MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	8.1
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	DEMOLICION DE MURO		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	5,00	11.704,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			11.704,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA			UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00	%				0,00
			SUBTOTAL MATERIALES			0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					585,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			585,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL		ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO			0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	12.289,00
	A. I. U. 30 %	3.687,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	15.976,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 2
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO DE DOS NAVES CORREDERAS CON VIDRIO CRUDO, PAPEL ESMERILADO Y CHAPA.		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	1,00	58.520,00
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				58.520,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Ventana de corredera en aluminio color gris		UND	1,000	290.000,00	290.000,00
Vidrio 4 mm		M2	0,810	25.000,00	20.250,00
Desperdicios	5,00 %				
	SUBTOTAL MATERIALES				310.250,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					2.203,00
	SUBTOTAL EQUIPOS				2.203,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO				0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	370.973,00
	A. I. U. 30 %	111.292,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	482.265,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 3
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	ML
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	GABINETE DE COCINA BASE PISO EN MELAMINA MDP RH DE 15mm		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	2,00	29.260,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	2,00	51.461,00
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				80.721,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA	UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
GABINETE DE COCINAS EN MDP RH DE 15mm, INCLUYE MUEBLES DE COCINAS PISO INCLUYE DESMONTAJE	ML	1,000	1.000.000,00	1.000.000,00
Desperdicios 5,00 %				
SUBTOTAL MATERIALES				1.000.000,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					4.036,00
SUBTOTAL EQUIPOS					4.036,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO					0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	1.084.757,00
	A. I. U. 30 %	325.427,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	1.410.184,00

1280184,1

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 4
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	ML
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	GABINETE DE COCINA AEREO EN MELAMINA MDP DE 15mm		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	2,00	29.260,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	2,00	51.461,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**80.721,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA	UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
GABINETE DE COCINAS EN MDP RH DE 15mm, INCLUYE MUEBLES DE COCINAS PISO Y AEREO INCLUYE DESMONTAJE	ML	1,000	800.000,00	800.000,00
Desperdicios 5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES	**800.000,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor	Mano de obra (%)				4.036,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**4.036,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**884.757,00**
	A. I. U. 30 %	**265.427,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**1.150.184,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 5
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	PISO EN CERAMICA UMBRIA PRIMAVERA 45X90 (COCINA)		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	2	117.625,60	13,30	8.844,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	13,30	7.739,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**16.583,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
PISO EN CERAMICA UMBRIA PRIMAVERA 45X90		M2	1,000	60.900,00	60.900,00
Pegacor		Kg	7,000	2.300,00	16.100,00
Boquilla		kg	0,300	4.380,00	1.314,00
Desperdicios	10,00 %				7.831,40
			SUBTOTAL MATERIALES		**86.145,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor	Mano de obra (%)				829,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**829,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**103.557,00**
	A. I. U. 30 %	**31.067,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**134.624,00**

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 6
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	DESINSTALACION DE CAJA DE MANDO AIRES ANTIGUOS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDA	87.780,30	2,01	1	176.438,40	1,30	135.722,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		135.722,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES		0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					6.786,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		6.786,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	142.508,00
	A. I. U. 30 %	42.752,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	185.260,00

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 7
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO ELECTRICA DE 30 X 30 X 10 CM		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	58.520,20	2,01	1	117.625,60	7,00	16.804,00
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	7,00	25.205,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**42.009,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA	UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Caja de paso 30x30x10 RETIE	UND	1,00	45.000,00	45.000,00
Desperdicios 5,00 %				
		SUBTOTAL MATERIALES		**45.000,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					2.100,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			**2.100,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO			**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**89.109,00**
	A. I. U. 30 %	**26.733,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**115.842,00**

Karina Garavito

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 8
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	DESMONTE DE PUERTA EXISTENTE		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	2,00	29.406,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		29.406,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				0,00
			SUBTOTAL MATERIALES		0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor	Mano de obra (%)				1.470,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		1.470,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	30.876,00
	A. I. U. 30 %	9.263,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	40.139,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 9
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	DESMONTE DE VENTANA EXISTENTE		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	3,00	19.604,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		19.604,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				0,00
			SUBTOTAL MATERIALES		0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor	Mano de obra (%)				980,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		980,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	20.584,00
	A. I. U. 30 %	6.175,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	26.759,00

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 10
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	BASES PARA AIRES ACONDICIONADOS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	9,00	6.502,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	9,00	11.436,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**17.938,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Mortero 1:5 2000 PSI		M3	0,015	372.496,00	5.587,00
LADRILLO DE OBRA		UND	6,000	500,00	3.000,00
Desperdicios	5,00 %				
		SUBTOTAL MATERIALES			**8.587,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					897,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			**897,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO			**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**27.422,00**
	A. I. U. 30 %	**8.227,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**35.649,00**

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 11
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	ENCHAPE MURO PARED ESTRUCTURADA BRISA BLANCO (COCINA)		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	2	117.625,60	13,30	8.844,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	13,30	7.739,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**16.583,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
PARED ESTRUCTURADA BRISA BLANCO		M2	1,000	43.500,00	43.500,00
Pegacor		Kg	7,000	2.300,00	16.100,00
Boquilla		kg	0,300	4.380,00	1.314,00
Desperdicios	10,00 %				6.091,00
			SUBTOTAL MATERIALES		**67.005,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor	Mano de obra (%)				829,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**829,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**84.417,00**
	A. I. U. 30 %	**25.325,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**109.742,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 12
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	PLANCHON EN CONCRETO REFORZADO E: 0,05 m		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	8,00	7.352,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	8,00	12.865,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**20.217,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Concreto 3000 PSI		M3	0,020	496.496,00	9.930,00
ACERO DE REFUERZO		KG	6,000	3.800,00	22.800,00
ALAMBRE NEGRO		KG	0,500	4.200,00	2.100,00
Desperdicios	5,00 %				1.636,50
			SUBTOTAL MATERIALES		**36.467,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor	Mano de obra (%)				1.011,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**1.011,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**57.695,00**
	A. I. U. 30 %	**17.309,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**75.004,00**

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 13
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	RETIRO MANTO IMPERMEABILIZANTE PLACA		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	6,70	8.734,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			8.734,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					437,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			437,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO			0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	9.171,00
	A. I. U. 30 %	2.751,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	11.922,00

Karina Garavito

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 14
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	MORTERO IMPERMEABILIZADO DE NIVELACIÓN CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	12,00	4.901,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	12,00	8.577,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**13.478,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA	UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Mortero 1:5 2000 PSI	M3	0,060	372.496,00	22.350,00
Sika®-1 Mortero	KG	2,000	2.400,00	4.800,00
LAMINA ICOPOR 1 M X 1 M X0,03 M	UND	1,000	9.000,00	9.000,00
Desperdicios 5,00 %				1.357,50
		SUBTOTAL MATERIALES		**37.508,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Andamios	Metalico	dU	1.100,00	15,00	73,00
Tablon	Madera	dU	750,00	15,00	50,00
Herramienta menor	Mano de obra (%)				674,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			**797,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO			**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**51.783,00**
	A. I. U. 30 %	**15.535,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**67.318,00**

Karina Garavito

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 15
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	MORTERO IMPERMEABILIZADO DE NIVELACIÓN		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	15,00	3.921,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	15,00	6.861,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**10.782,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Mortero 1:5 2000 PSI		M3	0,060	372.496,00	22.350,00
Sika®-1 Mortero		KG	2,000	2.400,00	4.800,00
Desperdicios	5,00 %				1.357,50
			SUBTOTAL MATERIALES		**28.508,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Andamios	Metalico	dU	1.100,00	15,00	73,00
Tablon	Madera	dU	750,00	15,00	50,00
Herramienta menor	Mano de obra (%)				539,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**662,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**39.952,00**
	A. I. U. 30 %	**11.986,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**51.938,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 16
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	DEMOLICION DE MORTERO EXISTENTE		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	5,70	10.267,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		10.267,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				0,00
			SUBTOTAL MATERIALES		0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					513,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		513,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	10.780,00
	A. I. U. 30 %	3.234,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	14.014,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 17
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	DESMONTE DE LAMINAS DE ETERNIT		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	2	117.040,40	12,50	9.363,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		9.363,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				0,00
			SUBTOTAL MATERIALES		0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Andamios	Metalico	dU	1.100,00	12,50	88,00
Tablon	Madera	dU	750,00	12,50	60,00
Herramienta menor					468,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		616,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	9.979,00
	A. I. U. 30 %	2.994,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	12.973,00

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 18
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	CUBIERTA EN FIBRO - CEMENTO		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	2	117.625,60	13,00	9.048,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	13,00	7.917,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**16.965,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Gancho para teja		Und	1,50	700,00	1.050,00
Teja ondulada N. 6. 92x183cm		Und	0,72	31.350,00	22.572,00
Amarre de alambre de teja AC		Und	2,00	450,00	900,00
Desperdicios	5,00 %				1.226,00
			SUBTOTAL MATERIALES		**25.748,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Andamios	Metalico	dU	1.100,00	13,00	85,00
Tablon	Madera	dU	750,00	13,00	58,00
Herramienta menor	Mano de obra (%)				1.019,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**1.162,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**43.875,00**
	A. I. U. 30 %	**13.163,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**57.038,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 19
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	ML
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	CABALLETE EN FIBRO CEMENTO		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	11,00	5.347,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	11,00	9.357,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**14.704,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA	UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Gancho para teja	Und	4,20	700,00	2.940,00
Caballete en fibro cemento	Und	1,10	31.350,00	34.485,00
Amarre de alambre de teja AC	Und	2,00	450,00	900,00
Desperdicios 0,00 %				
SUBTOTAL MATERIALES				**38.325,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Andamios	Metalico	dU	1.100,00	11,00	100,00
Tablon	Madera	dU	750,00	11,00	68,00
Herramienta menor					735,00
SUBTOTAL EQUIPOS					**903,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO					**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**53.932,00**
	A. I. U. 30 %	**16.180,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**70.112,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 20
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	ML
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHES EN ARCO RANURADOS 1 M (incluye demolicion y resane de pañete sobre muro en arco)		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL ESPECIALIZADO	87.780,30	2,00	1	175.560,60	5,00	35.112,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		35.112,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
LAMINA CAL 22		UND	0,55	92.000,00	50.600,00
SIKAFLEX		UND	0,75	35.000,00	26.250,00
CEMENTO		UND	1,00	21.000,00	21.000,00
ARENA		BL	3,00	4.000,00	12.000,00
DISCO DE CORTE		UND	1,00	18.000,00	18.000,00
CHAZOS		UND	2,00	10.000,00	20.000,00
TORNILLOS		GL	1,00	10.000,00	10.000,00
Desperdicios	0,00 %				7.893,00
			SUBTOTAL MATERIALES		165.743,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					1.756,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		1.756,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	202.611,00
	A. I. U. 30 %	60.783,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	263.394,00

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 21
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	ML
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	12,00	4.901,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	12,00	8.577,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			13.478,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Mortero 1:5 2000 PSI		M3	0,020	372.496,00	7.450,00
Sika®-1 Mortero		KG	0,400	2.400,00	960,00
Desperdicios	5,00 %				421,00
	SUBTOTAL MATERIALES				8.831,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					674,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			674,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO			0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	22.983,00
	A. I. U. 30 %	6.895,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	29.878,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 22
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	DESINSTALACION DE LAMPARAS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	58.520,20	2,01	1	117.625,60	13,00	9.048,00
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	13,00	13.572,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**22.620,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES		**0,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					1.131,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**1.131,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**23.751,00**
	A. I. U. 30 %	**7.125,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**30.876,00**

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 23
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	REUBICACIÓN, AJUSTE E INCRUSTACIÓN DE TUBERÍA DESAGUE AIRES ACONDICIONADOS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	58.520,20	2,01	1	117.625,60	5,50	21.386,00
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	5,50	32.080,00
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				53.466,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				
	SUBTOTAL MATERIALES				0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					2.673,00
	SUBTOTAL EQUIPOS				2.673,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO				0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	56.139,00
	A. I. U. 30 %	16.842,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	72.981,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 24
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	ML
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	CENEFA EN MOSAICO PRISMA SILVER 30X30		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	2	117.625,60	15,00	7.842,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	15,00	6.861,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**14.703,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
CENEFA EN MOSAICO ADRIATICO CAFÉ		ML	1,000	47.500,00	47.500,00
Pegacor		Kg	2,300	2.300,00	5.290,00
Boquilla		kg	0,100	4.380,00	438,00
Desperdicios	5,00 %				5.323,00
			SUBTOTAL MATERIALES		**58.551,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor	Mano de obra (%)				735,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**735,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**73.989,00**
	A. I. U. 30 %	**22.197,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**96.186,00**

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 25
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED CIRCULARES DE INCRUSTAR DE 18 WATSS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	58.520,20	2,01	1	117.625,60	7,00	16.804,00
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	7,00	25.205,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**42.009,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Lampara LED de 18 Watts de incrustar 8"		Und	1,00	30.000,00	30.000,00
Desperdicios	5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES		**30.000,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					2.100,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**2.100,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**74.109,00**
	A. I. U. 30 %	**22.233,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**96.342,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 26
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED CIRCULARES DE INCRUSTAR DE 12 WATSS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	58.520,20	2,01	1	117.625,60	7,00	16.804,00
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	7,00	25.205,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**42.009,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Lampara LED de 12 Watts de incrustar 6"		Und	1,00	20.000,00	20.000,00
Desperdicios	5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES		**20.000,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					2.100,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**2.100,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**64.109,00**
	A. I. U. 30 %	**19.233,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**83.342,00**

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 27
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED CIRCULARES DE INCRUSTAR DE 24 WATSS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	58.520,20	2,01	1	117.625,60	7,00	16.804,00
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	7,00	25.205,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**42.009,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Lampara LED de 24 Watts de incrustar 6"		Und	1,00	35.000,00	35.000,00
Desperdicios	5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES		**35.000,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					2.100,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**2.100,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**79.109,00**
	A. I. U. 30 %	**23.733,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**102.842,00**

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 28
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE APLIQUE (INCLUYE BOMBILLO)		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	58.520,20	2,01	1	117.625,60	7,00	16.804,00
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	7,00	25.205,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**42.009,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA	UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Lampara de incrustar	Und	1,00	60.000,00	60.000,00
Bombillo Sylvania	UND	1,00	18.000,00	18.000,00
Desperdicios 5,00 %				
		SUBTOTAL MATERIALES		**78.000,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					2.100,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**2.100,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**122.109,00**
	A. I. U. 30 %	**36.633,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**158.742,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 29
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA ELECTRICA DE EMPOTRAR 2 PUESTOS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	1,20	147.032,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		147.032,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
ESTUFA ELECTRICA DE EMPOTRAR 2 PUESTOS		UND	1,000	850.000,00	850.000,00
Desperdicios	5,00 %				0,00
			SUBTOTAL MATERIALES		850.000,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					7.352,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		7.352,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL		ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
				SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	1.004.384,00
	A. I. U. 30 %	301.315,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	1.305.699,00

Karina Garavito

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 30
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA EXTRACTORA		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	2,00	88.219,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			88.219,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
CAMPANA EXTRACTORA		UND	1,000	285.000,00	285.000,00
Desperdicios	5,00 %				0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			285.000,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					4.411,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			4.411,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL		ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO				0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	377.630,00
	A. I. U. 30 %	113.289,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	490.919,00

Karina Garavito

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 31
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	DESINSTALACION DE PANELES DE ALUMINIO Y VIDRIO (INCLUYE RETIRO A SITIO DE ACOPIO)		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	3,00	19.604,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	3,00	34.307,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		19.604,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Desperdicios	5,00 %				0,00
			SUBTOTAL MATERIALES		0,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					980,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		980,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL		ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
				SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	20.584,00
	A. I. U. 30 %	6.175,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	26.759,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 32
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTREPAÑOS 0,40 m X 0,90 m (MELAMINA RH, 0,15 MM, COLOR SAHARA)		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	5,00	35.288,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		35.288,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
ENTREPAÑOS 0,40 m X 0,90 m (MELAMINA RH, 0,15 MM, COLOR SAHARA)		UND	1,000	80.000,00	80.000,00
Desperdicios	5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES		80.000,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					1.764,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		1.764,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	117.052,00
	A. I. U. 30 %	35.116,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	152.168,00

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 33
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES (MELAMINA RH, 0,15 MM, COLOR SAHARA CON 1 PASADOR Y CHAPA, APERTURA TIPO PESTAÑA)		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	2,00	88.219,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		88.219,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA	UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES (MELAMINA RH, 0,15 MM, COLOR SAHARA CON 1 PASADOR Y CHAPA, APERTURA TIPO PESTAÑA)	UND	1,000	370.000,00	370.000,00
Desperdicios 5,00 %				
	SUBTOTAL MATERIALES			370.000,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					4.411,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		4.411,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	462.630,00
	A. I. U. 30 %	138.789,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	601.419,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 34
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CON CERRADURA TIPO MANIJA (MATERIAL MELAMINA RH COLOR SAHARA, 4CM E ESPESOR)		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	87.780,30	2,01	1	176.438,40	1,00	176.438,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**176.438,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
PUERTA CON CERRADURA TIPO MANIJA (MATERIAL MELAMINA RH COLOR SAHARA, 4CM E ESPESOR)		UND	1,000	400.000,00	400.000,00
Desperdicios	5,00 %				20.000,00
		SUBTOTAL MATERIALES			**420.000,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					8.822,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			**8.822,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO			**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**605.260,00**
	A. I. U. 30 %	**181.578,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**786.838,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 35
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SIFONES TIPO CUPULA METALICOS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	5,00	11.704,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		11.704,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA	UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
SIFONES TIPO CUPULA METALICOS	UND	1,000	15.000,00	15.000,00
Mortero 1:5 2000 PSI	M3	0,005	372.496,00	1.862,00
Desperdicios 5,00 %				
	SUBTOTAL MATERIALES			16.862,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					585,00
		SUBTOTAL EQUIPOS			585,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO			0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	29.151,00
	A. I. U. 30 %	8.745,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	37.896,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 36
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	PUNTO DESAGUE 3"		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL ESPECIALIZADO	58.520,20	2,01	1	117.625,60	9,00	13.070,00
AYUDANTE ESPECIALIZADO	87.780,30	2,01	1	176.438,40	9,00	19.604,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**32.674,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Tubo pvc sanitario D=3"		ml	1,50	15.292,00	22.938,00
Limpiador removedor 112 gr (1/32)		und	0,55	7.142,00	3.928,00
Soldadura liquida 1/4 gal		und	0,10	84.906,00	8.491,00
codo 45 pvc sanitario D=3"		und	2,00	7.088,00	14.176,00
Desperdicios	5,00 %				2.477,00
			SUBTOTAL MATERIALES		**52.010,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					1.634,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**1.634,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**86.318,00**
	A. I. U. 30 %	**25.895,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**112.213,00**

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 37
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA DE LAVAPLATOS INCLUYE CANASTILLAS PARA LAVA PLATOS		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	2,00	51.461,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		51.461,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
GRIFERIA PARA LAVAPLATOS		UND	1,00	32.415,00	32.415,00
CANASTILLA ACERO		UND	2,00	9.230,00	18.460,00
ADAPTADOR SIFON		UND	2,00	1.000,00	2.000,00
Desperdicios	5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES		52.875,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					2.573,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		2.573,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	106.909,00
	A. I. U. 30 %	32.073,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	138.982,00

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 38
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	REALCE DE MURO EN LADRILLO		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	9,00	6.502,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	9,00	11.436,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**17.938,00**

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Mortero 1:5 2000 PSI		M3	0,025	372.496,00	9.312,00
LADRILLO DE OBRA		UND	56,000	500,00	28.000,00
Desperdicios	5,00 %				1.866,00
			SUBTOTAL MATERIALES		**39.178,00**

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					897,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		**897,00**

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		**0,00**

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	**58.013,00**
	A. I. U. 30 %	**17.404,00**
	VALOR UNITARIO TOTAL	**75.417,00**

Karina Garavito T

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 39
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	UND
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	PAÑETE LISO		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,00	1	58.520,20	12,00	4.877,00
OFICIAL	51.205,18	2,01	1	102.922,41	12,00	8.577,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		13.454,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Mortero 1:5 2000 PSI		M3	0,020	372.496,00	7.450,00
Desperdicios	5,00 %				
			SUBTOTAL MATERIALES		7.450,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Herramienta menor					673,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		673,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	21.577,00
	A. I. U. 30 %	6.473,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	28.050,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		ITEM	NP 40
PROPONENTE	DRECO INGENIERIA SAS	UNIDAD	M2
PROYECTO	OBJETO: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA		
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EN ALUMINIO		

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	F.PRST	Nro	TOTAL JORNAL	RENDIMIENTO	V TOTAL
AYUDANTES	29.260,10	2,01	1	58.812,80	8,50	6.919,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		6.919,00

MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION Y REFERENCIA		UND	CANTIDAD	V UNITARIO	V TOTAL
Pintura reflectiva de Aluminio		Kg	0,05	42.000,00	2.100,00
Desperdicios	5,00 %				105,00
			SUBTOTAL MATERIALES		2.205,00

EQUIPO

DESCRIPCIPON	ESPECIFICACION	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	V TOTAL
Andamios	Metalico	dU	1.100,00	8,50	129,41
Tablon	Madera	dU	750,00	8,50	88,24
Herramienta menor	Mano de obra (%)				108,00
			SUBTOTAL EQUIPOS		326,00

TRANSPORTE O ACARREO

MATERIAL	ESTADO	UND	TARIFA	CANTIDAD	V TOTAL
			SUBTOTAL TRANSPORTE ACARREO		0,00

FIRMA AUTORIZADA		
	TOTAL COSTO DIRECTO	9.450,00
	A. I. U. 30 %	2.835,00
	VALOR UNITARIO TOTAL	12.285,00

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
DRECO INGENIERIA SAS

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SUB SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA