



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM:	1,1	RETIRO DE MANTO ASFALTICO Y LIMPIEZA TERRAZA	UND:	M2
-------	-----	--	------	----

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLORO GRANULADO AL 90%	KGR	0,25	\$ 35.000,00	\$ 8.750,00

TOTAL MATERIALES: 8.750,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	3	0,2000	8.640,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,2000	5.040,00

TOTAL MANO DE OBRA: 13.680,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 1.368,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.368,00

TRANSPORTE

MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 23.798,00

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO: 23.798,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	1,2	DESMONTE Y RETIRO DE CANAL EXISTENTE	UND:	GL
------	-----	--------------------------------------	------	----

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
TABLÓN	UND	8	\$ 30.000,00	\$ 240.000,00	
TOTAL MATERIALES:				240.000,00	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	4	3,0000	172.800,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	3,0000	75.600,00
TOTAL MANO DE OBRA:				248.400,00	
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 24.840,00	
ANDAMIO META	16	DIA	\$ 192.000,00	1,0000	\$ 192.000,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				216.840,00	
TRANSPORTE					
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO	
TOTAL TRANSPORTE:				0,00	
TOTAL COSTO DIRECTO:				705.240,00	
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE			VR. PARCIAL	
ADMINISTRACIÓN				0,00	
IMPREVISTOS				0,00	
UTILIDAD				0,00	
IVA (16% DE LA UTILIDAD)				0,00	
TOTAL COSTO INDIRECTO:				0,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:				705.240,00	



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM: 1,3 DESMONTE Y RETIRO CERCA DE CIELO RASO UND: M2

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TABLÓN		UND	0,15	\$ 30.000,00	\$ 4.500,00
TOTAL MATERIALES:					4.500,00

MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$	8.000,00	1,80	1	0,6000	8.640,00
OFICIAL	\$	14.000,00	1,80	1	0,6000	15.120,00
TOTAL MANO DE OBRA:					23.760,00	

HERRAMIENTA Y EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR					\$ 2.376,00
ANDAMIO META	16	DIA	\$ 192.000,00	40,0000	\$ 4.800,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:					7.176,00

TRANSPORTE					
MATERIAL		PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:					0,00

TOTAL COSTO DIRECTO:					35.436,00
----------------------	--	--	--	--	-----------

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:		35.436,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM:	4,1	CIELO RAZO EN PVC	UND:	M2
-------	-----	-------------------	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CANAL PERIMETRAL GALVANIZADO	UND	0,5	\$ 18.000,00	\$ 9.000,00
PERFIL PRINCIPAL GALVANIZADO PARA CIELO RASO	UND	1,125	\$ 18.000,00	\$ 20.250,00
TORNILLOS	PAQ	0,063	\$ 55.000,00	\$ 3.465,00
LAMINA DE	M2	1,1	\$ 62.000,00	\$ 68.200,00
TOTAL MATERIALES:				100.915,00

DESCRIPCION	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	0,1500	17.280,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	0,1500	30.240,00
TOTAL MANO DE OBRA:					47.520,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 4.752,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				4.752,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				153.187,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	2,1	ESTRUCTURA METALICA	UND:	KGR
------	-----	---------------------	------	-----

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
TUBERIA METALICA Y PLATINAS	KGR	1,05	\$ 13.000,00	\$ 13.650,00	
SOLDADURA 6011 X 1/8	KGR	0,1	\$ 9.000,00	\$ 900,00	
TOTAL MATERIALES:				14.550,00	

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	1	0,1500	2.160,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,1500	3.780,00
TOTAL MANO DE OBRA:				5.940,00	

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 594,00
EQUIPO DE SOLDADURA		\$ 40.000,00	0,0100	\$ 400,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				994,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO:				21.484,00
----------------------	--	--	--	-----------

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:		21.484,00
------------------------	--	-----------



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM:	2,2	PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ESTRUCTURA METALICA	UND:	ML
-------	-----	---	------	----

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PINTURA DE ESMALTE ANOLOC	GAL	0,04	\$ 100.000,00	\$ 4.000,00
PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0,04	\$ 95.000,00	\$ 3.800,00
LIJA DE AGUA	UND	0,02	\$ 2.000,00	\$ 40,00

TOTAL MATERIALES: 7.840,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	2	0,0800	2.304,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,0800	2.016,00

TOTAL MANO DE OBRA: 4.320,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 432,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 432,00

TRANSPORTE

MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 12.592,00

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO: 12.592,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	3,1	CUBIERTA EN TEJA PLASTICA e=2,0 mm	UND:	M2
-------------	------------	---	-------------	-----------

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TEJA THERMO PLUS 2.0 mm PERFIL BAJO	M2	1,07	\$ 50.000,00	\$ 53.500,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE CON TAPA CAPUCHO	UN	6	\$ 1.500,00	\$ 9.000,00
CABALLETE UPVC PERFIL BAJO	UN	0,15	\$ 64.000,00	\$ 9.600,00
TOTAL MATERIALES:				72.100,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	4	0,2200	12.672,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,2200	5.544,00
TOTAL MANO DE OBRA:					18.216,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 1.821,60
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				1.821,60

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 92.137,60

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO: 92.138,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	3,2	CANAL EN LAMINA GALV CAL 18 d=61cm (incluye soportes)	UND:	ML
------	-----	---	------	----

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CANAL EN LAMINA GALV CAL 18 d=61 cm	ML	1	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00
PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0,08	\$ 95.000,00	\$ 7.600,00
PINTURA DE ESMALTE ANOLOC	GAL	0,08	\$ 100.000,00	\$ 8.000,00
LIJA DE AGUA	UND	0,02	\$ 2.000,00	\$ 40,00
SOPORTES	GL	1	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00

TOTAL MATERIALES:

108.640,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	2	0,4000	11.520,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,4000	10.080,00

TOTAL MANO DE OBRA:

21.600,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 2.160,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:

2.160,00

TRANSPORTE

MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE:

0,00

TOTAL COSTO DIRECTO:

132.400,00

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO:

0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:

132.400,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	3,3	BAJANTE EN TUBERIA PVC D=4"	UND:	ML
------	-----	-----------------------------	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PINTURA ACRILICA/ESMALTE EXTERIOR	GAL	0,04	\$ 130.000,00	\$ 5.200,00
ABRASADERA METALICA L=40CM	UND	0,5	\$ 6.000,00	\$ 3.000,00
LIJA DE AGUA	UND	0,02	\$ 2.000,00	\$ 40,00
TUBERIA PVC D=4" AGUAS LLUVIAS	ML	1,05	\$ 25.000,00	\$ 26.250,00
UNION PVC D=4"	UND	0,2	\$ 8.000,00	\$ 1.600,00
LIMPIADOR PVC	1/4GAL	0,04	\$ 60.000,00	\$ 2.400,00
PEGANTE PVC	1/4GAL	0,04	\$ 80.000,00	\$ 3.200,00
TOTAL MATERIALES:				41.690,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	2	0,1500	4.320,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,1500	3.780,00
TOTAL MANO DE OBRA:					8.100,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 810,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				810,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				50.600,00

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:		50.600,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	5,1	PISO EN ETERBOARD 10mm	UND:	M2
------	-----	------------------------	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PLACA ETERBOARD 10mm	M2	1,1	\$ 80.000,00	\$ 88.000,00
MASILLA	KGR	0,05	\$ 180.000,00	\$ 9.000,00
TORNILLERIA	GL	1	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
TOTAL MATERIALES:				103.000,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	1	0,1000	11.520,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,1000	20.160,00
TOTAL MANO DE OBRA:					31.680,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 3.168,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				3.168,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				137.848,00

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:		137.848,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	5,2	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ETERBOARD 10mm	UND:	M2
------	-----	--	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PLACA ETERBOARD 10 MM	M2	1,1	\$ 80.000,00	\$ 88.000,00
PARALELO BASE 6	UN	1	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00
CANAL BASE 6	UN	1	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00
TORNILLERIA	GL	1	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
			\$ -	
			\$ -	
			\$ -	
TOTAL MATERIALES:				118.000,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	1	0,1000	11.520,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,1000	20.160,00
TOTAL MANO DE OBRA:					31.680,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 3.168,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				3.168,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				152.848,00

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:		152.848,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	2,4	BARANDA METALICA DE PROTECCION EN PERIMETRO	UND:	ML
------	-----	---	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO ESTRUCTURAL	KG	14	\$ 13.000,00	\$ 182.000,00
PLATINAS Y ANCLAJES	KG	2,5	\$ 13.000,00	\$ 32.500,00
PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	1	\$ 23.000,00	\$ 23.000,00
TOTAL MATERIALES:				237.500,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	2,0000	57.600,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	2,0000	100.800,00
TOTAL MANO DE OBRA:					158.400,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 15.840,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				15.840,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 411.740,00

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO: 411.740,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	6,1	MANTENIMIENTO Y PINTURA SUPERFICIES EXTERIORES	UND:	/M2
------	-----	--	------	-----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
MORTERO RESANE	KG	1,2	\$ 1.200,00	\$ 1.440,00
ESTUCO PLASTICO	KG	1,5	\$ 3.000,00	\$ 4.500,00
PINTURA	GAL	0,22	\$ 95.000,00	\$ 20.900,00
LIJA	UN	0,15	\$ 2.000,00	\$ 300,00
ADITIVO ADHERENCIA	KG	0,1	\$ 12.000,00	\$ 1.200,00
			\$ -	
TOTAL MATERIALES:				28.340,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	0,1700	19.584,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	0,1700	34.272,00
TOTAL MANO DE OBRA:					53.856,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 5.385,60
ANDAMIOS				\$ 5.000,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				10.385,60

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 92.581,60

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO: 92.582,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	6,2	MANTENIMIENTO Y PINTURA EN SUPERFICIES INTERIORES	UND:	/M2
------	-----	---	------	-----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ESTUCO PLASTICO	KG	1	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
PINTURA	GAL	0,22	\$ 95.000,00	\$ 20.900,00
			\$ -	
			\$ -	
			\$ -	
TOTAL MATERIALES:				23.900,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	1	1,4000	10.285,71
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	1,4000	18.000,00
TOTAL MANO DE OBRA:					28.285,71

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 2.828,57
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				2.828,57

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 55.014,29

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO: 55.014,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	6,3	PROTECCION Y PINTURA PARA LAMINAS DE ETERBOARD	UND:	M2
------	-----	--	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PINTURA EPOXICA AL AGUA	GAL	0,12	\$ 360.000,00	\$ 43.200,00
DETERGENTE	KG	0,1	\$ 12.000,00	\$ 1.200,00
SELLADOR ACRILICO ANTIALCALINO	GAL	0,1	\$ 180.000,00	\$ 18.000,00
LIJA DE AGUA	UND	0,2	\$ 2.000,00	\$ 400,00
TORNILLERIA	GL	1	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
TOTAL MATERIALES:				68.800,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	1	0,8000	11.520,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,8000	20.160,00
TOTAL MANO DE OBRA:					31.680,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 3.168,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				3.168,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				103.648,00

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:		103.648,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	5,3	RECONSTRUCCION Y AFINADO DE MUROS PERIMETRALES	UND:	ML
------	-----	--	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Mortero de reparación / pañete 1:4	M³	0,01	420000	4200
CEMENTO GRIS	KG	2,5	\$ 1.000	\$ 2.500
ARENA FINA	M³	0,012	\$ 95.000	1140
TOTAL MATERIALES:				7.840,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	0,0800	9.216,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	0,0800	16.128,00
TOTAL MANO DE OBRA:					25.344,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 2.534,40
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				2.534,40

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				35.718,40

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:		35.718,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	5,4	NIVELACION DE PISO+ TERMINADO	UND:	M2
------	-----	-------------------------------	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
MORTERO 1:3	M3	0,04	\$ 720.000,00	\$ 28.800,00
CEMENTO AFINADO	KG	1,5	\$ 1.900,00	\$ 2.850,00
TOTAL MATERIALES:				31.650,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	1	1,2000	17.280,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	1,2000	30.240,00
TOTAL MANO DE OBRA:					47.520,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 4.752,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				4.752,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				83.922,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	7,1	ESCRITORIO EJECUTIVO EN L ESPESOR=36mm	UND:	ML
------	-----	--	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ESCRITORIO EJECUTIVO EN RH A= 60 cm ESPESOR=36mm	ML	1	\$ 550.000,00	\$ 550.000,00
TOTAL MATERIALES:				550.000,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	1	1,0000	14.400,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	1,0000	25.200,00
TOTAL MANO DE OBRA:					39.600,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 3.960,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				3.960,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				593.560,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	4,2	CIELO RAZO EN PANEL YESO (incuye pintura)	UND:	M2
------	-----	---	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PANEL YESO 12.7 MM	UND	0,375	\$ 85.000,00	\$ 31.875,00
PERFIL PRINCIPAL GALVANIZADO PARA CIELO RASO	UND	1,125	\$ 18.000,00	\$ 20.250,00
CANAL PERIMETRAL GALVANIZADO	UND	0,5	\$ 18.000,00	\$ 9.000,00
TORNILLOS DRYWALL	PAQ	0,063	\$ 110.000,00	\$ 6.930,00
CINTA PARA JUNTA DRYWALL	UND	0,063	\$ 28.000,00	\$ 1.764,00
MASILLA	UND	0,063	\$ 180.000,00	\$ 11.340,00
PINTURA EN VINILO T1	GAL	0,125	\$ 95.000,00	\$ 11.875,00
LIJA DE AGUA	GLB	1	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
TOTAL MATERIALES:				95.034,00

DESCRIPCION	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	0,1500	17.280,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	0,1500	30.240,00
TOTAL MANO DE OBRA:					47.520,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 4.752,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				4.752,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				147.306,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,1	ACOMETIDA 220 V EN CABLE DE COBRE No 8 (4 HILOS)	UND:	/ML
------	-----	--	------	-----

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cable Aislado No 8 AWG Cobre THHN	ml	4,1	\$ 10.000,00	\$ 41.000,00
TUBO CONDUIT EMT 3/4" x 3 m	tub	0,4	\$ 39.000,00	\$ 15.600,00
ACCESORIOS	GL	1	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00

TOTAL MATERIALES: 61.600,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
CUADRILLA ELB	\$ 140.000,00	1.800	1,000	0,120	30.240,00

TOTAL MANO DE OBRA: 30.240,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 3.024,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.024,00

TRANSPORTE

MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 94.864,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,2	SALIDA ELECTRICA A ILUMINACION EN TUBO EMT 1/2"	UND:	UN
------	-----	---	------	----

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO CONDUIT EMT 1/2" x 3 m	Un	5,5	\$ 29.000,00	\$ 159.500,00
CONECTOR EMT GALVANIZADO 1/2"	Un	2	\$ 1.800,00	\$ 3.600,00
CAJA EMT OCTAGONAL SALIDA 1/2"	Un	1	\$ 23.000,00	\$ 23.000,00
ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG	ML	30	\$ 5.000,00	\$ 150.000,00
ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #14 AWG	ML	15	\$ 3.200,00	\$ 48.000,00
CINTA AISLANTE SUPER 33 x 20 m	Un	0,1	\$ 26.000,00	\$ 2.600,00

TOTAL MATERIALES: 386.700,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
CUADRILLA ELB \$	140.000,00	1,800	1,000	0,400	100.800,00

TOTAL MANO DE OBRA: 100.800,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 10.080,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 10.080,00

TRANSPORTE

MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 497.580,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,3	Salida interruptor sencillo en tubo emt 1/2"	UND:	UN
------	-----	--	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO CONDUIT EMT 1/2" x 3 m	Un	3,5	\$ 29.000,00	\$ 101.500,00
CONECTOR EMT GALVANIZADO 1/2"	Un	2	\$ 1.800,00	\$ 3.600,00
CAJA EMT 2" x 4" SALIDA de 1/2"	Un	1	\$ 23.000,00	\$ 23.000,00
ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG	m	26	\$ 5.000,00	\$ 130.000,00
CINTA AISLANTE SUPER 33 x 20 m	Un	0,1	\$ 26.000,00	\$ 2.600,00
INTERRUPTOR SENCILLO	Un	1	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00
TOTAL MATERIALES:				276.700,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
CUADRILLA ELB	\$ 140.000,00	1.800	1.000	0,300	75.600,00
TOTAL MANO DE OBRA:					75.600,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 7.560,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				7.560,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				359.860,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,4	Salida toma corriente en tubo pvc 1/2"	UND:	UN
------	-----	--	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO CONDUIT PVC 1/2" x 3 m	Un	3,5	\$ 14.000,00	\$ 49.000,00
ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2" CONDUIT	Un	2	\$ 6.500,00	\$ 13.000,00
CAJA GALVANIZADA 2" x 4"	Un	1	\$ 4.200,00	\$ 4.200,00
ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG	m	24	\$ 5.000,00	\$ 120.000,00
CINTA AISLANTE SUPER 33 x 20 m	Un	0,1	\$ 26.000,00	\$ 2.600,00
TOMACORRIENTE	Un	1	\$ 43.000,00	\$ 43.000,00
TOTAL MATERIALES:				231.800,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
CUADRILLA ELB	\$ 140.000,00	1.800	1.000	0,300	75.600,00
TOTAL MANO DE OBRA:					75.600,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 7.560,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				7.560,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 314.960,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,5	Lamparas de sobreponer o encrustar	UND:	UN
------	-----	------------------------------------	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PANEL LED SOBREPONER	UN	1	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00
TOTAL MATERIALES:				22.000,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
CUADRILLA ELB	\$ 140.000,00	1.800	1.000	0,050	12.600,00
TOTAL MANO DE OBRA:					12.600,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 1.260,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				1.260,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				35.860,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,6	Luminarias lineales LED de 40 W l+1,2 mts	UND:	UN
------	-----	---	------	----

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
LUMINARIAS LINEALES LED DE 40w (1,2m)	UN	1	\$ 75.000,00	\$ 75.000,00	
TOTAL MATERIALES:				75.000,00	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
CUADRILLA ELB	\$ 140.000,00	1.800	1.000	0,178	44.856,00
TOTAL MANO DE OBRA:				44.856,00	
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 4.485,60	
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				4.485,60	
TRANSPORTE					
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO	
TOTAL TRANSPORTE:				0,00	
TOTAL COSTO DIRECTO:				124.341,60	



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	7,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 2 mts	UND:	UN
------	-----	---	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PUERTA METALICA DE SEGURIDAD 2m	UN	1	\$ 1.780.000,00	\$ 1.780.000,00
TOTAL MATERIALES:				1.780.000,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	1,0000	115.200,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	1,0000	201.600,00
TOTAL MANO DE OBRA:					316.800,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 31.680,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				31.680,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				2.128.480,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,7	TABLERO PARA 12 CIRCUITOS	UND:	UN
------	-----	---------------------------	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
BREAKER MONOPOLAR 15 AMP	UN	1	\$ 26.000	\$ 210.000,00
Accesorios de conexión, tornillería y fijación	GLB	1	\$ 8.000	\$ 8.000,00
TOTAL MATERIALES:				218.000,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	0,1000	11.520,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	0,1500	30.240,00
TOTAL MANO DE OBRA:					41.760,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 4.176,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				4.176,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				263.936,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,8	BRAKER DE 15 AMP	UND:	UN
------	-----	------------------	------	----

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
BREAKER	UN	1	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00
Accesorios	GLB	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00

TOTAL MATERIALES: 27.500,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	0,0350	4.032,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	0,0350	7.056,00

TOTAL MANO DE OBRA: 11.088,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 1.108,80

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.108,80

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 39.696,80

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO: 39.697,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	8,9	LUMINARIAS DE 60X60 DE 40W	UND:	UN
------	-----	----------------------------	------	----

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Luminaria LED 60x60 de 40W	UN	1	\$ 150.000	\$	150.000,00
Cableado, conectores y accesorios menores	GLB	1	\$ 8.000	\$	6.000,00
TOTAL MATERIALES:					

156.000,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	DIA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 64.000,00	1,80	1	0,1200	13.824,00
OFICIAL	\$ 112.000,00	1,80	1	0,1200	24.192,00
TOTAL MANO DE OBRA:					

38.016,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 3.801,60
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				

3.801,60

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				

0,00

TOTAL COSTO DIRECTO:

197.817,60

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		

0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:

197.818,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	3,4	CUBIERTA METALICA ARQUITECTONICA CAL 22	UND:	M2
------	-----	---	------	----

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
TEJA METALICA ARQUITECTONICA CAL 22	M2	1,07	\$ 35.000,00	\$ 37.450,00	
TORNILLO AUTOPERFORANTE CON TAPA CAPUCHO	UN	6	\$ 1.500,00	\$ 9.000,00	
TOTAL MATERIALES:				46.450,00	

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	4	0,2200	12.672,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	0,2200	5.544,00
TOTAL MANO DE OBRA:				18.216,00	

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 1.821,60
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				1.821,60

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00

TOTAL COSTO DIRECTO:				66.487,60
----------------------	--	--	--	-----------

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:		66.488,00
------------------------	--	-----------



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	2,3	ESCALERA METALICA (entre las dos placas)	UND:	UN
------	-----	--	------	----

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
PELDAÑOS EN LAMINA ALFAJOR 3mm, L=1m, ancho 30 cm, MARCO EN ANGULO DE 2"x 2" x 3/16"	UN	12	\$ 260.000,00	\$ 3.120.000,00	
PLATINAS DE ANCLAJE	GL	1	\$ 450.000,00	\$ 450.000,00	
TORNILLOS DE ANCLAJE	GL	1	\$ 140.000,00	\$ 140.000,00	
PINTURA Y OTROS	GL	1	\$ 230.000,00	\$ 230.000,00	
TOTAL MATERIALES:				3.940.000,00	

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	1	50,0000	720.000,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	50,0000	1.260.000,00
TOTAL MANO DE OBRA:				1.980.000,00	

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				\$ 198.000,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				198.000,00

TRANSPORTE				
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO
TOTAL TRANSPORTE:				0,00
TOTAL COSTO DIRECTO:				6.118.000,00

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR. PARCIAL
ADMINISTRACIÓN		0,00
IMPREVISTOS		0,00
UTILIDAD		0,00
IVA (16% DE LA UTILIDAD)		0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO:		0,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:		6.118.000,00



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MEJORAMIENTO Y DE MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
AMBIENTAL, EN LA TERRAZA No 2, Y EN EL AREA DE DIRECCION GENERAL, DE CORPOAMAZONIA, EN
EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.)

ITEM	1,4	RETIRO DE SOBRANTES	UND:	GL
------	-----	---------------------	------	----

MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
TABLÓN	UND	12	\$ 30.000,00	\$ 360.000,00	
TOTAL MATERIALES:				360.000,00	

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	\$ 8.000,00	1,80	6	6,0000	518.400,00
OFICIAL	\$ 14.000,00	1,80	1	6,0000	151.200,00
TOTAL MANO DE OBRA:				669.600,00	

HERRAMIENTA Y EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 66.960,00	
ANDAMIO META	16	DIA	\$ 192.000,00	0,5000	\$ 384.000,00
VOLQUETA		HORA	\$ 100.000,00	0,1000	\$ 1.000.000,00
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				1.450.960,00	

TRANSPORTE					
MATERIAL	PESO (TON)	DIST (KM)	PESOS/(TON-KM)	VR. UNITARIO	
TOTAL TRANSPORTE:				0,00	

TOTAL COSTO DIRECTO:				2.480.560,00	
----------------------	--	--	--	--------------	--

COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE			VR. PARCIAL	
ADMINISTRACIÓN				0,00	
IMPREVISTOS				0,00	
UTILIDAD				0,00	
IVA (16% DE LA UTILIDAD)				0,00	
TOTAL COSTO INDIRECTO:				0,00	

TOTAL PRECIO UNITARIO:				2.480.560,00	
------------------------	--	--	--	--------------	--