.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	0,42	970.147,73	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	0,42	448.237,37	

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024
				Sub-Total	1.418.385,10
			Total Costo Directo		15.560.223,62
			Ajuste al peso		
			Total Costo Directo		15.560.223,62

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,12**	**UNIDAD:**	un

14,12

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				60.000,00	
				Sub-Total	60.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Columpios de tres puestos incluye pernos de anclaje	un	3.890.500,00	1,000	3.890.500,00	
				Sub-Total	3.890.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	0,88	463.025,06	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	0,88	213.931,47	
					Sub-Total		676.956,53
					Total Costo Directo		4.627.456,53
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		4.627.456,53

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:		**item**	**14,13**	**UNIDAD:**	

14,13

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				27.078,26	
				Sub-Total	27.078,26

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Suministro e Instalacionde Balancin Metalico de dos puesto aréa necesaria de 12m2 c/u incluye pernos para anclaje	0	1.400.800,00	1,000	1.400.800,00	
				Sub-Total	1.400.800,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	2,20	185.210,02	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	2,20	85.572,59	
						Sub-Total	270.782,61
					Total Costo Directo		1.698.660,87
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		1.698.660,87

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fjcoll073@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,14**	**UNIDAD:**	un

14,14

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				27.078,26	
				Sub-Total	27.078,26

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Suministro e Instalacion de Rueda Giratoria Carrusel 6 puesto. Aréa 3m2 incliye pernos para anclaje	un	3.564.000,00	1,000	3.564.000,00	
				Sub-Total	3.564.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	2,20	185.210,02	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	2,20	85.572,59	
						Sub-Total	270.782,61
					Total Costo Directo		3.861.860,87
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		3.861.860,87

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930857 Correo: fico0673@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,15**	**UNIDAD:**	un

14,15

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				2.160,54	
				Sub-Total	2.160,54

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Maseta decorativa	un	170.000,00	1,000	170.000,00	
				Sub-Total	170.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	15,00	9.054,71	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	15,00	12.550,65	
						Sub-Total	21.605,36
						Total Costo Directo	193.765,89
						Ajuste al peso	
						Total Costo Directo	193.765,89

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: [illegible]

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,16**	**UNIDAD:**	un

14,16

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				2.160,54	
				Sub-Total	2.160,54

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Planta ornamentales incluye abono organica y fertilizante, altura minima 1.70 m	un	80.000,00	1,000	80.000,00	
				Sub-Total	80.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	15,00	9.054,71	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	15,00	12.550,65	
						Sub-Total	21.605,36

Total Costo Directo	103.765,89
Ajuste al peso	

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Total Costo Directo	103.765,89

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,17**	**UNIDAD:**	un

14,17

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				589,24	
				Sub-Total	589,24

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Plantas ornamentales incluye abono organico y fertilizante tipo durantas	un	15.000,00	1,000	15.000,00	
				Sub-Total	15.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	55,00	2.469,47	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	55,00	3.422,90	
						Sub-Total	5.892,37
					Total Costo Directo		21.481,61
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		21.481,61

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,19**	**UNIDAD:**	un

14,19

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				132.382,61	
				Sub-Total	132.382,61

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 3000 psi	m3	#¡REF!	0,576	#¡REF!	
Mortero 1:4	m3	448988	0,02	8979,8	
Tubo galvanizado de 1 1/2"	m	19700	2	39400,0	
Tapon plastico de 1 1 /2"	und	1800	2	3600,0	
Tubo galvanizado de 1 /2"	ml	16400	2	32800,0	
Lamina de aluminio cal 30	m2	216500	0,65	140725,0	
Perno de fijación	und	6950	6	41700,0	
Soldadura	Kg	7500	1	7500,0	
				Sub-Total	#¡REF!

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	0,45	905.471,22	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	0,45	418.354,88	
						Sub-Total	1.323.826,10
					Total Costo Directo		#¡REF!
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		#¡REF!

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,20**	**UNIDAD:**	un

14,20

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 10%(M.O)				4.629,72	
				Sub-Total	4.629,72

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Suministro e instlación de mesas	Un	1.800.000,00	1,000	1.800.000,00	
				Sub-Total	1.800.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte				70.000,00	70.000,00	
					Sub-Total	70.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	7,00	19.402,95	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	7,00	26.894,24	
						Sub-Total	46.297,20
					Total Costo Directo		1.920.926,92
					Ajuste al peso		

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: fico0879@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Total Costo Directo		1.920.926,92

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**#¡REF!**	**item**	**14,21**	**UNIDAD:**	un

14,21

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				298.052,64	
				Sub-Total	298.052,64

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
tuberia de 3" galvanizada de espesor 3mm	ml	24.500,00	18,5	453.250,0	
tuberia de 2"galvanizada de espesor de 3mm	ml	15.200,00	32,0	486.400,0	
soldaura 6011/3/8	kg	4.500,00	25,0	112.500,0	
whaspremier	ml	5.300,00	50,5	267.650,0	
pintura epoxica blanca tres manos	ml	31.250,00	44,5	1.390.625,0	
angulo de 2"*2"*1/2"	ml	9.333,33	16,0	149.333,3	
acrilico	Unidad	3.500.000,00	2,0	7.000.000,0	
malla de futbol	Unidad	250.000,00	2,0	500.000,0	
malla voleyball	Unidad	550.000,00	1,0	550.000,0	
malla de balon cesto	Unidad	150.000,00	2,0	300.000,0	
aros de basket	Unidad	175.800,00	2,0	351.600,0	
cimiento de 0,60 x 0,70X0,80 en concreto de 3500 psi para anclaje	m3	764.156,48	0,392	299.549,3	
refuerzo en varilla de 1/2" y estribo de 3/8 para anclaje	KG	4.554,00	7,711	35.116,8	
				Sub-Total	11.896.024,48

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	5,00	$ 57.333,33	236,90%	679.103,41	1,00	679.103,41	

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO		Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**					
		Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA		Fecha			
					Formato			
					Codigo	001	Version 2024	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,00	188.259,70		
Soldador oficial	1,00	$ 1.200.000,00	236,90%	2.842.758	1,00	2.842.758,48		
ayudante	2,00	$ 550.000,00	204,63%	2.250.931	1,00	2.250.931,14		
						Sub-Total	5.961.052,73	
					Total Costo Directo		18.155.129,84	
					Ajuste al peso			
					Total Costo Directo		18.155.129,84	

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**Aseo limpieza y retiro de materiales sobrante**	**item**	**15.8**	**UNIDAD:**	M2

15.8

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				200,00	
bobcat		140.000	29,00	4.827,59	
				Sub-Total	5.027,59

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				0,00	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte de materiales	0,48	10	4,8	1.870,00	8.976,00	
					Sub-Total	8.976,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	3,00	$ 57.333,33	236,90%	407.462,05	450,00	905,47	
OFICIAL	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	450,00	418,35	
						Sub-Total	1.323,83
					Total Costo Directo		15.327,41
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		15.327,41

Clle 13 # 1 - 61, Santa Cruz de Mompox. Celular 3207930057 Correo: [illegible]@hotmail.com, raardipi@yahoo.es

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:	**PANEL METÁLICO PARA CUBIERTAS. INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, CARA EXTERNA EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO PREPINTADO. CARA INTERNA DE VINIL. CALIBRE 28. ANCHO ÚTIL DE 1M, ESPESOR DE 30MM, ESPUMA PUR. MONOROOF 30MM O SIMILAR.**	**item**	**12,2**	**UNIDAD:**	M2

12,2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				8.400,00	
andamios, crucetas, tablones	DIA	45.000,00	1,00	45.000,00	
cortadora de lamina	DIA	85.000,00	0,10	8.500,00	
				Sub-Total	61.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	unidad	precio unitario	cantidad	Valor-Unit.		
teja trapezoidal acustica con vena interna en fibra de vidrio aislante termico	m2	56.800,00	1,00	56.800,00		
tornillos autoperforantes	Unidad	350,00	8,00	2.800,00		
					Sub-Total	59.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,03	182.776,40
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	1,03	131.864,74

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO		Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**				
		Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA		Fecha		
					Formato		
					Codigo	001	Version 2024
						Sub-Total	314.641,14
					Total Costo Directo		436.141,14
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		436.141,14

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

DESCRIPCION:		**item**		**UNIDAD:**	

0,0

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				1.100,00	
andamios, crucetas, tablones	DIA	4.500,00	1,00	4.500,00	
cortadora de lamina	DIA	85.000,00	0,10	8.500,00	
				Sub-Total	14.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	unidad	precio unitario	cantidad	Valor-Unit.		
#¡REF!	m3	764.156,48	0,05	40.118,22		
malla electrosol ada reticulo de 0,15x0,15 de 4mm, de 2,4x1,4	m2	27.000,00	1,00	27.000,00		
lamina metaldeck de 22 mm de 6m X 1,2	m2	22.000,00	1,00	22.000,00		
					Sub-Total	89.118,22

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	8,00	23.532,46	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	8,00	16.977,59	
						Sub-Total	40.510,05
					Total Costo Directo		143.728,26

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**			
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA	Fecha		
			Formato		
			Codigo	001	Version 2024

Ajuste al peso	
Total Costo Directo	143.728,26

DESCRIPCION:	**Placa aligerada para Soporte de Tanque Elevado en Concreto de 3000 PSI e:0.30m**	**item**	**5.4**	**UNIDAD:**	M2

5.4

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				3.447,66
Vibrador de concreto a gasolina	dia	-	25,00	0,00
Andamio tubulares	ms	0	0,01	0,00
			Sub-Total	3.447,66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto pre mezclado de 3000 psi	M3	754.921,50	0,1500	113.238,23
Vara de clavo ø 6 a 8cm x 3m - euca	UN	6.032,00	2,120	12.787,84
Repisa 8 x 4 cm x 2.90 m - ordinari	UN	9.744,00	1,080	10.523,52
Tabla burra 30 x 2.2 a 2.7cm x 2.90	UN	19.488,00	3,040	59.243,52
Puntilla con cabeza 2"	LB	2.800,00	1,520	4.256,00
			Sub-Total	200.049,11

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Analisis de Precios Unitarios

ALCALDÍA MUNICIPAL MAICAO	Proyecto	**PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO ADECUACION Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBESTACION DE POLICIA - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA**				
	Ubicación	SUB ESTACION DE POLICIA PARAGUACHON - CUATRO VIAS MUNICIPIO DE MAICAO GUAJIRA		Fecha		
				Formato		
				Codigo	001	Version 2024

						Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	4,70	28.898,02	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	4,70	40.055,25	
						Sub-Total	68.953,27
					Total Costo Directo		272.450,04
					Ajuste al peso		
					Total Costo Directo		272.450,04

21.000

1600000

25.000,00 266666,6667

4166,666667

243847,4756

16920

84.651,77

0,19

1920

6

8783,333333

-960.986,10

DESCRIPCION:	**Zapata en concreto de 3500 PSI 1x1x 0,55 (Ø de 3/4 en ambos sentidos @ 20 cm) no incluye acero de refuerzo**	**item**	**12,3**	**UNIDAD:**	ml

12,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				15.674,99	
0	DIA	45.000,00	0,10	4.500,00	
				0,00	
				Sub-Total	20.174,99

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 3500 psi	M3	764.156,48	0,55	420.286,06	

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	420.286,06

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	1,03	131.386,39	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,03	182.113,37	
						Sub-Total	313.499,76

DESCRIPCION:	Zapata en concreto de 3500 PSI 1x1x 0,55 (Ø de 3/4 en ambos sentidos @ 20 cm) no incluye acero de refuerzo	item	12,3	UNIDAD:	ml

12,3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR 5%(M.O)				68.954,38	
0	DIA	45.000,00	0,10	4.500,00	
				0,00	
				Sub-Total	73.454,38

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto pre mezclado de 3500 psi	M3	764.156,48	0,55	420.286,06	

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	420.286,06

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	1,00	$ 57.333,33	236,90%	135.820,68	1,03	131.386,39	
Oficial	1,00	$ 92.000,00	204,63%	188.259,70	1,03	182.113,37	

						Sub-Total	1.379.087,65