FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

CONTRATO DE OBRA PARA REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA DMINISTRACIÓN MUNICIPAL

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA								
	1.1			SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye sumistro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)	M2	445,00	$ 25.458,00	$ 11.328.810,00
	1.2			ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco mas lijado)	M2	206,00	$ 23.579,00	$ 4.857.274,00
	1.3			SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (Incluye suministro e instalacion estructura)	M2	106,00	$ 54.583,00	$ 5.785.798,00
	1.4			MURO DOBLE CARA EN DRYWALL LAMINAS DE 1,22X2,44MX9,5MM (Incluye perfiles galvanizado, démas materiales necesarios para su ejecución y mano de obra)	M2	25,00	$ 116.966,00	$ 2.924.150,00
	1.5			MURO DOBLE CARA EN PLACA FIBROCEMENTO LÁMINA DE 1,22X2,44MX6MM (Incluye perfiles galvanizado, démas materiales necesarios para su ejecución y mano de obra)	M2	13,00	$ 147.009,00	$ 1.911.117,00
	1.6			ALISTADO PARA PISO ESPESOR 0,04 M, CON MORTERO 1:4	M2	106,00	$ 49.880,00	$ 5.287.280,00
	1.7			SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO I SOBRE CIELO RASO (Incluye suministro, lijado y pintura)	M2	78,00	$ 27.760,00	$ 2.165.280,00
	1.8			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES 25X25CM PARA PISOS	M2	79,00	$ 89.073,00	$ 7.036.767,00
	1.9			PAÑETES PARA MUROS RELACION 1:4	M2	104,00	$ 36.109,00	$ 3.755.336,00
Subtotal								**$ 45.051.812,00**
2. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE DEPORTES Y RECREACIÓN								
	2.1			DESMONTE CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye todas las heramientas, material, mano de obra necesaria para la ejecucion de la actividad. Contempla disposición final del material proveniete del desmonte cielo raso en sitio aprobado por el supervisor o interventor)	M2	77,00	$ 12.116,00	$ 932.932,00
	2.2			SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (Incluye suministro e instalación estructura)	M2	77,00	$ 54.583,00	$ 4.202.891,00
	2.3			RETIRO DE ESCOMBROS	M3	15,40	$ 51.747,00	$ 796.904,00
Subtotal								**$ 5.932.727,00**
3. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA CASA EMPODERADORA DE LA MUJER								
	3.1			SELLAMIENTO DE GOTERAS PARA CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL	M2	416,00	$ 40.970,00	$ 17.043.520,00
	3.2			ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco más lijado)	M2	38,00	$ 23.579,00	$ 896.002,00
	3.3			SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye suministro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)	M2	361,00	$ 25.458,00	$ 9.190.338,00
Subtotal								**$ 27.129.860,00**
4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD								
	4.1			SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye suministro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)	M2	20,00	$ 25.458,00	$ 509.160,00
	4.2			ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco más lijado)	M2	20,00	$ 23.579,00	$ 471.580,00
	4.3			DESMONTE CIELO RASO EN DRYWALL (Incluye todas las heramientas, material, mano de obra necesaria para la ejecución de la actividad. Contempla disposición final del material proveniete del desmonte cielo raso en sitio aprobado por el supervisor o interventor)	M2	3,00	$ 12.617,00	$ 37.851,00
	4.4			SUMINISTRO E INSTALACION CIELORASO DRYWALL	M2	3,00	$ 97.874,00	$ 293.622,00
	4.5			SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO I SOBRE CIELO RASO (Incluye suministro, lijado y pintura)	M2	3,00	$ 27.760,00	$ 83.280,00
	4.6			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MORTERO 1:4 SOBRE LA TERRAZA	M3	0,10	$ 773.202,00	$ 77.320,20
	4.7			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA PLACA EN CONCRETO	M2	200,00	$ 20.805,00	$ 4.161.000,00
	4.8			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTA	M2	200,00	$ 110.958,00	$ 22.191.600,00
Subtotal								**$ 27.825.413,20**
5. SUBESTACIÓN SUR DE BOMBEROS								
	5.1			ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco más lijado)	M2	23,00	$ 23.579,00	$ 542.317,00
	5.2			SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye suministro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)	M2	202,00	$ 25.458,00	$ 5.142.516,00
	5.3			SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO I SOBRE CIELO RASO (Incluye suministro, lijado y pintura)	M2	102,00	$ 27.760,00	$ 2.831.520,00
	5.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA PLACA EN CONCRETO	M2	156,00	$ 20.805,00	$ 3.245.580,00
	5.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTA	M2	156,00	$ 110.958,00	$ 17.309.448,00
Subtotal								**$ 29.071.381,00**
6. OFICINA DE GESTION DEL RIESGO Y CUERPO DE OFICIAL DE BOMBEROS								
	6.1			ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco más lijado)	M2	321,00	$ 23.579,00	$ 7.568.859,00
	6.2			SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye sumistro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)	M2	386,00	$ 25.458,00	$ 9.826.788,00
	6.3			DESMONTE CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye todas las heramientas, material, mano de obra necesaria para la ejecución de la actividad. Contempla disposición final del material proveniete del desmonte cielo raso en sitio aprobado por el supervisor o interventor)	M2	386,00	$ 12.116,00	$ 4.676.776,00
	6.4			SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (Incluye suministro e instalacion estructura)	M2	386,00	$ 54.583,00	$ 21.069.038,00
	6.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA VIGA CANAL	ML	18,00	$ 20.805,00	$ 374.490,00

	6.6			SELLAMIENTO DE GOTERAS PARA CUBIERTA EN TEJA MASTERMIL	M2	278,00	$ 40.970,00	$ 11.389.660,00
	6.7			SELLAMIENTO DE GOTERAS PARA CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO CEMENTO	M2	275,00	$ 33.755,00	$ 9.282.625,00
	6.8			RETIRO DE ESCOMBROS	M3	15,40	$ 51.747,00	$ 796.904,00
Subtotal								**$ 64.985.140,00**

SUBTOTAL OBRAS	**$ 199.996.333,00**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 199.996.333,00**
VALOR TOTAL	**$ 199.996.333,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%)

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	24%
IMPREVISTO	I=	1%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE NEIVA

DESGLOSE DEL A.I.U = 30%

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA UBICADOS EN EL CENTRO COMERCIAL DE MERCADO MINORISTAS MERCANEIVA PH

PLAZO: 3 MESES

FECHA: AGOSTO DE 2026

COSTOS DIRECTOS: $ 153.843.333

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	CANTIDAD/TIEMPO	VALOR TOTAL
	ADMINISTRACION (24%)			**$ 36.922.400**
1	**COSTOS DE LEGALIZACIÓN**			
1,1	Pólizas (1%)	$ 1.538.433	1	$ 1.538.433
1,2	Impuesto de seguridad (5%)	$ 7.692.167	1	$ 7.692.167
1,3	Estampilla pro cultura (1,0%)	$ 1.538.433	1	$ 1.538.433
1,4	Estampillas para el bienestar del adulto mayor (2,0%)	$ 3.076.867	1	$ 3.076.867
1,5	Estampilla prodesarrollo universidad surcolombiana (0,5% valor total del contrato)	$ 769.217	1	$ 769.217
1,6	Estampilla pro Deporte municipal (2,0% valor total del contrato)	$ 3.076.867	1	$ 3.076.867
2	**COSTOS DE PERSONAL REQUERIDO**			
2,2	Ingeniero Residente de Obra (Incluye seguridad social)	$ 4.000.000,00	1,5	$ 6.000.000,00
2.3	Secretaria (Incluye seguridad social)	$ 3.000.000,00	1,5	$ 4.500.000,00
2.4	Almacenista (Incluye seguridad Social y liquidación).	$ 3.000.000,00	1,5	$ 4.500.000,00
3	**OTROS GASTOS.**			
3,1	Transporte (Auxilio transporte)	$ 249.095,00	1,5	$ 373.642,50
3,2	Gastos de oficina, servicios, papeleria (incluyen informes mensuales y semanales)	$ 741.182,64	1,5	$ 1.111.773,96
3,3	Mensajeria, contabilidad	$ 1.500.000,00	1,5	$ 2.250.000,00
3,4	Costos de comunicación	$ 330.000,00	1,5	$ 495.000,00
2	**IMPREVISTOS (1%)**			
2.1	Imprevistos Obra		1	**$ 1.538.433,00**
3	**UTILIDAD (5%)**			
3.1	Utilidad		1	**$ 7.692.167,00**
			TOTAL	**$ 46.153.000**

$ 46.153.000

ARTURO CONDE GUTIERREZ
INGENIERO CIVIL

INSUMOS				
AIU	AIU	%	30%	
A	ADMISTRACION	%	24%	
I	IMPREVISTOS	%	1%	
U	UTILIDAD	%	5%	
CODIGO	**NOMBRE**	**UNIDAD**	**VALOR**	
EQUIP1	ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000,00	
EQPO2	TALADRO ATORNILLADOR ELÉCTRICO	DIA	$ 25.000,00	
EQPO4	CAMABAJA.	GLOBAL	$ 1.000.000,00	
EQPO5	RETROCARGADOR	HORA	$ 25.000,00	
EQPO6	VOLQUETA,.	DIA	$ 300.000,00	
EQPO7	RODILLO DE PRESION MANUAL	DIA	$ 30.000,00	
EQPO8	COMPACTADOR (TIPO RANA)	DIA	$ 25.000,00	
EQPO9	CAMION	GLOBAL	$ 1.000.000,00	
EQPO10	VIBRADOR CONCRETO	HORA	$ 8.000,00	
EQPO11	EQUIPO SOLDADURA	HORA	$ 10.000,00	
EQPO12	SOPLETE (INCLUYE TANQUE GAS PROPANO Y ENCENDEDOR)	DIA	$ 60.000,00	
EQPO13	EQUIPO PARA PINTURA	DIA	$ 45.000,00	
EQPO14	MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	$ 10.000,00	
EQPO15	TRANSPORTE MATERIALES	M3-KM	$ 1.800,00	
EQPO16	FORMALETA	M2	$ 12.000,00	
EQPO17	TRANSPORTE ESCOMBROS	M3-KM	$ 1.800,00	
EQPO18	EQUIPO DE CORTE	DIA	$ 45.000,00	
EQPO19	HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000,00	
OBRE1	OBRERO AYUDANTE	DIA	$ 58.363,50	
OBRE2	OFICIAL	DIA	$ 87.545,25	
OBRE3	SUPERVISOR	DIA	$ 58.363,50	
OBRE4	SOLDADOR	DIA	$ 58.363,50	
OBRE5	ELECTRICISTA	DIA	$ 116.727,00	
OBRER6	TOPOGRAFO	DIA	$ 87.545,25	
OBRER7	CADENERO	DIA	$ 58.363,50	
MATER1	BLOQUE # No.4 RAYADO	UND	$ 2.200,00	
MATER2	CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 332.900,00	
MATER3	BLOQUE # No.5 RAYADO	UND	$ 2.200,00	
MATER4	COMBUSTIBLES	GLOBAL	$ 5.000,00	
MATER5	ANDAMIO	DIA	$ 18.000,00	
MATER6	ALAMBRE GALVANIZADO	KG	$ 1.500,00	
MATER7	PIEDRA PARA GAVION	M3	$ 40.000,00	
MATER8	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	$ 80.000,00	
MATER9	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 532.707,00	
MATER10	PUNTILLA 1"	LB	$ 5.000,00	
MATER11	PUNTILLA 1 1/2"	LB	$ 5.000,00	
MATER12	LADRILLO TOLETE	UND	$ 1.200,00	
MATER13	TANQUE DE 500LITROS PARA GUA POTABL	UND	$ 140.000,00	
MATER14	TEJA No.4	M2	$ 10.000,00	
MATER15	PINTURA ESMALTE (ACEITE)	GALON	$ 80.000,00	
MATER16	PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIORES COLOR BLANCO	GALON	$ 70.000,00	
MATER17	ESTUCO PLASTICO	GALON	$ 21.000,00	
MATER18	YESO	KG	$ 1.400,00	
MATER19	ALAMBRE DE AMARRE	KG	$ 5.800,00	
MATER20	ACCESORIO PVC	UND	$ 1.000,00	
MATER21	TUBERIA PRESION 1/2 PULGADA	ML	$ 2.100,00	
MATER22	TUBERIA SANITARIA 4"	ML	$ 11.200,00	
MATER23	TUBERIA SANITARIA 2"	ML	$ 5.300,00	
MATER24	SANITARIO INSTITUCIONAL BLANCO (GRIFERIA, TAPA Y ACCESORIOS)	UND	$ 400.000,00	

MATER25	BOQUILLA BLANCA ANTI HONGOS	KG	$ 10.000,00	
MATER26	CEMENTO PORTLAN TIPO 1	KG	$ 700,00	
MATER27	CEMENTO BLANCO	KG	$ 2.600,00	
MATER28	CERAMICA BLANCO PARED 30,5x30,5CM	M2	$ 35.000,00	
MATER29	Acople Plástico Sanitario 55 Cm 1/2 X 1/2	UND	$ 5.000,00	
MATER30	PERFILERIA ALUMINIO	ML	$ 28.000,00	
MATER31	VIDRIO REFLECTIVO TIPO ESPEJO 4MM	M2	$ 100.000,00	
MATER32	CONCRETO 2000 PSI	M3	$ 290.000,00	
MATER33	ALAMBRE NEGRO Cal.18	KG	$ 2.300,00	
MATER34	ACERO DE REFUERZO .	KG	$ 5.000,00	
MATER35	LONA CERRAMIENTO VERDE	M2	$ 2.680,00	
MATER36	MATERIAL SELECIONADO	M3	$ 17.000,00	
MATER37	POLARIZADO IMPRESIÓN DIGITAL	M2	$ 90.000,00	
MATER38	INTERUPTOR SENCILLO	UND	$ 5.200,00	
MATER39	ACCESORIOS ELECTRICOS	UND	$ 5.000,00	
MATER40	TOMA CORRIENTE SENCILLO	UND	$ 5.000,00	
MATER41	DIVISION VIDRIO TEMPLADO Calibre 4mm (Ir	UND	$ 1.600,00	
MATER42	LAMPARA 60X60 DE 48W	UND	$ 75.000,00	
MATER43	GUARDA ESCOBA CERAMICA	ML	$ 8.000,00	
MATER44	PISO PARA BAÑOS	M2	$ 22.000,00	
MATER45	PUERTA TAMBORADA TIPO OFICINA 2X1M	UND	$ 500.000,00	
MATER46	MARCO PARA PUERTAS 2x1	UND	$ 450.000,00	
MATER47	ESMALTE SINTETICO PARA MUROS	Galon	$ 63.000,00	
MATER48	DISOLVENTE	GALON	$ 25.000,00	
MATER49	LIJA	PLIEGO	$ 1.600,00	
MATER50	MARCO ALUMINIO DE 60X60	UND	$ 45.000,00	
MATER51	PINTURA EN ESMALTE	Galon	$ 63.000,00	
MATER52	ANTICORROSIVO	Galon	$ 30.000,00	
MATER53	CERRADURA PARA BAÑO economica	UND	$ 12.000,00	
MATER54	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL	UND	$ 35.000,00	
MATER55	WIN PLASTICO DE 1 ALA SENCILLO	ML	$ 1.200,00	
MATER56	WIN PLASTICO DE 2 ALA SENCILLO	ML	$ 1.264,54	
MATER57	MORTERO 1:5	M3	$ 458.607,00	
MATER58	MORTERO 1:4	M3	$ 520.707,00	
MATER59	DUCHA SENCILLA	UND	$ 2.000,00	
MATER60	LLAVE PASO DUCHA	UND	$ 20.000,00	
MATER61	MARCO PARA PUERTAS 2x1 MADERA	UND	$ 100.000,00	
MATER62	CHAPA DE SEGURIDAD TIPO C999	UND	$ 120.000,00	
MATER63	MORTERO PARA BAJO PLACA 1:3	M3	$ 350.000,00	
MATER64	SIKA 1	KG	$ 6.000,00	
MATER65	ANCLAJE QUIMICO RE500X330ML	UND	$ 68.300,00	
MATER66	PUERTA ECONOMICA MACIZA	UND	$ 65.200,00	
MATER67	MINERAL FINO	KG	$ 5.000,00	
MATER68	MALLE ELECTRSOLDADA Q-3.	M2	$ 4.285,71	
MATER69	CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL PLATINU	UND	$ 64.210,00	
MATER70	SIFON 4" INCLUYE REJILLA	UND	$ 24.900,00	
MATER71	GRIFERIA LAVAMANOS + SIFON	UND	$ 30.000,00	
MATER72	LAVAMANOS BLANCO INSTITUCIONAL + AN	UND	$ 210.000,00	
MATER73	ACCESORIOS.	UND	$ 10.000,00	
MATER74	TEJA No. 8	M2	$ 16.000,00	
MATER75	TEJA TRANSLUCIDA	M2	$ 17.110,00	
MATER76	CANAL METALICA C.18 DE 0.30X0.20X0.25M	ML	$ 85.000,00	
MATER77	TEJA No.6	M2	$ 15.000,00	
MATER78	VENTANA METALICA	UND	$ 163.722,73	
MATER79	VIDRIOS	M2	$ 34.554,00	
MATER80	PATERNIT	GLOBAL	$ 12.951,82	
MATER81	ARENA	M3	$ 70.000,00	
MATER82	TRITURADO	M3	$ 80.000,00	
MATER83	CABALLETE_	ML	$ 22.500,00	
MATER84	CHAZOS METALICOS 2 1/2"	UND	$ 2.000,00	
MATER85	TEJA ZINC	M2	$ 6.500,00	

MATER86	LAMINA PVC 9mm X 30CM X 1M	ML	$ 7.000,00	
MATER87	ACCESORIOS LAMINA PVC	GLOBAL	$ 10.000,00	
MATER88	PUNTO SANITARIA 2"	UND	$ 8.000,00	
MATER89	PEGANTE PVC	GALON	$ 28.000,00	
MATER90	PEGANTE PARA BALDOSA CERAMICA DE PISO Y PARED	KG	$ 600,00	
MATER91	TUBO SANITARIO 4" PVC SANITARIO	ML	$ 18.000,00	
MATER92	ACCESORIO PVC 4"	UND	$ 15.000,00	
MATER93	COMBO SANITARIO BLANCO	UND	$ 450.000,00	
MATER94	Válvula PVC 1/2 Pulgadas Lisa 235 Ps	UND	$ 6.000,00	
MATER95	PUERTA MADERA TAMBORADA	UND	$ 100.000,00	
MATER96	BLOQUE CEMENTO No.4 (20x10x6)cm	UND	$ 490,00	
MATER97	RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000,00	
MATER98	AGUA	LT	$ 150,00	
MATER99	PUNTILLA DE ACERO 2 1/2"	LB	$ 2.500,00	
MATER100	ACCESORIOS INSTALACION	GLOBAL	$ 11.000,00	
MATER101	MASILLA SUPERMASTICK O SIMILAR	GALON	$ 20.000,00	
MATER102	TORNILLO ESTRUCTURA P: A 7*7/16	UND	$ 40,00	
MATER103	TORNILLO LAMINA 6X1" AGUDA	UND	$ 40,00	
MATER104	ANGULO metalico 1 1/2 x 1/8 x (25x40)cmx2,44M	UND	$ 4.000,00	
MATER105	VIGUETA 1-1/2 X 3/4 PUL X 0,38MM X 2,44M	UND	$ 6.500,00	
MATER106	LAMINA DRYWALL 9,5 mm 2440x1220MM	M2	$ 17.000,00	
MATER107	OMEGA 2-5/16 X 3/4 PUL X 0,38 MMX 2.44M	UND	$ 5.900,00	
MATER108	ACCESORIOS PVC	UND	$ 10.000,00	
MATER109	MALLA ELÉCTROSOLDADA 4MM 2,35X6M	UND	$ 95.000,00	
MATER110	ARENA TRITURADA	M3	$ 70.000,00	
MATER111	TRITURADO 1/2"	M3	$ 83.000,00	
MATER112	TRITURADO3/4"	M3	$ 80.000,00	
MATER113	CERAMICA BLANCO PISO 30x60CM	M2	$ 45.000,00	
MATER114	ARENA FINA	M3	$ 60.000,00	
MATER115	ACIDO MURIATICO	GALON	$ 7.000,00	
MATER116	CERAMICA PARA PISO 50x50CM	M2	$ 30.000,00	
MATER117	PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220X2440X6MM	M2	$ 23.000,00	
MATER118	CANAL B6X2,44 CAL. 26 (PQ24)	UND	$ 7.000,00	
MATER119	PARAL B6X2,44 CAL. 26 (PQ24)	UND	$ 9.000,00	
MATER120	TORNILLO AUTOAVELLANADO P. AGUDA 6X7/8ML ZINC(CJ20000)	UND	$ 50,00	
MATER121	TORNILLO ESTRUCTURA 7X7/16 FRAMER P. AGUDA (CJ20000)	UND	$ 40,00	
MATER122	CHAZO NYLON 1/4X1-1/4 REDONDA FTM (CJ 400)	UND	$ 150,00	
MATER123	LIJA #120	UND	$ 1.800,00	
MATER124	MASILLA ACABADOS GYPLAC CUÑETE 28KG	UND	$ 60.000,00	
MATER125	MASILLA JUNTAS GL 4.4KG	GALON	$ 100.000,00	
MATER126	CINTA MALLA 5CMX45M (CJ36)	ROLLO	$ 7.000,00	
MATER127	TORNILLO DRYWALL 6X1" R. FINA (CJ18000)	UND	$ 40,00	
MATER128	TABLETA 25X25CM DE GRESS PARA PISOS	M2	$ 40.000,00	
MATER129	PUNTILLA DE ACERO 1 1/2"	UND	$ 40,00	
MATER130	CORNIZA PARA CIELORASO PVC 2,90M	UND	$ 10.000,00	
MATER131	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2 1/2" (INCLUYE CAPUCHON Y ARANDELA)	UND	$ 1.300,00	
MATER132	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	GALON	$ 30.000,00	
MATER133	ROLLO MANTO METAFLEX 2MM PRO 27599X10M	UND	$ 200.000,00	
MATER134	SILICONA IMPERMEABILIZANTE X 300ML	UND	$ 55.000,00	

MATER135	ROLLO CINTA AUTOADHESIVA IMPERMEABILIZANTE 15CMX10M TAPA GOTERAS	UND	$ 90.000,00	
MATER136	BROCHA 4"	UND	$ 12.000,00	
MATER137	CEPILLO DE ALAMBRE	UND	$ 13.000,00	
MATER138	CUBIERTA MASTER MIL PINTADA CAL.28XMT	M2	$ 27.000,00	
MATER139	CABALLETE TEJA MASTERMIL 0,6X2,0M CALIBRE 26 ESPESOR 0,46MM	UND	$ 55.000,00	
MATER140	PERFIL METALICO 4X8X6M CALIBRE 18	UND	$ 58.000,00	

Acabados 1A
Neiva S.A.S.
Lideres en Calidad

Calle 4 No. 6 -61 Tel. 872 07 70 Neiva Cel. 315 805 4526
E-mail: faridtbonilla@hotmail.com
Somos Responsables de IVA

Favor reclamar Factura

VENCOR

FECHA

ENTREGA DE MATERIAL [ ]
COTIZACIÓN [X]

No. 1851

Señores: Alcaldia Neiva

Dirección: Tel:

CANT.	DESCRIPCION	VR. UNIT.	TOTAL
1	Gal tipo uno blanco		50.000
1	Gal. Corrutle blanco bte		70000
1	Gal. Estuco plastico		72000
1	Gal. Aguarras		30000
1	Brocha 4"		9.000
1	Rodillo 9"		12000
1	Lija 150		2000
Nota	Los valores incluyen Iva		
		TOTAL $	195.000

Firma

Empresa

1/1

ELECTRIC LAMPARAS S.A.S.
NIT : 900,372,737 - 1
CL 5 # 5 00 - CL 5 # 3 02
3204019149 - 3123507843
NEIVA - COLOMBIA

COTIZACION
Z - 001 - 51905

				Fecha Comprobante	Fecha Entrega
Señores	ARTURO CONDE	Teléfono	3112240045	2026-03-01	2026-03-01
NIT	12,188,710 - 0	Ciudad	NEIVA - COLOMBIA		
Dirección	CL 18AV 40 02				
Pago					

Código	Descripción	ReferenciaDeFabrica	Unidad	Cantidad	ValorUnitario	Valor Total
0220195000047	PANEL LED 48W 60*60 *6500K MERC	MERC IPL225 TITAN TTA240	UND	1.00	38,808.00	38,808.00
0220274000027	SOPORTE METALICO 60*60 PANEL LED	INCRUSTAR BL	UND	1.00	19,446.00	19,446.00

Total Bruto	58,254.00
Descuento	0.00
Descuento	0.00
Retefuente	0.00
	0.00
	0.00
IVA	11,069.00
Total a Pagar	569,323.00

VALOR EN LETRAS
Seiscnta Y Nueve Mil Trescientos Veintitres Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

Ferretería DISTRIGRES S.A.S
NIT. 900.481.658-4 - IVA Régimen Común
PROTECCIÓN PERMANENTE DE TABLÓN CÚCUTA
Ladrillo - Enchapes - Pisos en Cerámica
Alberco prelaboradas y enchapados
Calle 4 N° 2 - 64 Tel.: 608 866 6820 Cel.: 310 628 2572 / Neiva - H.

FECHA 15 . 01 . 2026 REMISION ☐ PEDIDO ☐ COTIZACIÓN ☑

Señor(es): ARTURO CONDE GUTIERREZ
Dirección: Tel.:

CANT.	DETALLE	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL
1	Ladrillo Tolete común	$1.200	
1	Bloque # 4 Rayado	$2.000	
1	Bloque # 5 Rayado	$2.200	
1	bolsa Pega Todo 25 kilos	$15.000	
1	Caja 30x60 blanca	$56.300	(1,62 m²)
1	Caja Piso (34x34)	$62.400	(1,60 m²)
1	Cemba Semi Blanco	$430.000	

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
LA MERCANCIA NO SE CAMBIA NI SE DEVUELVE

Cliente:	VENTAS POS
Nit o CC:	1000
Direccion:	CALLE 4 2 20
Telefono:	
Ciudad:	NEIVA

COTIZACION
Nº 71213
Fecha Cotizacion
01-abril-2026

Peso: 273.86

Codigo	Descripcion	Bodega	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
0010330060	COMBO CORONA LAGUNA BLANCO C/PEDESTAI	ALM	1.00	19.00	$ 500,262	500,261.72
0010330031	SANITARIO CORONA LAGUNA BLANCO	ALM	1.00	19.00	$ 298,130	298,129.51
0010330037	SANITARIO TAIRONA BLANCO SENCO	BOD	0.00	19.00	$ 272,615	0.00
0010330049	COMBO TAIRONA BLANCO C/PEDESTAL SENCO	ALM	1.00	19.00	$ 474,747	474,746.93
0020160003	ACOPLE LVM/LVP PLASTICO GRIVAL 40 CM	ALM	1.00	19.00	$ 4,136	4,136.44
0020160005	ACOPLE SANITARIO PLASTICO GRIVAL 40 CM	ALM	1.00	19.00	$ 3,946	3,946.04
0010200011	LVM OCEANO BLANCO SOLO SENCO	ALM	1.00	19.00	$ 105,329	105,329.28
0010330024	PEDESTAL OCEANO BLANCO SENCO	ALM	1.00	19.00	$ 74,733	74,733.19
0060440248	PISO SAN BASILIO GRIS 50X50 C*2.25M EURO	DIS	1.00	19.00	$ 65,149	65,148.93
0060440352	PARED SAN PABLO GRIS 31X60 C*1.86 EURO	DIS	1.00	19.00	$ 55,335	55,335.00
0020240115	PEGANTE CERAMICO CEMEX GRIS 25 KG	BD6	1.00	19.00	$ 18,865	18,865.07
0020240024	PEGANTE CERAMICO PEGAMAX GRIS 25 KG	BD6	1.00	19.00	$ 13,000	12,999.56
0090010087	VINILTEX BLANCO X GALON-1501 3 PRECIO ESPECIALM	ALM	1.00	19.00	$ 93,906	93,906.47
0050270015	VINILO T1 MAX COLOR BLANCO X GALON	DIS	1.00	19.00	$ 37,700	37,700.39
0090040010	ESMALTE DOM BLANCO X GALON-PII 3	ALM	1.00	19.00	$ 96,901	96,900.51

PETREOTEC
AGREGADOS PÉTREOS Y PRETAMIENTOS

Km 1 fortalecillas - Tello
E-mail: administracion@petreotec.com
3045932315 - 3153752188

Neiva, 16 de Abril de 2026

PTTC-FTL-941-26

Señores

Asunto: Oferta comercial agregados pétreos

Cordial saludo,

PETREOTEC S.A.S, tiene el gusto de cotizar los materiales pétreos que producimos en la planta de Triturados PETREOTEC, según las especificaciones solicitadas por el mercado de la construcción referentes a granulometría, dureza e isotropía de los agregados, nuestro producto cumple con todas las características exigidas. Además, contamos con las licencias y certificados mineros, brindando así seguridad y legalidad a nuestros clientes. Para PETREOTEC S.A.S es de gran satisfacción respaldar su equipo de trabajo y sus proyectos con nuestros productos, por lo cual nos permitimos hacer la siguiente cotización:

PRODUCTO	PRECIO	IVA	TOTAL

GRAVA 3/4	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
GRAVA 1/2	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
ARENA TR	$ 53.000,00	$ 10.070,00	$ 63.070,00
ARENA CL	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00
SUB BASE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00
BASE	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
MIXTO 1/2	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
MIXTO 3/4	$ 68.000,00	$ 12.920,00	$ 80.920,00

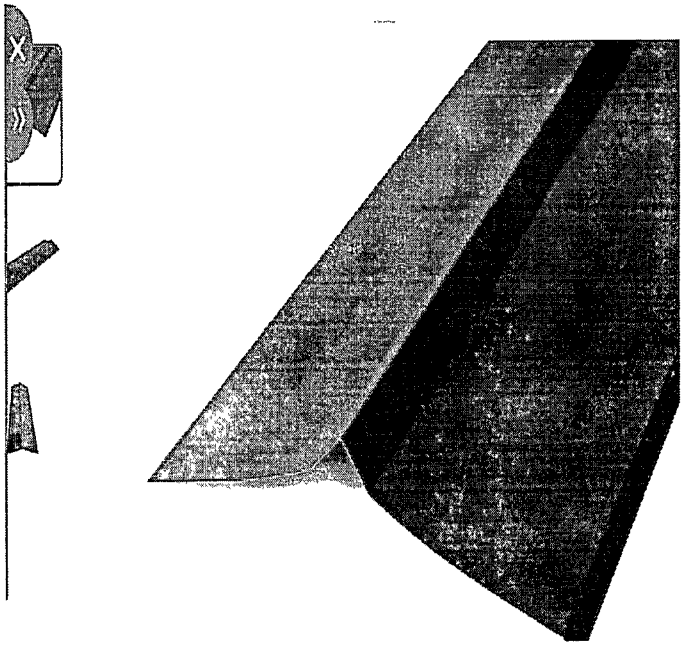
Los anteriores precios hacen referencia a material cargado en nuestra planta.

Atentamente.

ORLANDO RIVERA DURAN
C.C. 80.071.049 de Bogotá
Cel. 3045932315

HOMECENTER SODIMAC corona | Categorías | ¿Qué estás buscando? | Ingresa tu ubicación | Programa CMR Puntos | Mi Cuenta

construcción y ferretería > tejas y drywall > tejas de zinc y metálicas > Caballete 0.60X2.00M Pintada Cal. 26 0.46Mm Ace-300647 Pintada



Guardar en Mis listas

Acesco

Caballete 0.60X2.00M Pintada Cal. 26 0.46Mm Ace-300647 Pintada

Código 296254

0.0 (0)

$50.600 und

$70.277,78 metro cuadrado.

Selecciona un color : Verde

TECNIREPARACIONES J.G

DISEÑO ARQUITECTONICO Y PLANOS NIT. 7.720.941-1 - RECORDS CONDOR
CARRERA 5 No 2A - 30 CEL. 3166974687 TEL. 8731488
NEIVA - HUILA

Neiva, 31 de Julio de 2025

Señores:
ALCALDIA NEIVA
Ciudad

ASUNTO: COTIZACION

Atendiendo su solicitud nos permitimos relacionarle la cotización de los equipos solicitados:

ANDAMIOS CERTIFICADOS

CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR DIA
1	SECCIONES DE ANDAMIOS CERTIFICADO DE 2 X 1.40 METROS – INCLUYE 1 PLATAFORMA POR SECCION – 4 TORNILLOS NIVELADORES	$16.000	$16.000

ANDAMIOS CONVENCIONALES

CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR DIA
1	SECCION DE ANDAMIOS CONVENCIONALES + 1 TABLON	$8.000	$8.000

NOTA: COSTOS DE OPERADOR, COMBUSTIBLE NO ESTAN INCLUIDOS EN LA PRESENTE COTIZACION.

INFORMACION ADICIONAL DE LAS TARIFAS DE ALQUILER

Los valores descritos anteriormente INCLUYEN el impuesto general de las ventas IVA (19%).

FORMA DE PAGO: Pago anticipado proporcional a los días de alquiler.

En caso de requerir por más tiempo dicho equipo, se realizaran cortes los días 15 y 30 de cada mes.

DISPONIBILIDAD: 1 día después de realizado el requerimiento y previo pago del respectivo valor de alquiler requerido.

CARRERA 5 No 2A - 30 CEL. 3166974687 TEL. 8731488
NEIVA - HUILA

Cliente: VENTAS POS
Nit o CC: 1000
Direccion: CALLE 4 2 20
Telefono:
Ciudad: NEIVA

COTIZACION
Nº 68581
. Fecha Cotizacion
31-marzo-2026

Peso: 431.9$

Codigo	Descripcion	Bodega	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
0100030015	ALAMBRE GALVANIZADO Nº18 - 106.48 MT	AIM	1.00	19.00	$ 10,764	10,763.55
0020140069	TANQUE LINEA VITAL 500LT GRIS	BOD	1.00	19.00	$ 213,473	213,472.91
0020150015	TELA MANILIT P/7 NO.4 PTE.15KG	BD6	1.00	19.00	$ 24,942	24,942.40
0300140020	ESMALTE DOMINICRO X GALON-1953	AIM	1.00	19.00	$ 96,901	96,900.51
0020280099	SIKA MASTIC GALON X 5 KG	AIM	1.00	19.00	$ 21,837	21,836.50
0020240018	YESO MAESTRO X 25A25 KLS	BD6	1.00	19.00	$ 31,414	31,413.62
0400100001	ALAMBRE GALVANIZADO Nº 14 - 36.43 M	AIM	1.00	19.00	$ 6,521	6,521.20
0020190025	ADAPTADOR MACHO 1/2 T/PESADO	DES	1.00	19.00	$ 288	287.98
0020190004	ADAPTADOR HEMBRA 1 T/PESADO	AIM	1.00	19.00	$ 1,307	1,306.62

0020190081	CODO PRESION 90 1/2 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	418	417.69
0020290214	UNION PRESION 1/2" T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	267	266.56
0020190151	TEE PRESION 1/2 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	551	550.97
0020190003	TUBO EL PAVCO RDE 11.5 1/2" X 6MTS	BD6	1.00	19.00	$	11,184	11,183.62
0020160083	LLAVE TERMINAL GATO CROMADA	ALM	1.00	19.00	$	28,238	28,237.51
0020190200	TUBO SANITARIA PAVCO 2" X 6M	BD6	1.00	19.00	$	48,523	48,523.44
0020190201	TUBO SANITARIA PAVCO 3" X 6M	BD6	1.00	19.00	$	74,814	74,814.11
0020190202	TUBO SANITARIA PAVCO 4" X 6M	BD6	1.00	19.00	$	105,217	105,217.42
0020190207	TUBO SANITARIO PROTUCOL 2" X 6 MTS T/LIV	BD6	1.00	19.00	$	19,706	19,706.40
0020190208	TUBO SANITARIO PROTUCOL 3" X 6 MTS T/LIV	BD6	1.00	19.00	$	30,522	30,522.31
0020190209	TUBO SANITARIO PROTUCOL 4" X 6 MTS T/LIV	BD6	1.00	19.00	$	46,033	46,032.77
0020190081	CODO SANITARIO 90 CC 3 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	5,186	5,186.02
0020190083	CODO SANITARIO 90 CC 4 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	8,683	8,683.43
0020190072	CODO SANITARIO 45 CC 3 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	5,534	5,533.50
0020190070	CODO SANITARIO 45 CC 2 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	2,575	2,575.16
0020160013	REJILLA ALUMINIO BRILLADA 2 1/2"	ALM	1.00	19.00	$	2,037	2,037.28
0020190243	UNION SANITARIA 2 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	1,622	1,621.97
0020190245	UNION SANITARIA 3 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	2,499	2,499.00
0020190263	YEE SANITARIA 2 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	4,946	4,945.64
0020190265	YEE SANITARIA 3 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	9,846	9,846.06
0020190267	YEE SANITARIA 4 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	17,677	17,677.45
0020190106	SIFON SANITARIO 150 2 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	3,458	3,458.14
0020190085	CODO SANITARIO 90 CE 2 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$	2,576	2,576.35
0010330010	COMBO CORONA LACHINA BLANCO SIFEDESTAL	ALM	1.00	19.00	$	449,631	449,630.79
0020160004	ACOPLE LVAMLVP PLASTICO-PCP-40 CM	ALM	1.00	19.00	$	3,613	3,612.84
0020160006	ACOPLE SANITARIO PLASTICO-PCP-40 CM	ALM	1.00	19.00	$	3,834	3,834.18

Nota:

SubTotal	$2,168,733
Descuento	$ 0

Cliente: VENTAS POS
Nit o CC: 1000
Dirección: CALLE 4 2 20
Teléfono:
Ciudad: NEIVA

COTIZACION
Nº 68581
Fecha Cotización
31-marzo-2026

Peso: 431.98

Codigo	Descripcion	Bodega	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
0020220197	SIKACERAM-630 BOQUILLA BEIGE 2 KG	ALM	1.00	19.00	$ 18,862	18,861.50
0020090002	CEMENTO GRIS USO GENERAL CEMEX 50KG	BD6	1.00	19.00	$ 33,999	33,999.49
0020090001	CEMENTO BLANCO ARGOS 40KG	BD6	1.00	19.00	$ 84,999	84,999.32
0060130016	PISO AQUA BLANCO 30.5X30.5 C*1.86M	DES	1.00	19.00	$ 65,837	65,836.75
0010240021	CODAL ALUMINIO 3X II/2X6MT	BD6	1.00	19.00	$ 93,730	93,730.35
0020010035	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO X CHIPA	ALM	1.00	19.00	$ 5,768	5,767.93
0020240150	TELA PROPYVIDA VERDE-AZUL X ROLLO 100 MT ANCHO	X 2.00 M	1.00	19.00	$ 157,080	157,080.00
0050270008	THINNER CORRIENTE X GALON	ALM	1.00	19.00	$ 24,000	23,999.92
0010150016	LIJA CB PREMIER G120	ALM	1.00	19.00	$ 1,379	1,379.21
0050100004	ANTICORROSIVO GRIS X GALON	ALM	1.00	19.00	$ 54,145	54,145.00

0101010112	CHAPA GATO MANIJA ALCOBA KINGLOCK RP.2031 MATE	CROMAM	1.00	19.00	$ 36,465	36,465.17
0101010110	CHAPA GATO POMO BAÑO KINGLOCK REF.2026 MATE	CROMAM	1.00	19.00	$ 16,740	16,739.73
0101020029	ESQUINERO ALUMINIO CRUDO ARDIACAÑA X 6	MTSBD6	1.00	19.00	$ 16,556	16,556.47
0202080001	SIKA 1 X 1 KG	FLO	1.00	19.00	$ 25,942	25,942.00
0101040058	MINERAL ALEMAN ROJO	ALM	1.00	19.00	$ 6,288	6,287.96
0202030011	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 2.35 X 6 MTS	SUR	1.00	19.00	$ 90,204	90,204.38
0202050101	SIFON SANITARIO 135 4 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$ 15,666	15,666.35
0202050074	CODO SANITARIO 45 CC 4 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$ 9,694	9,693.74
0202060063	SIFON FLEXIBLE C/FLUSH LVM REF SCLV EXCCH ER	ALM	1.00	19.00	$ 20,929	20,928.53
0101020011	LVM OCEANO BLANCO SOLO SENCO	ALM	1.00	19.00	$ 105,329	105,329.28
0202060051	LLV LVM 20LB0101899A LOTTA TREBOL SENCILLO+ ACOPLE STRETTO	ALM	1.00	19.00	$ 19,142	19,142.34
0202150018	TEJA MANILIT P7 NO.8 P/26.34KG	BD6	1.00	19.00	$ 49,886	49,885.99
0202170044	TEJA AJOZINC POLICARBONATO CRISTAL 3.66 T	LVIHB8	1.00	19.00	$ 47,600	47,600.00
0202150017	TEJA MANILIT P7 NO.6 P/19.76KG	BD6	1.00	19.00	$ 37,286	37,286.27
0202220014	SOLDADURA INVCO PVC 900 GR (1/4 GAL)	ALM	1.00	19.00	$ 65,996	65,996.21
0202040099	CIELO RASO EN PVC BLANCO 30CMX5MM	DES	1.00	19.00	$ 22,996	22,995.56
0202060049	PERFIL ANGULO P/CIELO RASO PVC 2.44	DES	1.00	19.00	$ 1,990	1,989.68
0202060048	PERFIL VIGUETA P/CIELO RASO PVC 2.44	DES	1.00	19.00	$ 3,149	3,148.74
0202060047	PERFIL OMEGA P/CIELO RASO PVC 2.44	DES	1.00	19.00	$ 3,120	3,120.18
0202040103	UNION PARA CIELO RASO	DES	1.00	19.00	$ 7,962	7,962.29
0202040102	CORNIZA PARA CIELO RASO	DES	1.00	19.00	$ 8,216	8,215.76
0202050109	SIKA MASTIC CANECA X 28 KG	BD6	1.00	19.00	$ 68,316	68,315.52
0101010279	TORNILLO HDRYWALL 1IG 7X7/16 P/AGUDA CAJA X	UNM	1.00	19.00	$ 2,102	2,101.54

Nota:

Forma de pago

Tiempo de entrega

Validez de la oferta SG OBSERVACION Garantia

SubTotal	$2,168,733
Descuento	$0
TotalGravado	$2,168,733
Total Iva	$412,059
Excluido	$0

Cliente: VENTAS POS
Nit o CC: 1000
Direccion: CALLE 4 2 20
Telefono:
Ciudad: NEIVA

COTIZACION
N° 68696
Fecha Cotizacion
01-abril-2026

Peso: 250.92

Codigo	Descripcion	Bodega	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
0010030060	ALAMBRE GALVANIZADO N°18 CHIPA 1KG	ALM	1.00	19.00	$ 11,811	11,810.75
0010010015	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO X CHIPA	ALM	1.00	19.00	$ 5,768	5,767.93
0010030004	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14 -36.43 M	ALM	1.00	19.00	$ 6,521	6,521.20
0200090002	CEMENTO GRIS USO GENERAL CEMEX 50KG	BD6	1.00	19.00	$ 33,999	33,999.49
0200080004	CEMENTO BLANCO ARGOS 40KG	BD6	1.00	19.00	$ 84,999	84,999.32
0202040002	GRANITO BLANCO NO.1 X 40KL	BD6	1.00	19.00	$ 18,125	18,124.89
0101070189	SEGUETA BELLOTA-P/HIERRO 18 D	ALM	1.00	19.00	$ 3,297	3,297.49
0201090001	BARRA CORRUGADA 1/2 X 6 MTS NTC 2289 PESO	5.95KG6	1.00	19.00	$ 26,418	26,418.00
0201090010	ROLLO CORRUGADO X KG 1/4" SR NTC 2289	BD6	1.00	19.00	$ 4,745	4,744.53
0090040010	ESMALTE DOM BLANCO X GALON-P/B 3	ALM	1.00	19.00	$ 96,901	96,900.51
0090060016	VINILICO BLANCO X CUÑETE 5 GALONES	BD6	1.00	19.00	$ 279,900	279,899.90

0090060051	VINILUX BLANCO X CUÑETE 20221155	BD6	1.00	19.00	$ 211,900	211,899.73
0090060096	ICOLATEX BLANCO X CUÑETE 20241153	BD6	1.00	19.00	$ 126,900	126,900.41
0050100001	ANTICORROSIVO GRIS X GALON	ALM	1.00	19.00	$ 54,145	54,145.00
0020280099	SIKA MASTIC GALON X 5 KG	ALM	1.00	19.00	$ 21,837	21,836.50
0020340123	ESTUCO PLASTICO PEGAMAX X GALON	DIS	1.00	19.00	$ 13,020	13,019.79
0010150033	PLINTILLA C.A MEDIA 350GR 1 1/2"	ALM	1.00	19.00	$ 3,246	3,246.32
0020280004	SIKA 1 X 4 KG	ALM	1.00	19.00	$ 102,876	102,875.50

Nota:

Forma de pago

Tiempo de entrega

Validez de la oferta SG OBSERVACION

Garantia

Lugar de entrega

SubTotal	$ 929,754
Descuento	$ 0
TotalGravado	$ 929,754
Total Iva	$ 176,653
Excluido	$ 0
IVA19%	$ 176,653

Cliente: VENTAS POS
Nit o CC: 1000
Direccion: CALLE 4 2 20
Telefono:
Ciudad: NEIVA

COTIZACION

Nº 68581

Fecha Cotizacion
31-marzo-2026

Peso: 431.98

Codigo	Descripcion	Bodega	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
0020260197	SIKACERAM-600 BOQUILLA BEIGE 2 KG	ALM	1.00	19.00	$ 18,862	18,861.50
0020090002	CEMENTO GRIS USO GENERAL CEMEX 50KG	BD6	1.00	19.00	$ 33,999	33,999.49
0020080001	CEMENTO BLANCO ARGOS 40KG	BD6	1.00	19.00	$ 84,999	84,999.32
0060130016	PISO AQUA BLANCO 30.5X30.5 C*1.86M	DIS	1.00	19.00	$ 65,837	65,836.75
0010240021	CODAL ALUMINIO 3X1 1/2X6MT	BD6	1.00	19.00	$ 93,730	93,730.35
0020010033	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO X CHIPA	ALM	1.00	19.00	$ 5,768	5,767.93
0020240150	TELA PROTEVIDA VERDE-AZUL X ROLLO 100 MT ANCHO	X 2.00 M	1.00	19.00	$ 157,080	157,080.00
0050270008	THINNER CORRIENTE X GALON	ALM	1.00	19.00	$ 24,000	23,999.92
0010150016	LIJA CB PREMIER G120	ALM	1.00	19.00	$ 1,379	1,379.21
0050060001	ANTICORROSIVO GRIS X GALON	ALM	1.00	19.00	$ 54,145	54,145.00
0010160112	CHAPA GATO MINIA ALCOBA KINGLOCK REF 2021 MATE	CROMADO	1.00	19.00	$ 36,465	36,465.17
0010160110	CHAPA GATO POMO BAÑO KINGLOCK REF 2026 MATE	CROMADO	1.00	19.00	$ 16,740	16,739.73
0010120029	ESQUINERO ALUMINIO CRUDO MEDIA CAÑA X 6M	ALUMINIO	1.00	19.00	$ 16,556	16,556.47
0020280001	SIKA 1 X 1 KG	PLO	1.00	19.00	$ 25,942	25,942.00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

0010240033	MINERAL ALEMAN ROJO	ALM	1.00	19.00	$ 6,288	6,287.99
0020010011	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 2.35 X 6 MTS	SUR	1.00	19.00	$ 90,204	90,204.38
0020190101	SIFON SANITARIO 135 4 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$ 15,666	15,666.35
0020190074	CODO SANITARIO 45 CC 4 T/PESADO	ALM	1.00	19.00	$ 9,694	9,693.74
0020160163	SIFON FLEXIBLE CPVC FLUSH LVM REF SCELV BOCCH	ALM	1.00	19.00	$ 20,929	20,928.53
0010200011	LVM OCEANO BLANCO SOLO SENCO	ALM	1.00	19.00	$ 105,329	105,329.28
0020160051	LLV LVM 20LB010G1999A LOTTA TRIFOL SENCILLO + ACOPLE STRETTO	ALM	1.00	19.00	$ 19,142	19,142.34
0020150018	TEJA MANILIT T7 NO.8 T726.34KG	BD6	1.00	19.00	$ 49,886	49,885.99
0020170044	TEJA ALCOZINC POLICARBONATO CRISTAL 3.66 T	LVTH0006	1.00	19.00	$ 47,600	47,600.00
0020150017	TEJA MANILIT T7 NO.6 T719.76KG	BD6	1.00	19.00	$ 37,286	37,286.27
0020220014	SOLDADURA DAVCO PVC 900 GR (1/4 GAL)	ALM	1.00	19.00	$ 65,996	65,996.21
0020410099	CIELO RASO EN PVC BLANCO 10CM X 6MM	DE8	1.00	19.00	$ 22,996	22,995.56
0020260049	PERFIL ANGULO PVC CIELO RASO PVC 2.44	DE8	1.00	19.00	$ 1,990	1,989.68
0020260048	PERFIL VIGUETA PVC CIELO RASO PVC 2.44	DE8	1.00	19.00	$ 3,149	3,148.74
0020260047	PERFIL OMEGA PVC CIELO RASO PVC 2.44	DE8	1.00	19.00	$ 3,120	3,120.18
0020240103	UNION PARA CIELO RASO	DE8	1.00	19.00	$ 7,962	7,962.29
0020240102	CORNIZA PARA CIELO RASO	DE8	1.00	19.00	$ 8,216	8,215.76
0020280109	SIKA MASTIC CANECA X 28 KG	BD6	1.00	19.00	$ 68,316	68,315.52
0010240279	TORNILLO DRYWALL HG 7X7/8 PAGUIDA CAL	X RDB	1.00	19.00	$ 2,102	2,101.54

SubTotal	$ 2,168,733
Descuento	$ 0
TotalGravado	$ 2,168,733
Total Iva	$ 412,059

Nota:

Forma de pago

Tiempo de entrega

001106120	YESO MAESTRO X KG	1.00	19.00	1,000.00	1,000.00
001391052	ALAMBRE NEGRO CAL. 17 X KG	1.00	19.00	5,005.00	5,005.00
001106002	ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2"	1.00	19.00	252.00	252.00
001106020	ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1/2"	1.00	19.00	303.00	303.00
001106572	UNION PRESION 1/2"	1.00	19.00	354.00	354.00
001106103	CODO PRESION 1/2"	1.00	19.00	311.00	311.00
001106441	TUBO PRESION GERFOR 1/2" RDE 13.5 X 6 MTS (GYJ)	1.00	19.00	10,600.00	10,600.00
001281018	LLAVE TERMINAL 1/2" CROMADA - UNIFER/ATLANTIS	1.00	19.00	15,700.00	15,700.00
001106509	TUBO SANITARIO SP 4" X MTS	1.00	19.00	8,398.00	8,398.00
001106124	CODO SANITARIO CXC 4"	1.00	19.00	5,799.00	5,799.00
001106508	TUBO SANITARIO SP 3" X MTS	1.00	19.00	5,165.00	5,165.00
001106123	CODO SANITARIO CXC 3"	1.00	19.00	3,396.00	3,396.00
001106507	TUBO SANITARIO SP 2" X MTS	1.00	19.00	4,165.00	4,165.00
001106122	CODO SANITARIO CXC 2"	1.00	19.00	1,248.00	1,248.00
001106294	SEMICODO SANITARIO CXC 2"	1.00	19.00	1,751.00	1,751.00
001144066	REJILLA PLANA ANTICUCARACHA 2 1/2 X 2"	1.00	19.00	3,644.00	3,644.00
001106589	UNION SANITARIA 2"	1.00	19.00	880.00	880.00
001106590	UNION SANITARIA 3"	1.00	19.00	1,656.00	1,656.00
001106653	YEE SANITARIA 2"	1.00	19.00	2,481.00	2,481.00
001106654	YEE SANITARIA 3"	1.00	19.00	4,961.00	4,961.00
001106655	YEE SANITARIA 4"	1.00	19.00	11,143.00	11,143.00

TRITUCART

TRITURADOS CARRILLO HNOS S.A.S
NIT. 860. 026. 881- 5
Correo: facturacion@tritucart.com
planta@tritucart.com

SEDE PRINCIPAL: KM 7 Via al Sur
NEIVA- HUILA
CEL. 315 606 3527

COTIZACIÓN DE AGREGADOS

MATERIAL	M3	PRECIO UNITARIO
ARENA TRITURADA	1	$60.000
GRAVA 1/2	1	$78.000
GRAVA 3/4	1	$76.000
MIXTO 1/2	1	$68.000
MIXTO 3/4	1	$66.000

NOTA: Los precios antes citados tienen incluido el IVA del 19 %

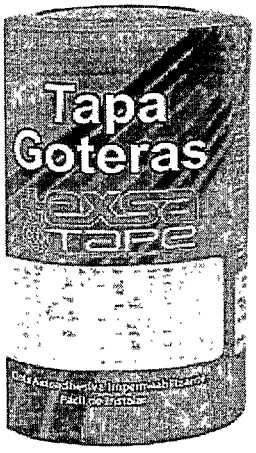
Pagos: Transferencia bancaria.

No incluye transporte

Triturados Carrillo Hnos S.A.S tiene toda la documentación legal para la explotación del material de rio, Licencia Ambiental otorgada por la CAM- Registro minero otorgado por la Agencia Nacional Minera

Nuevo | +5 vendidos

Cinta Asfáltica Tapa Goteras 15 Cm X 10 M Aluminio Texsa Tap



$74.500

6 cuotas de $ 12.417 con 0% interés

Ver los medios de pago

Cupón $ 20.000 OFF. Compra mínima $ 60.000.

Color: Plateado

Lo que tienes que saber de este producto

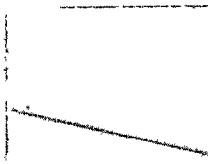
- Tipo de tapagoteras: ADHESIVO
- Unidades por pack: 1
- Dimensiones: 15cm de ancho y 10m de largo.

- Fabricado en cuenta con foil de aluminio para mayor seguridad y durabilidad actuando como protector

Se muestran resultados de precio del m2 de ***cielo raso*** pvc en homecenter neiva huila

Buscar, en cambio, precio del m2 de cieloraso pvc en homecenter neiva huila

Productos Patrocinados



Cieloraso Tivoli Pvc 3.48m2 Blanco...
$ 65.772
Homecenter
Calificación de la tien...
Visitar Homecenter



Cieloraso Tivoli Pvc 3.48m2 Blanco...
$ 65.772
Homecenter
Calificación de la tien...
Visitar Homecenter



Cielo Raso Cornisa De Pvc 2.90mt Co...
$ 9.900
Homecenter
Calificación de la tien...
Visitar Homecenter



Cielo Raso PVC 10 mm x 3 Mts Blanc...
$ 752.900
Homecenter
Calificación de la tien.
Visitar Homecenter

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	1.1
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye sumistro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	35	$ 514

Sub-Total $ 1.514

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIORES COLOR BLANCO	GALON	$ 70.000	0,08	$ 5.600
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,4	$ 640
RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000	0,1	$ 500

Sub-Total $ 6.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,1	$ 1.000.000	$ 100

Sub-Total $ 100

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDANTE	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	23	$ 4.568
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	23	$ 6.661

Sub-Total $ 11.229

Total Costo Directo $ 19.583

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.700
IMPREVISTOS	1%	$ 196
UTILIDAD	5%	$ 979

Sub-Total $ 5.875

Precio unitario total aproximado al peso $ 25.458,00

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	1.2
ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco mas lijado)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900

Sub-Total	$ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ESTUCO PLASTICO	GALON	$ 21.000	0,1	$ 2.100
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,5	$ 800
YESO	KG	$ 1.400	0,6	$ 840

Sub-Total	$ 3.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total	$ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	21	$ 5.003
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	21	$ 7.295

Sub-Total	$ 12.298

Total Costo Directo	$ 18.138

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.353
IMPREVISTOS	1%	$ 181
UTILIDAD	5%	$ 907

Sub-Total	$ 5.441

Precio unitario total aproximado al peso	$ 23.579

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	1.3
SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (Incluye suministro e instalacion estructura)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	GLOBAL	$ 18.000	15	$ 1.200

Sub-Total $ 2.200

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAMINA PVC 9mm X 30CM X 1M	ML	$ 7.000	3,3	$ 23.100
CORNIZA PARA CIELORASO PVC 2,90M	UND	$ 10.000	0,35	$ 3.500
OMEGA 2-5/16 X 3/4 PUL X 0,38 MMX 2.44	UND	$ 5.900	0,19	$ 1.121
VIGUETA 1-1/2 X 3/4 PUL X 0,38MM X 2,44M	UND	$ 6.500	0,56	$ 3.640
ANGULO metalico 1 1/2 x 1/8 x (25x40)cmx2,44M	UND	$ 4.000	0,35	$ 1.400
TORNILLO LAMINA 6X1" AGUDA	UND	$ 40	6	$ 240
TORNILLO ESTRUCTURA P. A 7*7/16	UND	$ 40	4	$ 160
PUNTILLA DE ACERO 1 1/2"	UND	$ 40	4	$ 160

Sub-Total $ 33.321

III. TRANSPORTES

Material		Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION		GLOBAL	0,001	0,01	$ 1.000.000	$ 10

Sub-Total $ 10

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDANTE	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	40	$ 2.626
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	40	$ 3.830

Sub-Total $ 6.456

Total Costo Directo $ 41.987

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				24%	$ 10.077	
IMPREVISTOS				1%	$ 420	
UTILIDAD				5%	$ 2.099	

Sub-Total $ 12.596

Precio unitario total aproximado al peso $ 54.583

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Items:	UNIDAD :	ITEM :
MURO DOBLE CARA EN DRYWALL LAMINAS DE 1,22X2,44MX9,5MM (Incluye perfiles galvanizado, démas materiales necesarios para su ejecución y mano de obra)	M2	1.4

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	10	$ 1.800

Sub-Total $ 2.800

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAMINA DRYWALL 9,5 mm 2440x1220MM	M2	$ 17.000	2,1	$ 35.700
CANAL B6X2,44 CAL. 26 (PQ24)	UND	$ 7.000	0,4	$ 2.800
PARAL B6X2,44 CAL. 26 (PQ24)	UND	$ 9.000	0,8	$ 7.200
TORNILLO DRYWALL 6X1" R. FINA (CJ18000)	UND	$ 40	30	$ 1.200
TORNILLO ESTRUCTURA 7X7/16 FRAMER P. AGUDA (CJ20000)	UND	$ 40	21	$ 840
CHAZO NYLON 1/4X1-1/4 REDONDA FTM (CJ 400)	UND	$ 150	11	$ 1.650
LIJA #120	UND	$ 1.800	1	$ 1.800
MASILLA ACABADOS GYPLAC CUÑETE 28KG	UND	$ 60.000	0,1	$ 6.000
MASILLA JUNTAS GL 4.4KG	GALON	$ 100.000	0,08	$ 8.000
CINTA MALLA 5CMX45M (CJ36)	ROLLO	$ 7.000	0,2	$ 1.400

Sub-Total $ 66.590

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	1	0,002	0,2	$ 1.000.000	$ 400

Sub-Total $ 400

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	18	$ 11.673
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	18	$ 8.511

Sub-Total $ 20.184

Total Costo Directo $ 89.974

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 21.594
IMPREVISTOS	1%	$ 900
UTILIDAD	5%	$ 4.499

Sub-Total $ 26.992

Precio unitario total aproximado al peso $ 116.966

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	1.5
MURO DOBLE CARA EN PLACA FIBROCEMENTO LÁMINA DE 1,22X2,44MX6MM (Incluye perfiles galvanizado, démas materiales necesarios para su ejecución y mano de obra)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000	
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	10	$ 1.800	
			Sub-Total		$ 2.800

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220X2440X6MM	M2	$ 23.000	2,1	$ 48.300	
CANAL B6X2,44 CAL. 26 (PQ24)	UND	$ 7.000	1,25	$ 8.750	
PARAL B6X2,44 CAL. 26 (PQ24)	UND	$ 9.000	0,8	$ 7.200	
TORNILLO AUTOAVELLANADO P. AGUDA 6X7/8ML ZINC(CJ20000)	UND	$ 50	40	$ 2.000	
TORNILLO ESTRUCTURA 7X7/16 FRAMER P. AGUDA (CJ20000)	UND	$ 40	10	$ 400	
CHAZO NYLON 1/4X1-1/4 REDONDA FTM (CJ 400)	UND	$ 150	11	$ 1.650	
LIJA #120	UND	$ 1.800	1	$ 1.800	
MASILLA ACABADOS GYPLAC CUÑETE 28KG	UND	$ 60.000	0,22	$ 13.200	
MASILLA JUNTAS GL 4.4KG	GALON	$ 100.000	0,05	$ 5.000	
CINTA MALLA 5CMX45M (CJ36)	ROLLO	$ 7.000	0,2	$ 1.400	
			Sub-Total		$ 89.700

III. TRANSPORTES

Material	VOL-PESO O CAN	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
CAMION	1	0,002	0,2	$ 1.000.000	$ 400	
				Sub-Total		$ 400

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO AYUDA	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	18	$ 11.673	
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	18	$ 8.511	
					Sub-Total		$ 20.184
				Total Costo Directo			$ 113.084

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 27.140	
IMPREVISTOS	1%	$ 1.131	
UTILIDAD	5%	$ 5.654	
		Sub-Total	$ 33.925
Precio unitario total aproximado al peso			$ 147.009

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	1.6
ALISTADO PARA PISO ESPESOR 0,04 M, CON MORTERO 1:4				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
			Sub-Total	$ 1.000

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
MORTERO 1:4	M3	$ 520.707	0,04	$ 20.828
			Sub-Total	$ 20.828

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,002	0,2	$ 1.000.000	$ 400
				Sub-Total	$ 400

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	16	$ 6.566
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	16	$ 9.575
				Sub-Total		$ 16.141

Total Costo Directo	$ 38.369

ALCALDIA DE NEIVA

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 9.209	
IMPREVISTOS	1%	$ 384	
UTILIDAD	5%	$ 1.918	
		Sub-Total	$ 11.511
Precio unitario total aproximado al peso			$ 49.880

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	1.7
SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO I SOBRE CIELO RASO (Incluye suministro, lijado y pintura)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	10	$ 1.800

Sub-Total $ 2.800

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIORES COLOR BLANCO	Galon	$ 70.000	0,05	$ 3.500
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,4	$ 640
RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000	0,1	$ 500

Sub-Total $ 4.640

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,01	0,1	$ 1.000.000	$ 1.000

Sub-Total $ 1.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	20	$ 5.253
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	20	$ 7.660

Sub-Total $ 12.913

Total Costo Directo $ 21.353

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 5.125
IMPREVISTOS	1%	$ 214
UTILIDAD	5%	$ 1.068

Sub-Total $ 6.407

Precio unitario total aproximado al peso $ 27.760

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	1.8
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES 25X25CM PARA PISOS				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
			Sub-Total	$ 1.000

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TABLETA 25X25CM DE GRESS PARA PISOS	M2	$ 40.000	1,02	$ 40.800
PEGANTE PARA BALDOSA CERAMICA DE PISO Y PARED	KG	$ 600	5	$ 3.000
			Sub-Total	$ 43.800

III. TRANSPORTES

Material	UNIDAD	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,3	$ 1.000.000	$ 300
				Sub-Total	$ 300

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	3	$ 58.364	180%	$ 315.162	20	$ 15.758
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	20	$ 7.660
					Sub-Total	$ 23.418
				Total Costo Directo		$ 68.518

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 16.444	
IMPREVISTOS	1%	$ 685	
UTILIDAD	5%	$ 3.426	
		Sub-Total	$ 20.555
		Precio unitario total aproximado al peso	$ 89.073

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	1.9
PAÑETES PARA MUROS RELACION 1:4				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000	
				Sub-Total	$ 1.000

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO PARA PAÑETE 1:4	M3	$ 520.707	0,02	$ 10.414	
AGUA	LT	$ 150	5	$ 750	
				Sub-Total	$ 11.164

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ocant.	Distancia	UND-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO AYUDA	3	$ 58.364	180%	$ 315.162	30	$ 10.505	
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	30	$ 5.107	
						Sub-Total	$ 15.612
					Total Costo Directo		$ 27.776

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 6.666	
IMPREVISTOS	1%	$ 278	
UTILIDAD	5%	$ 1.389	
		Sub-Total	$ 8.333
	Precio unitario total aproximado al peso		$ 36.109

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD :	M3	ITEM :	
MORTERO 1:4				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	0,5	$ 2.000	
MEZCLADORA DE CONCRETO	HR	$ 10.000	0,67	$ 14.925	
			Sub-Total		$ 16.925

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO PORTLAN TIPO 1	KG	$ 700	365	$ 255.500	
ARENA FINA	M3	$ 60.000	1,5	$ 90.000	
AGUA	LT	$ 150	190	$ 28.500	
			Sub-Total		$ 374.000

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ocant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIALES	1,5	4,7	7,05	$ 1.800	$ 12.690	
				Sub-Total		$ 12.690

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO AYUD/	3	$ 58.364	180%	$ 315.162	4	$ 78.791	
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	4	$ 38.301	
					Sub-Total		$ 117.092
				Total Costo Directo			$ 520.707

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 124.970	
IMPREVISTOS	1%	$ 5.207	
UTILIDAD	5%	$ 26.035	
		Sub-Total	$ 156.212
Precio unitario total aproximado al peso			$ 676.919

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	2.1
DESMONTE CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye todas las heramientas, material, mano de obra necesaria para la ejecucion de la actividad. Contempla disposición final del material proveniete del desmonte cielo raso en sitio aprobado por el supervisor o interventor)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	35	$ 514

Sub-Total $ 1.514

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
				$ -

Sub-Total 0

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	3	$ 58.364	180%	$ 315.162	60	$ 5.253
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	60	$ 2.553

Sub-Total $ 7.806

Total Costo Directo $ 9.320

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 2.237
IMPREVISTOS	1%	$ 93
UTILIDAD	5%	$ 466

Sub-Total $ 2.796

Precio unitario total aproximado al peso $ 12.116

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA NEIVA**

Items:	UNIDAD : M2	ITEM : 2.2
SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (Incluye suministro e instalación estructura)		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	15	$ 1.200

Sub-Total $ 2.200

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAMINA PVC 9mm X 30CM X 1M	ML	$ 7.000	3,3	$ 23.100
CORNIZA PARA CIELORASO PVC 2,90M	UND	$ 10.000	0,35	$ 3.500
OMEGA 2-5/16 X 3/4 PUL X 0,38 MMX 2.44	UND	$ 5.900	0,19	$ 1.121
VIGUETA 1-1/2 X 3/4 PUL X 0,38MM X 2,44M	UND	$ 6.500	0,56	$ 3.640
ANGULO metalico 1 1/2 x 1/8 x (25x40)cmx2,44M	UND	$ 4.000	0,35	$ 1.400
TORNILLO LAMINA 6X1" AGUDA	UND	$ 40	6	$ 240
TORNILLO ESTRUCTURA P. A 7*7/16	UND	$ 40	4	$ 160
PUNTILLA DE ACERO 1 1/2"	UND	$ 40	4	$ 160

Sub-Total $ 33.321

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,01	$ 1.000.000	$ 10

Sub-Total $ 10

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	40	$ 2.626
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	40	$ 3.830

Sub-Total $ 6.456

Total Costo Directo $ 41.987

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 10.077
IMPREVISTOS	1%	$ 420
UTILIDAD	5%	$ 2.099

Sub-Total $ 12.596

Precio unitario total aproximado al peso $ 54.583

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M3	ITEM :	2.3
RETIRO DE ESCOMBROS				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	2	$ 500

Sub-Total $ 500

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.

Sub-Total $ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
TRANSPORTE ESCOMBROS	1,3	12,3075	16,00	$ 1.800	$ 28.800

Sub-Total $ 28.800

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	20	$ 10.505

Sub-Total $ 10.505

Total Costo Directo $ 39.805

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 9.553
IMPREVISTOS	1%	$ 398
UTILIDAD	5%	$ 1.990

Sub-Total $ 11.942

Precio unitario total aproximado al peso $ 51.747

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	3.1
SELLAMIENTO DE GOTERAS PARA CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	10	$ 1.800
TALADRO ATORNILLADOR ELÉCTRICO	DIA	$ 25.000	10	$ 2.500

Sub-Total $ 5.300

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2 1/2" (INCLUYE CAPUCHON Y ARANDELA)	UND	$ 1.300	8	$ 10.400
SILICONA IMPERMEABILIZANTE X 300ML	UND	$ 55.000	0,03	$ 1.650
IMPERMEABILIZANTE 15CMX10M TAPA GOTERAS	UND	$ 90.000	0,1	$ 9.000

Sub-Total $ 21.050

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	50	$ 2.101
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	50	$ 3.064

Sub-Total $ 5.165

Total Costo Directo $ 31.515

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 7.564
IMPREVISTOS	1%	$ 315
UTILIDAD	5%	$ 1.576

Sub-Total $ 9.455

Precio unitario total aproximado al peso $ 40.970

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	3.2
ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco más lijado)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900

Sub-Total $ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ESTUCO PLASTICO	GALON	$ 21.000	0,1	$ 2.100
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,5	$ 800
YESO	KG	$ 1.400	0,6	$ 840

Sub-Total $ 3.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	21	$ 5.003
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	21	$ 7.295

Sub-Total $ 12.298

Total Costo Directo $ 18.138

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.353
IMPREVISTOS	1%	$ 181
UTILIDAD	5%	$ 907

Sub-Total $ 5.441

Precio unitario total aproximado al peso $ 23.579

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD : M2	ITEM : 3.3
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye suministro Pintura, lijado y		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	35	$ 514

Sub-Total $ 1.514

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIORES COLOR	Galon	$ 70.000	0,08	$ 5.600
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,4	$ 640
RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000	0,1	$ 500

Sub-Total $ 6.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,1	$ 1.000.000	$ 100

Sub-Total $ 100

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	23	$ 4.568
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	23	$ 6.661

Sub-Total $ 11.229

Total Costo Directo $ 19.583

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.700
IMPREVISTOS	1%	$ 196
UTILIDAD	5%	$ 979

Sub-Total $ 5.875

Precio unitario total aproximado al peso $ 25.458,00

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD : M2	ITEM : 4.1
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye suministro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	35	$ 514

Sub-Total $ 1.514

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIORES COLOR	Galon	$ 70.000	0,08	$ 5.600
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,4	$ 640
RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000	0,1	$ 500

Sub-Total $ 6.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,1	$ 1.000.000	$ 100

Sub-Total $ 100

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	23	$ 4.568
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	23	$ 6.661

Sub-Total $ 11.229

Total Costo Directo $ 19.583

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.700
IMPREVISTOS	1%	$ 196
UTILIDAD	5%	$ 979

Sub-Total $ 5.875

Precio unitario total aproximado al peso $ 25.458;00

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Ítems:	UNIDAD :	M2	ITEM :	4.2
ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco más lijado)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900

Sub-Total $ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ESTUCO PLASTICO	GALON	$ 21.000	0,1	$ 2.100
LIJA-	PLIEGO	$ 1.600	0,5	$ 800
YESO	KG	$ 1.400	0,6	$ 840

Sub-Total $ 3.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	21	$ 5.003
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	21	$ 7.295

Sub-Total $ 12.298

Total Costo Directo $ 18.138

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.353
IMPREVISTOS	1%	$ 181
UTILIDAD	5%	$ 907
	Sub-Total	$ 5.441
Precio unitario total aproximado al peso		$ 23.579

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	4.3
DESMONTE CIELO RASO EN DRYWALL (Incluye todas las heramientas, material, mano de obra necesaria para la ejecución de la actividad. Contempla disposición final del material proveniete del desmonte cielo raso en sitio aprobado por el supervisor o interventor)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900
			Sub-Total	$ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
				$ -
			Sub-Total	0

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	3	$ 58.364	180%	$ 315.162	60	$ 5.253
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	60	$ 2.553
					Sub-Total	$ 7.806
				Total Costo Directo		$ 9.706

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 2.329
IMPREVISTOS	1%	$ 97
UTILIDAD	5%	$ 485
	Sub-Total	$ 2.911
Precio unitario total aproximado al peso		$ 12.617

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	4.4
SUMINISTRO E INSTALACION CIELORASO DRYWALL				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000	
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	5	$ 3.600	
				Sub-Total	$ 4.600

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAMINA DRYWALL 9,5 mm 2440x1220MM	M2	$ 17.000	1,1	$ 18.700	
OMEGA 2-5/16 X 3/4 PUL X 0,38 MMX 2.44	UND	$ 5.900	0,19	$ 1.121	
VIGUETA 1-1/2 X 3/4 PUL X 0,38MM X 2,44M	UND	$ 6.500	0,56	$ 3.640	
ANGULO metalico 1 1/2 x 1/8 x (25x40)cm	UND	$ 4.000	1,1	$ 4.400	
TORNILLO LAMINA 6X1" AGUDA	UND	$ 40	21	$ 840	
TORNILLO ESTRUCTURA P. A 7*7/16	UND	$ 40	11	$ 440	
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	1	$ 1.600	
MASILLA SUPERMASTICK O SIMILAR	GALON	$ 20.000	0,1	$ 2.000	
PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIORES COLOR	Galon	$ 70.000	0,08	$ 5.600	
MASILLA SUPERMASTICK O SIMILAR	GALON	$ 20.000	0,2	$ 4.000	
				Sub-Total	$ 42.341

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
CAMION	1	0,002	0,2	$ 1.000.000	$ 400	
					Sub-Total	$ 400

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO AYUDA	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	13	$ 16.162	
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	13	$ 11.785	
						Sub-Total	$ 27.947
					Total Costo Directo		$ 75.288

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 18.069	
IMPREVISTOS	1%	$ 753	
UTILIDAD	5%	$ 3.764	
		Sub-Total	$ 22.586
Precio unitario total aproximado al peso			$ 97.874

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	4.5
SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO I SOBRE CIELO RASO (Incluye suministro, lijado y pintura)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	10	$ 1.800

Sub-Total $ 2.800

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
COLOR BLANCO	Galon	$ 70.000	0,05	$ 3.500
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,4	$ 640
RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000	0,1	$ 500

Sub-Total $ 4.640

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,01	0,1	$ 1.000.000	$ 1.000

Sub-Total $ 1.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	20	$ 5.253
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	20	$ 7.660

Sub-Total $ 12.913

Total Costo Directo $ 21.353

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 5.125
IMPREVISTOS	1%	$ 214
UTILIDAD	5%	$ 1.068

Sub-Total $ 6.407

Precio unitario total aproximado al peso $ 27.760

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD :	M3	ITEM :	4.6
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MORTERO 1:4 SOBRE LA TERRAZA				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000	
				Sub-Total	$ 1.000

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:4	M3	$ 520.707	1	$ 520.707	
				Sub-Total	$ 520.707

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ocant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
CAMION	GLOBAL	0,002	0,2	$ 1.000.000	$ 400	
					Sub-Total	$ 400

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO AYUDA	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	5	$ 42.022	
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	5	$ 30.641	
						Sub-Total	$ 72.663
					Total Costo Directo		$ 594.770

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 142.745	
IMPREVISTOS	1%	$ 5.948	
UTILIDAD	5%	$ 29.739	
		Sub-Total	$ 178.432
		Precio unitario total aproximado al peso	$ 773.202

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	4:7
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA PLACA EN CONCRETO				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900

Sub-Total $ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	GALON	$ 30.000	0,1	$ 3.000
BROCHA 4"	UND	$ 12.000	0,1	$ 1.200
CEPILLO DE ALAMBRE	UND	$ 13.000	0,1	$ 1.300

Sub-Total $ 5.500

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

.Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	25	$ 8.404

Sub-Total $ 8.404

Total Costo Directo $ 16.004

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 3.841	
IMPREVISTOS	1%	$ 160	
UTILIDAD	5%	$ 800	
		Sub-Total	$ 4.801
Precio unitario total aproximado al peso			$ 20.805

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	4.8
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTA				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	30	$ 600
RODILLO DE PRESION MANUAL	DIA	$ 30.000	30	$ 1.000
SOPLETE (INCLUYE TANQUE GAS PROPANO Y ENCENDEDOR)	DIA	$ 60.000	30	$ 2.000

Sub-Total $ 4.600

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ROLLO MANTO METAFLEX 2MM PRO 27599X10M	UND	$ 200.000	0,1	$ 20.000

Sub-Total $ 20.000

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	6	$ 35.018
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	6	$ 25.534

Sub-Total $ 60.552

Total Costo Directo $ 85.352

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 20.484
IMPREVISTOS	1%	$ 854
UTILIDAD	5%	$ 4.268
	Sub-Total	$ 25.606
Precio unitario total aproximado al peso		$ 110.958

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	5.1
ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco más lijado)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900

Sub-Total $ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ESTUCO PLASTICO	GALON	$ 21.000	0,1	$ 2.100
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,5	$ 800
YESO	KG	$ 1.400	0,6	$ 840

Sub-Total $ 3.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	21	$ 5.003
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	21	$ 7.295

Sub-Total $ 12.298

Total Costo Directo $ 18.138

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.353
IMPREVISTOS	1%	$ 181
UTILIDAD	5%	$ 907

Sub-Total $ 5.441

Precio unitario total aproximado al peso $ 23.579

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD : M2	ITEM : 5.2
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye suministro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	35	$ 514

Sub-Total $ 1.514

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIORES COLOR	Galon	$ 70.000	0,08	$ 5.600
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,4	$ 640
RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000	0,1	$ 500

Sub-Total $ 6.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,1	$ 1.000.000	$ 100

Sub-Total $ 100

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	23	$ 4.568
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	23	$ 6.661

Sub-Total $ 11.229

Total Costo Directo $ 19.583

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.700
IMPREVISTOS	1%	$ 196
UTILIDAD	5%	$ 979
	Sub-Total	$ 5.875
Precio unitario total aproximado al peso		$ 25.458,00

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	5.3
SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO I SOBRE CIELO				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	10	$ 1.800

Sub-Total $ 2.800

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
COLOR BLANCO	Galon	$ 70.000	0,05	$ 3.500
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,4	$ 640
RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000	0,1	$ 500

Sub-Total $ 4.640

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,01	0,1	$ 1.000.000	$ 1.000

Sub-Total $ 1.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	20	$ 5.253
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	20	$ 7.660

Sub-Total $ 12.913

Total Costo Directo $ 21.353

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 5.125
IMPREVISTOS	1%	$ 214
UTILIDAD	5%	$ 1.068

Sub-Total $ 6.407

Precio unitario total aproximado al peso $ 27.760

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	5.4
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFALTICA				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900

Sub-Total $ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	GALON	$ 30.000	0,1	$ 3.000
BROCHA 4"	UND	$ 12.000	0,1	$ 1.200
CEPILLO DE ALAMBRE	UND	$ 13.000	0,1	$ 1.300

Sub-Total $ 5.500

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	25	$ 8.404

Sub-Total $ 8.404

Total Costo Directo $ 16.004

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 3.841
IMPREVISTOS	1%	$ 160
UTILIDAD	5%	$ 800

Sub-Total $ 4.801

Precio unitario total aproximado al peso $ 20.805

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	5.5
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTA				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	30	$ 600
RODILLO DE PRESION MANUAL	DIA	$ 30.000	30	$ 1.000
SOPLETE (INCLUYE TANQUE GAS PROPANO Y ENCENDEDOR)	DIA	$ 60.000	30	$ 2.000

Sub-Total $ 4.600

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
27599X10M	UND	$ 200.000	0,1	$ 20.000

Sub-Total $ 20.000

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	6	$ 35.018
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	6	$ 25.534

Sub-Total $ 60.552

Total Costo Directo $ 85.352

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 20.484
IMPREVISTOS	1%	$ 854
UTILIDAD	5%	$ 4.268

Sub-Total $ 25.606

Precio unitario total aproximado al peso $ 110.958

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	6.1
ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye el suministro, y aplicación estuco más lijado)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900

Sub-Total $ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ESTUCO PLASTICO	GALON	$ 21.000	0,1	$ 2.100
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,5	$ 800
YESO	KG	$ 1.400	0,6	$ 840

Sub-Total $ 3.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	21	$ 5.003
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	21	$ 7.295

Sub-Total $ 12.298

Total Costo Directo $ 18.138

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 4.353	
IMPREVISTOS	1%	$ 181	
UTILIDAD	5%	$ 907	
		Sub-Total	$ 5.441
Precio unitario total aproximado al peso			$ 23.579

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	ALCALDIA DE NEIVA

Items:	UNIDAD : M2	ITEM : 6.2
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO, (Incluye sumistro Pintura, lijado y pintura (3manos) sobre muros)		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	35	$ 514

Sub-Total $ 1.514

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIORES COLOR	Galon	$ 70.000	0,08	$ 5.600
LIJA	PLIEGO	$ 1.600	0,4	$ 640
RODILLO FELPA 4"	UND	$ 5.000	0,1	$ 500

Sub-Total $ 6.740

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,1	$ 1.000.000	$ 100

Sub-Total $ 100

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	23	$ 4.568
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	23	$ 6.661

Sub-Total $ 11.229

Total Costo Directo $ 19.583

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.700
IMPREVISTOS	1%	$ 196
UTILIDAD	5%	$ 979

Sub-Total $ 5.875

Precio unitario total aproximado al peso $ 25.458,00

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	6.3
DESMONTE CIELO RASO EN ICOPOR (Incluye todas las heramientas, material, mano de obra necesaria para la ejecución de la actividad. Contempla disposición final del material proveniete del desmonte cielo raso en sitio aprobado por el supervisor o interventor)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000	
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	35	$ 514	
				Sub-Total	$ 1.514

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				$ -	
				Sub-Total	0

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO AYUD/	3	$ 58.364	180%	$ 315.162	60	$ 5.253	
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	60	$ 2.553	
						Sub-Total	$ 7.806
					Total Costo Directo		$ 9.320

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 2.237	
IMPREVISTOS	1%	$ 93	
UTILIDAD	5%	$ 466	
		Sub-Total	$ 2.796
Precio unitario total aproximado al peso			$ 12.116

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	6.4
SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (Incluye suministro e instalacion estructura)				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	15	$ 1.200

Sub-Total $ 2.200

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAMINA PVC 9mm X 30CM X 1M	ML	$ 7.000	3,3	$ 23.100
CORNIZA PARA CIELORASO PVC 2,90M	UND	$ 10.000	0,35	$ 3.500
OMEGA 2-5/16 X 3/4 PUL X 0,38 MMX 2.44	UND	$ 5.900	0,19	$ 1.121
VIGUETA 1-1/2 X 3/4 PUL X 0,38MM X 2,44M	UND	$ 6.500	0,56	$ 3.640
ANGULO metalico 1 1/2 x 1/8 x (25x40)cmx2,44M	UND	$ 4.000	0,35	$ 1.400
TORNILLO LAMINA 6X1" AGUDA	UND	$ 40	6	$ 240
TORNILLO ESTRUCTURA P. A 7*7/16	UND	$ 40	4	$ 160
PUNTILLA DE ACERO 1 1/2"	UND	$ 40	4	$ 160

Sub-Total $ 33.321

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,01	$ 1.000.000	$ 10

Sub-Total $ 10

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	40	$ 2.626
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	40	$ 3.830

Sub-Total $ 6.456

Total Costo Directo $ 41.987

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 10.077
IMPREVISTOS	1%	$ 420
UTILIDAD	5%	$ 2.099

Sub-Total $ 12.596

Precio unitario total aproximado al peso $ 54.583

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA DE NEIVA**

Items:	UNIDAD :	ML	ITEM :	6.5
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE PARA VIGA CANAL				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	20	$ 900

Sub-Total $ 1.900

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	GALON	$ 30.000	0,1	$ 3.000
BROCHA 4"	UND	$ 12.000	0,1	$ 1.200
CEPILLO DE ALAMBRE	UND	$ 13.000	0,1	$ 1.300

Sub-Total $ 5.500

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
CAMION	GLOBAL	0,001	0,2	$ 1.000.000	$ 200

Sub-Total $ 200

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	25	$ 8.404

Sub-Total $ 8.404

Total Costo Directo $ 16.004

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 3.841
IMPREVISTOS	1%	$ 160
UTILIDAD	5%	$ 800

Sub-Total $ 4.801

Precio unitario total aproximado al peso $ 20.805

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M2	ITEM :	6.6
SELLAMIENTO DE GOTERAS PARA CUBIERTA EN TEJA MASTERMIL				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	10	$ 1.800
TALADRO ATORNILLADOR ELÉCTRICO	DIA	$ 25.000	10	$ 2.500

Sub-Total $ 5.300

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2 1/2" (INCLUYE CAPUCHON Y ARANDELA)	UND	$ 1.300	8	$ 10.400
SILICONA IMPERMEABILIZANTE X 300ML	UND	$ 55.000	0,03	$ 1.650
ROLLO CINTA AUTOADHESIVA IMPERMEABILIZANTE 15CMX10M TAPA GOTERAS	UND	$ 90.000	0,1	$ 9.000

Sub-Total $ 21.050

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUDA	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	50	$ 2.101
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	50	$ 3.064

Sub-Total $ 5.165

Total Costo Directo $ 31.515

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	$ 7.564	
IMPREVISTOS	1%	$ 315	
UTILIDAD	5%	$ 1.576	
		Sub-Total	$ 9.455

Precio unitario total aproximado al peso $ 40.970

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA NEIVA**

Items:	UNIDAD : M2	ITEM : 6.7
SELLAMIENTO DE GOTERAS PARA CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO CEMENTO		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	1	$ 1.000
ANDAMIO SECCION	DIA	$ 18.000	10	$ 1.800

Sub-Total $ 2.800

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
IMPERMEABILIZANTE 15CMX10M TAPA	UND	$ 90.000	0,2	$ 18.000

Sub-Total $ 18.000

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	1	$ 58.364	180%	$ 105.054	50	$ 2.101
OFICIAL	1	$ 87.545	175%	$ 153.204	50	$ 3.064

Sub-Total $ 5.165

Total Costo Directo $ 25.965

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 6.232
IMPREVISTOS	1%	$ 260
UTILIDAD	5%	$ 1.298

Sub-Total $ 7.790

Precio unitario total aproximado al peso $ 33.755

ANALISIS UNITARIOS	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS **ALCALDIA NEIVA**

Items:	UNIDAD :	M3	ITEM :	6.8
RETIRO DE ESCOMBROS				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	$ 1.000	2	$ 500

Sub-Total $ 500

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.

Sub-Total $ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
TRANSPORTE ESCOMBROS	1,3	12,3075	16,00	$ 1.800	$ 28.800

Sub-Total $ 28.800

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	CANTIDAD	Jornal	Prestaciones %	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OBRERO AYUD/	2	$ 58.364	180%	$ 210.108	20	$ 10.505

Sub-Total $ 10.505

Total Costo Directo $ 39.805

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 9.553
IMPREVISTOS	1%	$ 398
UTILÍDAD	5%	$ 1.990

Sub-Total $ 11.942

Precio unitario total aproximado al peso $ 51.747

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM 1,1 SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA VINILO TIPO I SOBRE MUROS COLOR BLANCO (Incluyesuministro

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	ÁREA TOTAL(m2)
SALÓN DE REUNIONES		2,50	7,00		17,50	1,00	17,50
		3,00	7,00		21,00	1,00	21,00
		2,75		7,60	20,90	2,00	41,80
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	78,30
ARCHIVO		2,50	3,40		8,50	1,00	8,50
		3,00	3,40		10,20	1,00	10,20
		2,75		7,6	20,90	2,00	41,80
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	58,50
CUARTO DE HERRAMIENTAS		2,50	3,5		8,75	1,00	8,75
		3,00	3,5		10,50	1,00	10,50
		2,75		7,6	20,90	2,00	41,80
		2,00	-1		-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	59,05
OFICINA ARQUITECTURA		3,35	2,40		8,04	1,00	8,04
		3,32	2,40		7,97	1,00	7,97
		2,20	-1,00		-2,20	1,00	-2,20
		1,35	-2,45		-3,31	1,00	-3,31
						SUBTOTAL	10,50
OFICINAS		2,50	4,07		10,18	2,00	20,35
		2,50	4,40		11,00	2,00	22,00
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
		2,50	3,91		9,78	2,00	19,55
		2,50	4,50		11,25	2,00	22,50
		2,50	3,28		8,20	2,00	16,40
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
		2,50	4,66		11,65	2,00	23,30
		2,50	2,45		6,13	2,00	12,25
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
		2,50	2,09		5,23	2,00	10,45
		2,50	1,60		4,00	1,00	4,00
		2,50	9,20		23,00	2,00	46,00
		2,50	3,35		8,38	2,00	16,75
		2,50	4,95		12,38	2,00	24,75
		2,50	0,94		2,35	1,00	2,35
		2,50	1,63		4,08	1,00	4,08
						SUBTOTAL	238,73
						TOTAL	445,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1,2	ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS (Incluye suministro, aplicación de estuco más lijado)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	ÁREA TOTAL(m2)
SALON DE REUNIONES		2,50	7,00		17,50	1,00	17,50
		3,00	7,00		21,00	1,00	21,00
		2,75		7,60	20,90	2,00	41,80
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	**78,30**
ARCHIVO		2,50	3,40		8,50	1,00	8,50
		3,00	3,40		10,20	1,00	10,20
		2,75		7,6	20,90	2,00	41,80
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	**58,50**
CUARTO DE HERRAMIENTAS		2,50	3,5		8,75	1,00	8,75
		3,00	3,5		10,50	1,00	10,50
		2,75		7,6	20,90	2,00	41,80
		2,00	-1		-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	**59,05**
OFICINA ARQUITECTURA		3,35	2,4		8,04	1,00	8,04
		3,32	2,4		7,97	1,00	7,97
		2,20	-1		-2,20	1,00	-2,20
		1,35	-2,45		-3,31	1,00	-3,31
						SUBTOTAL	**10,50**
					TOTAL		**206,00**

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELORASO EN PVC (Incluye suministro e instalación estructura)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	ÁREA TOTAL(m2)
SALÓN DE REUNIONES			7,00	7,60	53,20	1,00	53,20
						SUBTOTAL	53,20
ARCHIVO							
			3,4	7,60	25,84	1,00	25,84
						SUBTOTAL	25,84
CUARTO DE HERRAMIENTAS							
			3,50	7,60	26,60	1,00	26,60
						SUBTOTAL	26,60
					TOTAL		106,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1 ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1,4	MURO DOBLE CARA EN DRYWALL LÁMINAS DE 9,5 MM 1,22X2,44M (Incluye perfiles galvanizados, démas materiales necesarios para su ejecución y mano de obra).

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	ÁREA TOTAL(m2)
SALA DE REUNIONES		0,50	7,00		3,50	1,00	3,50
		0,35	7,00		2,45	1,00	2,45
		0,85		7,60	6,46	2,00	12,92
						SUBTOTAL	**18,87**
ARCHIVO		0,5	3,4		1,70	1,00	1,70
		0,35	3,4		1,19	1,00	1,19
						SUBTOTAL	**2,89**
CUARTO DE HERRAMIENTAS		0,5	3,5		1,75	1,00	1,75
		0,35	3,5		1,23	1,00	1,23
						SUBTOTAL	**2,98**
					TOTAL		**25,00**

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1.5	CONSTRUCCIÓN DE MUROS INTERIOR DOBLE CARA EN FIBRO, LAMINAS DE 1,22X2,44 DE 6MM (Incluye perfiles galvanizados, materiales, mano de obra necesaria para la ejecución de la actividad).

DESCRIPCIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL (M2)
SALA DE REUNIONES	0,85		7,60	6,46	1,00	6,46
					SUBTOTAL	6,46
CUARTO DE HERRAMIENTAS	0,85		7,60	6,46	1,00	6,46
					SUBTOTAL	6,46
				TOTAL		13,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1.6	ALISTADO PARA PISO EN MORTERO 1:4

DESCRIPCIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL (M2)
SALA DE REUNIONES						
		7,00	7,60	53,20	1,00	53,20
					SUBTOTAL	53,20
ARCHIVO						
		3,4	7,60	25,84	1,00	25,84
					SUBTOTAL	25,84
CUARTO DE HERRAMIENTAS						
		3,50	7,6	26,60	1,00	26,60
					SUBTOTAL	26,60
				TOTAL		106,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1,7	PINTURA TIPO I SOBRE CIELO RASO (Incluye suministro, lijado y pintura sobre cielo)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	No-ELEMENTOS TOTAL (und.)
OFICINA DE ARQUITECTURA			4,07	4,4	17,91	1,00	17,91
						SUBTOTAL	17,91
OFICINAS			3,97	4,50	17,87	1,00	17,87
			3,28	4,66	15,28	1,00	15,28
			2,45	4,66	11,42	1,00	11,42
			3,35	4,95	16,58	1,00	16,58
			0,94	-1,63	-1,53	1,00	-1,53
						SUBTOTAL	59,62
					TOTAL		78,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRESS 25X25CM PARA PISOS

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	ÁREA TOTAL(m2)
SALÓN DE REUNIONES							
			7,00	7,60	53,20	1,00	53,20
						SUBTOTAL	53,20
ARCHIVO							
			3,40	7,60	25,84	1,00	25,84
						SUBTOTAL	25,84
					TOTAL		79,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. ADECUACION DE LOS CUARTOS DE SERVICIO EN EL PATIO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	1.9	PAÑETES PARA MUROS RELACION 1:4

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	ÁREA TOTAL(m2)
ARCHIVO							
		2,15	3,40		7,31	1,00	7,31
		2,15	7,60		16,34	2,00	32,68
		2,50	3,40		8,50	1,00	8,50
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	46,49
CUARTO HERRAMIENTAS							
		2,15	3,50		7,53	1,00	7,53
		2,15	7,60		16,34	2,00	32,68
		2,50	7,60		19,00	1,00	19,00
		2,00	-1,00		-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	57,21
					TOTAL		104,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

1. MEJORAMIENTO DEL PASILLO CENTRAL DE LA SECRETARIA DE DEPORTES Y RECREACIÓN

ITEM	2.1	DESMONTE DE CIELORASO EN ICOPOR

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	ÁREA TOTAL(m2)
PASILLO CENTRAL							
			7,00	11,00	77,00	1,00	77,00
						SUBTOTAL	77,00
					TOTAL		77,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

ITEM	2.2	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (Incluye suministro e instalacion estructura)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	TOTAL No. ELEM.(UND.)
			7,00	11,00	77,00	1,00	77,00
						SUBTOTAL	77,00
					TOTAL		77,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

ITEM	2.3	RETIRO DE ESCOMBROS

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	VOLUMEN(m3)	N° DE ELEMENTOS	VOLUMEN TOTAL(m3)
PASILLO CENTRAL							
		0,20	7,00	11,00	15,40	1,00	15,40
						SUBTOTAL	**15,40**
					TOTAL		**15,40**

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

3. CASA EMPODERADORA DE LA MUJER

ITEM	3.1	SELLAMIENTO DE LAS GOTERAS PARA CUBIERTA

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINAS							
			13,00	32,00	416,00	1,00	416,00
						SUBTOTAL	416,00
					TOTAL		416,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

3. CASA EMPODERADORA DE LA MUJER

ITEM	3.2	ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
PAREDES INTERIORES							
		0,50		5,00	2,50	5,00	12,50
		1,00		5,00	5,00	5,00	25,00
						SUBTOTAL	37,50
					TOTAL		38,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

3. CASA EMPODERADORA DE LA MUJER

ITEM	3.3	PINTURA TIPO I SOBRE MUROS (Incluye suministro, lijado y pintura)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
PAREDES INTERIORES							
		3,00		30,00	90,00	2,00	180,00
		3,00	13,00		39,00	2,00	78,00
PUERTA		2,50	-3,00		-7,50	1,00	-7,50
						SUBTOTAL	250,50
DIVISIONES		3,00	9,20		27,60	4,00	110,40
						SUBTOTAL	110,40
					TOTAL		361,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD

ITEM 4.1 PINTURA TIPO I SOBRE MUROS (Incluye suministro, lijado y pintura)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINA							
		2,80		7,00	19,60	1,00	19,60
						SUBTOTAL	**19,60**
					TOTAL		**20,00**

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD

ITEM	4.2	ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINA							
		2,80		7,00	19,60	1,00	19,60
						SUBTOTAL	19,60
					TOTAL		20,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD

ITEM	4.3	DESMONTE DE CIELORASO EN DRYWALL

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINA							
			1,22	2,44	2,98	1,00	2,98
						SUBTOTAL	2,98
					TOTAL		3,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD

ITEM	4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORASO EN DRYWALL

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINA							
			1,22	2,44	2,98	1,00	2,98
						SUBTOTAL	2,98
					TOTAL		3,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD

ITEM	4.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE CIELORASO

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINA							
			1,22	2,44	2,98	1,00	2,98
						SUBTOTAL	**2,98**
					TOTAL		3,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD

ITEM 4.6 **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MORTERO 1:4 PARA TERRAZA**

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	VOLUMEN (m3)	N° DE ELEMENTOS	VOLUMEN TOTAL(m2)
OFICINA							
		0,05	0,20	7,00	0,07	1,00	0,07
						SUBTOTAL	0,07
					TOTAL		0,10

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD

ITEM	4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA PLACA EN CONCRETO

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINA							
			5,00	40,00	200,00	1,00	200,00
						SUBTOTAL	200,00
					TOTAL		200,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

4. MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE LA JUVENTUD

ITEM	4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTA

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINA							
			5,00	40,00	200,00	1,00	200,00
						SUBTOTAL	200,00
					TOTAL		200,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

5. SUBESTACIÓN SUR DE BOMBEROS

ITEM	5.1	ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINAS							
		1,00		23,00	23,00	1,00	23,00
						SUBTOTAL	**23,00**
					TOTAL		**23,00**

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

5. SUBESTACIÓN SUR DE BOMBEROS

ITEM 5.2 PINTURA TIPO I SOBRE MUROS (Incluye suministro, lijado y pintura)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
CORREDOR							
		2,80		26,60	74,48	1,00	74,48
		1,60		1,60	2,56	2,00	5,12
VENTANAS		1,00		-1,00	-1,00	5,00	-5,00
						SUBTOTAL	74,60
ESCALERAS							
		2,70		3,40	9,18	1,00	9,18
		2,80		3,40	9,52	1,00	9,52
						SUBTOTAL	18,70
ALCOBAS							
		2,80		6,30	17,64	2,00	35,28
		2,80		3,70	10,36	2,00	20,72
		2,00		-1,00	-2,00	2,00	-4,00
		2,80		3,70	10,36	2,00	20,72
		2,80		3,00	8,40	1,00	8,40
						SUBTOTAL	81,12
OFICINA							
		2,80		3,70	10,36	2,00	20,72
		2,80		3,00	8,40	1,00	8,40
		2,00		-1,00	-2,00	1,00	-2,00
						SUBTOTAL	27,12
					TOTAL		202,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

5. SUBESTACIÓN SUR DE BOMBEROS

ITEM	5.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE CIELORASO

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
CORREDOR							
			1,50	30,00	45,00	1,00	45,00
						SUBTOTAL	**45,00**
OFICINA							
			3,70	3,00	11,10	1,00	11,10
						SUBTOTAL	**11,10**
DORMITORIO							
			3,70	6,30	23,31	1,00	23,31
			3,70	3,00	11,10	1,00	11,10
						SUBTOTAL	**34,41**
BAÑOS							
			3,70	1,60	5,92	2,00	11,84
						SUBTOTAL	**11,84**
					TOTAL		**102,00**

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

5. SUBESTACIÓN SUR DE BOMBEROS

ITEM	5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA PLACA EN CONCRETO

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
PLACA PARA EL SEGUNDO PISO							
			5,20	30,00	156,00	1,00	156,00
						SUBTOTAL	156,00
					TOTAL		156,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

ITEM 5.5 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTA**

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
OFICINA							
			5,20	30,00	156,00	1,00	156,00
						SUBTOTAL	156,00
					TOTAL		156,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

6. OFICINA DE GESTION DEL RIESGO Y CUERPO DE BOMBEROS

ITEM 6.1 ESTUCO Y RESANE SOBRE MUROS

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
CORREDOR PRINCIPAL							
		3,00		14,80	44,40	1,00	44,40
		3,00	5,30		15,90	2,00	31,80
PUERTAS		2,00	-1,00		-2,00	3,00	-6,00
COLUMNAS		2,50	1,20		3,00	5,00	15,00
						SUBTOTAL	85,20
CORREDOR FONDO		2,20		13,00	28,60	1,00	28,60
SALONES		2,20	8,80		19,36	2,00	38,72
		2,20		13,00	28,60	2,00	57,20
PUERTAS		2,00	-1,00		-2,00	2,00	-4,00
COLUMNAS		2,50	1,20		3,00	3,00	9,00
						SUBTOTAL	129,52
		2,70		3,40	9,18	1,00	9,18
		2,80		3,40	9,52	1,00	9,52
						SUBTOTAL	18,70
OFICINAS ADMINISTRATIVAS							
		1,25		3,20	4,00	1,00	4,00
		2,35		3,60	8,46	3,00	25,38
		2,35	5,60		13,16	3,00	39,48
						SUBTOTAL	87,56
					TOTAL		321,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

6. OFICINA DE GESTION DEL RIESGO Y CUERPO DE BOMBEROS

ITEM 6.2 PINTURA TIPO I SOBRE MUROS (Incluye suministro, lijado y pintura)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
CORREDOR PRINCIPAL							
		3,00		14,80	44,40	1,00	44,40
		3,00	5,30		15,90	2,00	31,80
PUERTAS		2,00	-1,00		-2,00	3,00	-6,00
COLUMNAS		2,50	1,20		3,00	5,00	15,00
						SUBTOTAL	85,20
CORREDOR FONDO		2,20		13,00	28,60	1,00	28,60
SALONES		2,20	8,80		19,36	2,00	38,72
		2,20		13,00	28,60	2,00	57,20
PUERTAS		2,00	-1,00		-2,00	2,00	-4,00
COLUMNAS		2,50	1,20		3,00	3,00	9,00
						SUBTOTAL	129,52
		2,70		3,40	9,18	1,00	9,18
		2,80		3,40	9,52	1,00	9,52
						SUBTOTAL	18,70
OFICINAS ADMINISTRATIVAS							
		2,35		3,40	7,99	5,00	39,95
		2,35		2,70	6,35	3,00	19,04
		2,35		3,60	8,46	3,00	25,38
		2,35	5,60		13,16	6,00	78,96
PUERTAS		2,35	-1,00		-2,35	2,00	-4,70
		2,00	-1,00		-2,00	3,00	-6,00
						SUBTOTAL	152,63
					TOTAL		386,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

6. OFICINA DE GESTION DEL RIESGO Y CUERPO DE BOMBEROS

ITEM	6.3	DESMONTE DE CIELORASO EN ICOPOR

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
CORREDOR PRINCIPAL			5,30	14,80	78,44	1,00	78,44
CORREDOR FONDO			2,20	13,00	28,60	1,00	28,60
OFICINAS ADMINISTRATIVAS			5,60	9,70	54,32	1,00	54,32
ANGAR			10,00	11,00	110,00	1,00	110,00
SALONES			8,80	13,00	114,40	1,00	114,40
						SUBTOTAL	385,76
					TOTAL		386,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

6. OFICINA DE GESTION DEL RIESGO Y CUERPO DE BOMBEROS

ITEM	6.4	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (Incluye suministro e instalacion estructura)

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	AREA TOTAL(m2)
CORREDOR PRINCIPAL			5,30	14,80	78,44	1,00	78,44
CORREDOR FONDO			2,20	13,00	28,60	1,00	28,60
OFICINAS ADMINISTRATIVAS			5,60	9,70	54,32	1,00	54,32
ANGAR			10,00	11,00	110,00	1,00	110,00
SALONES			8,80	13,00	114,40	1,00	114,40
						SUBTOTAL	385,76
					TOTAL		386,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

6. OFICINA DE GESTION DEL RIESGO Y CUERPO DE BOMBEROS

ITEM	6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA VIGA CANAL

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	LONGITUD TOTAL(m2)
CUBIERTA				13,00		1,00	13,00
				5,00		1,00	5,00
						SUBTOTAL	18,00
					TOTAL		18,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

6. OFICINA DE GESTION DEL RIESGO Y CUERPO DE BOMBEROS

ITEM	6.6	SELLAMIENTO DE GOTERAS PARA CUBIERTA MASTER MIL

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	LONGITUD TOTAL(m2)
CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL							
			9,00	15,00	135,00	1,00	135,00
			13,00	11,00	143,00	1,00	143,00
						SUBTOTAL	278,00
					TOTAL		278,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

6. OFICINA DE GESTION DEL RIESGO Y CUERPO DE BOMBEROS

ITEM	6.7	SELLAMIENTO DE GOTERAS PARA CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA(m2)	N° DE ELEMENTOS	LONGITUD TOTAL(m2)
TEJA EN ASBESTO CEMENTO							
			11,00	15,00	165,00	1,00	165,00
			11,00	10,00	110,00	1,00	110,00
						SUBTOTAL	275,00
					TOTAL		275,00

MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

MEMORIAS DE CALCULO

MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA II

ITEM	6.8	RETIRO DE ESCOMBROS

DESCRIPCIÓN	ILUSTRACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	VOLUMEN(m3)	N° DE ELEMENTOS	VOLUMEN TOTAL(m3)
PASILLO CENTRAL							
		0,20	7,00	11,00	15,40	1,00	15,40
						SUBTOTAL	15,40
					TOTAL		15,40

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE NEIVA

DESGLOSE DEL A.I.U = 30%

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE NEIVA UBICADOS EN EL CENTRO COMERCIAL DE MERCADO MINORISTAS MERCANEIVA PH

PLAZO: 3 MESES

FECHA: AGOSTO DE 2026

COSTOS DIRECTOS: $ 153.842.856

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	CANTIDAD/TIEMPO	VALOR TOTAL
	ADMINISTRACION (24%)			**$ 36.922.285**
1	**COSTOS DE LEGALIZACIÓN**			
1,1	Pólizas (1%)	$ 1.538.429	1	$ 1.538.429
1,2	Impuesto de seguridad (5%)	$ 7.692.143	1	$ 7.692.143
1,3	Estampilla pro cultura (1,0%)	$ 1.538.429	1	$ 1.538.429
1,4	Estampillas para el bienestar del adulto mayor (2,0%)	$ 3.076.857	1	$ 3.076.857
1,5	Estampilla prodesarrollo universidad surcolombiana (0,5% valor total del contrato)	$ 769.214	1	$ 769.214
1,6	Estampilla pro Deporte municipal (2,0% valor total del contrato)	$ 3.076.857	1	$ 3.076.857
2	**COSTOS DE PERSONAL REQUERIDO**			
2,2	Ingeniero Residente de Obra (Incluye seguridad social)	$ 4.000.000,00	1,5	$ 6.000.000,00
2.3	Secretaria (Incluye seguridad social)	$ 3.000.000,00	1,5	$ 4.500.000,00
2.4	Almacenista (Incluye seguridad Social y liquidación).	$ 3.000.000,00	1,5	$ 4.500.000,00
3	**OTROS GASTOS.**			
3,1	Transporte (Auxilio transporte)	$ 249.095,00	1,5	$ 373.642,50
3,2	Gastos de oficina, servicios, papeleria (incluyen informes mensuales y semanales)	$ 741.142,64	1,5	$ 1.111.713,96
3,3	Mensajeria, contabilidad	$ 1.500.000,00	1,5	$ 2.250.000,00
3,4	Costos de comunicación	$ 330.000,00	1,5	$ 495.000,00
2	**IMPREVISTOS (1%)**			
2.1	Imprevistos Obra		1	**$ 1.538.429,00**
3	**UTILIDAD (5%)**			
3.1	Utilidad		1	**$ 7.692.143,00**
			TOTAL	**$ 46.152.857**

$ 46.152.857

ARTURO CONDE GUTIERREZ
INGENIERO CIVIL