CONSULTORIA Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S
NIT 900.836.774-5
CRA 72B # 78B - 85 APTO 610
Tel: (604) 6030696
Medellín - Colombia
consultriv@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. CV 27

Señores	EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA		
NIT	901.464.458-9	**Teléfono**	(604) 4603870 - Ext. 000
Dirección	CRA 14 # 7-21	**Ciudad**	Girardota - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/10/2023, 14:47
Expedición	19/10/2023, 14:47
Vencimiento	19/10/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	PAGO No. 4 OTROSÍ No. 2 DEL CONTRATO DE OBRA No. 025 DEL 06 DE 1 JUNIO DE 2023, CUYO OBJETO ES OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA	1.00	179,860,834.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Ciento setenta y nueve millones ochocientos sesenta mil ochocientos treinta y cuatro pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 179,860,834.00

Observaciones:

Total Bruto	179,860,834.00
Administración 25.00%	44,965,208.50
Imprevistos 0.00%	0.00
Utilidad 4.99%	8,975,055.62
IVA 0.0%	0.00
Total a Pagar	179,860,834.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764041813185 aprobado en 20221222 prefijo CV desde el número 17 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 1
CUFE: 69db9f3a16e6c06345c57e3d5159ba1a66a276e7f720f8b924f8eaedd2ee8d702cb69d6b8755968b79c424c5351f65a3

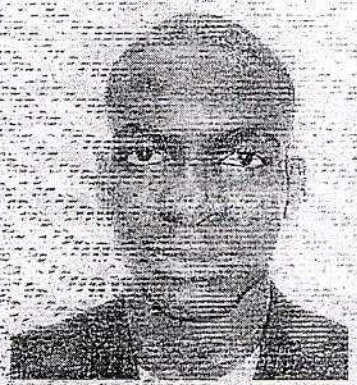
Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.070.917.575



PALACIOS MURILLO

APELLIDOS

WALNER

NOMBRES

WALNER PALACIOS M.

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 24-SEP-1988

TADO

(CHOCO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.74 A+ M

ESTATURA G.S. RH SEXO

13-OCT-2006 COTA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1504600-43155823-M-1070917575-20070102 02771 07002A 02 207651754

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-10, 01:43:27 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66310909

Periodo Cotización: agosto de 2023 **Periodo Servicio:** septiembre de 2023

PAGADO 13/9/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSULTORIA Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS SAS	**Nombre Sucursal**	ADMINISTRACION	**Código Sucursal**	026
Documento	NI900836774	**Dirección**	CR 72B #78 B - 85 APTO 610		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6030696		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PALACIOS MURILLO WALNER	**Identificación**	CC 1070917575		
Total Afiliados	10	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1017216533	BRENDA YOHANA ALVAREZ ACEVEDO	01	00	X	X															0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 206.667	$ 33.100	(EPS010) EPS SURA	$ 206.667	$ 8.300	6,960	$ 206.667	$ 14.400	(CCF04) COMFAMA	$ 206.667	$ 8.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 64.100
CC 1037577043	LUZ ELENA BALDOVINO BALLESTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1036813771	ELI YOHANA ECHEVERRI HURTADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1045509350	YULISA BLANDON SANCHEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1070917575	WALNER PALACIOS MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.470.000	$ 715.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.470.000	$ 178.800	6,960	$ 4.470.000	$ 311.200	(CCF04) COMFAMA	$ 4.470.000	$ 178.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.384.000
CC 1075543911	YESSICA QUIROGA VILLARREAL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.245.000	$ 359.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.245.000	$ 89.800	6,960	$ 2.245.000	$ 156.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.245.000	$ 89.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 695.100
CC 10951618	JAIR EMIRO BUELVAS PULGARIN	01	00		X															0	15	15	15	15	(231001) COLFONDOS	$ 1.050.000	$ 168.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.050.000	$ 42.000	6,960	$ 1.050.000	$ 73.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.050.000	$ 42.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.100
CC 71210875	CARLOS ANDRES MARTINEZ PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71375542	JUAN GABRIEL BUELVAS PULGARIN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.886.000	$ 621.800	(EPS010) EPS SURA	$ 3.886.000	$ 485.800	6,960	$ 3.886.000	$ 270.500	(CCF04) COMFAMA	$ 3.886.000	$ 155.500	$ 77.800	$ 116.600	$ 0	$ 0	$ 1.728.000
CC 82362297	PATERSON PALACIOS MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 17.657.667	$ 17.657.667	$ 17.657.667	$ 17.657.667	$ 2.825.300	$ 1.036.700	$ 1.154.800	$ 706.400	$ 77.800	$ 116.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.917.600	$ 151.500	$ 6.069.100

Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-19, 01:43:50 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66467687

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 19/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSULTORIA Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS SAS	**Nombre Sucursal**	ADMINISTRACION	**Código Sucursal**	026
Documento	NI900836774	**Dirección**	CR 72B #78 B - 85 APTO 610		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6030696		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PALACIOS MURILLO WALNER	**Identificación**	CC 1070917575		
Total Afiliados	3	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1070917575	WALNER PALACIOS MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.470.000	$ 715.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.470.000	$ 178.800	6,960	$ 4.470.000	$ 311.200	(CCF04) COMFAMA	$ 4.470.000	$ 178.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.384.000
CC 1075543611	YESSICA QUIROGA VILLARREAL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.245.000	$ 359.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.245.000	$ 89.800	6,960	$ 2.245.000	$ 156.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.245.000	$ 89.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 695.100
CC 71375542	JUAN GABRIEL BUELVAS PULGARIN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.886.000	$ 621.800	(EPS010) EPS SURA	$ 3.886.000	$ 485.800	6,960	$ 3.886.000	$ 270.500	(CCF04) COMFAMA	$ 3.886.000	$ 155.500	$ 77.800	$ 116.600	$ 0	$ 0	$ 1.728.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 10.601.000	$ 10.601.000	$ 10.601.000	$ 10.601.000	$ 1.696.200	$ 754.400	$ 738.000	$ 424.100	$ 77.800	$ 116.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.807.100	$ 4.200	$ 3.811.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-04, 11:37:58 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66087694

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 04/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INGESPACIOS CONSTRUCTORES SAS		
Documento	NI901265807	**Dirección**	CR 40 #59 - 18 SEGUNDO PISO
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5028036
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	VALENCIA GARCIA ANDRES DAVID	**Identificación**	CC 8357443
Total Afiliados	47	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1017156685	ANDRES FELIPE VEGA AVENDAÑO	01	00	X									X							0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 741.188	$ 118.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 741.188	$ 29.700	6,960	$ 741.188	$ 51.600	(CCF04) COMFAMA	$ 741.188	$ 29.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 229.600
CC 1017280613	JOHAN DAVID VALENCIA CARVAJAL	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.653.617	$ 264.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.653.617	$ 66.200	6,960	$ 1.653.617	$ 115.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.653.617	$ 66.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 512.100
CC 1017280613	JOHAN DAVID VALENCIA CARVAJAL	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 48.334	$ 7.800	(EPS010) EPS SURA	$ 48.334	$ 2.000	0,000	$ 48.334	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 48.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.800
CC 1017280613	JOHAN DAVID VALENCIA CARVAJAL	01	00											X						0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 158.575	$ 19.100	(EPS010) EPS SURA	$ 158.575	$ 0	0,000	$ 158.575	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 158.575	$ 6.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.500
CC 1018413023	XIOMARA IVONNE ALVIS RODRIGUEZ	01	00		X															0	26	26	26	26	(230301) PORVENIR	$ 1.386.667	$ 221.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.386.667	$ 55.500	0,522	$ 1.386.667	$ 7.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.571.111	$ 62.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 347.600
CC 1020469452	YAMID MORENO SANCHEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.397.234	$ 223.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.397.234	$ 55.900	6,960	$ 1.397.234	$ 97.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.397.234	$ 55.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 432.700
CC 1025649887	ANDRES FELIPE IMBA VALENCIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.466.171	$ 234.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.466.171	$ 58.700	6,960	$ 1.466.171	$ 102.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.466.171	$ 58.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 454.100
CC 1027996512	YEDSON ARID CORDOBA RENTERIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.513.405	$ 242.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.513.405	$ 60.600	6,960	$ 1.513.405	$ 105.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.513.405	$ 60.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 468.800
CC 1037044478	CARLOS ANDRES VILLA CARVAJAL	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.684.681	$ 429.600	(EPS010) EPS SURA	$ 2.684.681	$ 107.400	6,960	$ 2.684.681	$ 186.900	(CCF04) COMFAMA	$ 2.684.681	$ 107.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 831.300
CC 1037237876	MARIA ANGELICA ARCILA GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.320.000	$ 371.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.320.000	$ 92.800	6,960	$ 2.320.000	$ 161.500	(CCF04) COMFAMA	$ 2.320.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 718.300
CC 1039446342	CARLOS ARTURO TORO GOMEZ	01	00	X																0	20	20	20	29	(230301) PORVENIR	$ 2.333.334	$ 373.400	(EPS010) EPS SURA	$ 2.333.334	$ 93.400	6,960	$ 2.333.334	$ 162.500	(CCF04) COMFAMA	$ 2.333.334	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 722.700
CC 1039700618	FERNANDO ESTEBAN RODRIGUEZ ZAPATA	01	00		X								X							0	18	18	18	18	(230301) PORVENIR	$ 871.277	$ 139.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 871.277	$ 34.900	6,960	$ 871.277	$ 60.700	(CCF04) COMFAMA	$ 1.090.048	$ 43.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 278.800
CC 1045522799	ALBERTO GUERRERO	01	00										X							0	15	15	15	15	(230201) PROTECCION	$ 796.356	$ 127.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 796.356	$ 31.900	6,960	$ 796.356	$ 55.500	(CCF04) COMFAMA	$ 796.356	$ 31.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 246.800
CC 1045522799	ALBERTO GUERRERO	01	00																	15	15	15	15	15	(230201) PROTECCION	$ 830.220	$ 132.900	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 830.220	$ 33.300	0,000	$ 830.220	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 830.220	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 166.200
CC 1053002327	ANTONIO JOSE ZABALETA YANES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.628.936	$ 260.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.628.936	$ 65.200	6,960	$ 1.628.936	$ 113.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.628.936	$ 65.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.500
CC 1064559382	YESSIKA ALEJANDRA CARDOZO BERNAL	01	00																	0	23	23	23	23	(230201) PROTECCION	$ 2.223.334	$ 355.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.223.334	$ 89.000	6,960	$ 2.223.334	$ 154.800	(CCF04) COMFAMA	$ 2.223.334	$ 89.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 688.800
CC 1064559382	YESSIKA ALEJANDRA CARDOZO BERNAL	01	00														X			0	7	7	7	7	(230201) PROTECCION	$ 676.667	$ 108.300	(EPS010) EPS SURA	$ 676.667	$ 27.100	0,000	$ 676.667	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 676.667	$ 27.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500
CC 1066807795	DIEGO LUIS LOPEZ PEREZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.367.048	$ 378.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.367.048	$ 94.700	6,960	$ 2.367.048	$ 164.800	(CCF04) COMFAMA	$ 2.367.048	$ 94.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 733.000
CC 1075543911	YESSICA QUIROGA VILLARREAL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.200.000	$ 88.000	6,960	$ 2.200.000	$ 153.200	(CCF04) COMFAMA	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Empresa NI901265807

Pagado: 04/10/2023 | INGESPACIOS CONSTRUCTORES | Planilla Nro: 66087694 | Periodo Cotización: septiembre de 2023 | Periodo Servicio: octubre de 2023

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TAE	TDE	TAP	TDP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1097392147	DIEGO FERNANDO QUIJANO CARDONA	01	00										X							0	26	26	26	26	(230301) PORVENIR	$ 1.781.942	$ 285.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.781.942	$ 71.300	6,960	$ 1.781.942	$ 124.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.781.942	$ 71.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 551.900
CC 1097392147	DIEGO FERNANDO QUIJANO CARDONA	01	00											X						0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 85.098	$ 10.300	(EPS010) EPS SURA	$ 85.098	$ 0	0,000	$ 85.098	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 85.098	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.800
CC 1097392147	DIEGO FERNANDO QUIJANO CARDONA	01	00											X						0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 255.294	$ 30.700	(EPS010) EPS SURA	$ 255.294	$ 0	0,000	$ 255.294	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 255.294	$ 10.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 41.000
CC 11166188	MIGUEL EDUARDO SEPULVEDA CARDENAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.054.601	$ 328.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.054.601	$ 82.200	6,960	$ 2.054.601	$ 143.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.054.601	$ 82.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 636.300
CC 1128426210	DAISY JOHANNA VALENCIA CARVAJAL	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.828.000	$ 452.500	(EPS010) EPS SURA	$ 2.828.000	$ 113.200	6,960	$ 2.828.000	$ 196.900	(CCF04) COMFAMA	$ 2.828.000	$ 113.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 875.800
CC 1128437524	HERNAN DARIO MARIN NIETO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.388.155	$ 382.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.388.155	$ 95.600	6,960	$ 2.388.155	$ 166.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.388.155	$ 95.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 739.700
CC 1128439431	HENRY MARTINEZ NIETO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.800.000	$ 608.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.800.000	$ 152.000	6,960	$ 3.800.000	$ 264.500	(CCF04) COMFAMA	$ 3.800.000	$ 152.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.176.500
CC 1128473271	JANER ALONSO GOEZ GEORGE	01	00																	1	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 55.000	$ 8.800	(EPS010) EPS SURA	$ 55.000	$ 2.200	0,000	$ 55.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 55.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.000
CC 1128473271	JANER ALONSO GOEZ GEORGE	01	00																	0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.485.000	$ 237.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.485.000	$ 59.400	6,960	$ 1.485.000	$ 103.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.485.000	$ 59.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 459.800
CC 1128473271	JANER ALONSO GOEZ GEORGE	01	00												X					0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 110.000	$ 17.600	(EPS010) EPS SURA	$ 110.000	$ 4.400	0,000	$ 110.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 110.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.000
CC 1152222259	MORALES ARBOLEDA MAICOL STIVEN	01	00	X									X							0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.379.361	$ 220.700	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.379.361	$ 55.200	6,960	$ 1.379.361	$ 96.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.379.361	$ 55.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 427.200
CC 11830862	TARSILO OBREGON RIOS	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.544.680	$ 247.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.544.680	$ 61.800	6,960	$ 1.544.680	$ 107.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.544.680	$ 61.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 478.400
CC 1216725318	DANIELA MAYA CARDONA	01	00	X									X							0	18	18	18	18	(230201) PROTECCION	$ 1.900.000	$ 304.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.900.000	$ 76.000	6,960	$ 1.900.000	$ 132.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.900.000	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 588.300
CC 16114926	LUIS ALBERTO ZAPATA GARCIA	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.011.968	$ 322.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.011.968	$ 80.500	6,960	$ 2.011.968	$ 140.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.011.968	$ 80.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 623.100
CC 16114926	LUIS ALBERTO ZAPATA GARCIA	01	00											X						0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 170.852	$ 20.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 170.852	$ 0	0,000	$ 170.852	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 170.852	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.600
CC 16225835	FLORESMIRO VELEZ VILLANUEVA	01	00																	1	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 47.133	$ 7.600	(EPS010) EPS SURA	$ 47.133	$ 1.900	0,000	$ 47.133	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 47.133	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.500
CC 16225835	FLORESMIRO VELEZ VILLANUEVA	01	00										X							0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1.843.717	$ 295.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.843.717	$ 73.800	6,960	$ 1.843.717	$ 128.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.843.717	$ 73.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 571.000
CC 18389498	FORNIEL GUIJANO BLANDON	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.492.899	$ 238.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.492.899	$ 59.800	6,960	$ 1.492.899	$ 104.000	(CCF04) COMFAMA	$ 1.492.899	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.500
CC 32144765	ELSA JANNET ARIAS RIVERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.262.400	$ 362.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.262.400	$ 90.500	0,522	$ 2.262.400	$ 11.900	(CCF04) COMFAMA	$ 2.262.400	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 554.900
CC 6705160	RAFAEL GENARO CARDENAS CARDENAS	01	01										X							0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.886.170	$ 75.500	6,960	$ 1.886.170	$ 131.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.886.170	$ 75.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 282.300
CC 70080923	JAIME HUMBERTO SALAZAR YEPES	01	01																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.200.000	$ 48.000	6,960	$ 1.200.000	$ 83.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 179.600
CC 70472102	LEONARDO ANTONIO BERRIO BERRIO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.700.000	$ 432.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.700.000	$ 108.000	6,960	$ 2.700.000	$ 188.000	(CCF04) COMFAMA	$ 2.700.000	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 836.000
CC 70580193	JESUS RAMIRO ALZATE ZAPATA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.635.319	$ 261.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.635.319	$ 65.500	6,960	$ 1.635.319	$ 113.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.635.319	$ 65.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 506.600
CC 71002421	ALVARO GERMAN RAMIREZ GIRALDO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.721.489	$ 275.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.721.489	$ 68.900	6,960	$ 1.721.489	$ 119.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.721.489	$ 68.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.200
CC 71576760	ARTURO DE JESUS BENITEZ CASTAÑEDA	01	01										X							0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.840.451	$ 73.700	6,960	$ 1.840.451	$ 128.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.840.451	$ 73.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 275.500
CC 71648498	MARIO ALONSO ESCOBAR CASTAÑO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.523.804	$ 243.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.523.804	$ 61.000	6,960	$ 1.523.804	$ 106.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.523.804	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.000
CC 71993908	FRANCISCO JAVIER CORREA VALLEJO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.554.893	$ 248.800	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.554.893	$ 62.200	6,960	$ 1.554.893	$ 108.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.554.893	$ 62.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 481.500
CC 78295151	VICTORIANO MANUEL DE LA ROSA POLO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.217.947	$ 354.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.217.947	$ 88.800	6,960	$ 2.217.947	$ 154.400	(CCF04) COMFAMA	$ 2.217.947	$ 88.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 686.900
CC 8161758	CARLOS ANDRES MUÑOZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.600.000	$ 256.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.600.000	$ 64.000	1,044	$ 1.600.000	$ 16.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.800
CC 8339946	JOHN JAIRO BEJARANO TORRES	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.451.276	$ 232.300	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.451.276	$ 58.100	6,960	$ 1.451.276	$ 101.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.451.276	$ 58.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 449.600
CC 8339946	JOHN JAIRO BEJARANO TORRES	01	00											X						0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 105.354	$ 12.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 105.354	$ 0	0,000	$ 105.354	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 105.354	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.700
CC 98628260	DUVAN ALEXANDER ALVAREZ JARAMILLO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.793.072	$ 286.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.793.072	$ 71.800	6,960	$ 1.793.072	$ 124.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.793.072	$ 71.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 555.300
PT 1338003	DAVID RAFAEL CHIRINOS OCANTO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.112.525	$ 338.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.112.525	$ 84.600	6,960	$ 2.112.525	$ 147.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.112.525	$ 84.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 654.400
PT 4888328	ARGENIS RODRIGUEZ CELIS	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.428.936	$ 228.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.428.936	$ 57.200	6,960	$ 1.428.936	$ 99.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.428.936	$ 57.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 442.600
PT 4888328	ARGENIS RODRIGUEZ CELIS	01	00											X						0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 110.979	$ 13.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 110.979	$ 0	0,000	$ 110.979	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 110.979	$ 4.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.900
PT 5195636	GUILLERMO CABALLERO RODRIGUEZ	01	00	X									X							0	18	18	18	18	(230301) PORVENIR	$ 981.701	$ 157.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 981.701	$ 39.300	6,960	$ 981.701	$ 68.400	(CCF04) COMFAMA	$ 981.701	$ 39.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 304.100
PT 5399393	BRANDON ENRIQUE BRICEÑO PARRA	01	00										X							0	29	29	29	29	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.825.222	$ 292.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.825.222	$ 73.100	6,960	$ 1.825.222	$ 127.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.825.222	$ 73.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 565.400

Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 04/10/2023 | Empresa NI901265807 INGESPACIOS CONSTRUCTORES | Planilla Nro: 66087694 | Periodo Cotización: septiembre de 2023 | Periodo Servicio: octubre de 2023

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
PT 5399393	BRANDON ENRIQUE BRICEÑO PARRA	01	00											X						0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 63.631	$ 7.700	(EPS010) EPS SURA	$ 63.631	$ 0	0,000	$ 63.631	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 63.631	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.700
PT 6367049	LARRY RAMON RIVERO MONTILLA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.943.858	$ 311.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.943.858	$ 77.800	6,960	$ 1.943.858	$ 135.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.943.858	$ 77.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 602.000
PT 6403383	OMAR ALEXANDER NAVA BRICEÑO	01	00	X									X							0	13	13	13	13	(230201) PROTECCION	$ 698.084	$ 111.700	(EPS010) EPS SURA	$ 698.084	$ 28.000	6,960	$ 698.084	$ 48.600	(CCF04) COMFAMA	$ 698.084	$ 28.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 216.300
PT 6598775	YOHAN RAMON MORILLO MORILLO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.912.262	$ 306.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.912.262	$ 76.500	6,960	$ 1.912.262	$ 133.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.912.262	$ 76.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 592.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 82.173.496	$ 87.100.117	$ 87.100.117	$ 87.503.332	$ 13.112.400	$ 3.448.100	$ 5.546.200	$ 3.445.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.551.900	$ 27.000	$ 25.578.900

Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ACTA DE OBRA

ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 4

CONTRATO No.025 DEL 06 DE JUNIO DE 2023

OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA			CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S
				INTERVENTOR	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ
VALOR INICIAL	$ 924.568.541	Fecha suscripción	6/06/23	Fecha Acta	
ADICION 1	$ 477.730.492	Fecha suscripción	27/09/23		
VALOR TOTAL	$ 1.402.299.033				
PLAZO	TRES (3) MESES	Fecha de inicio	9/06/23	VALOR ACTA	$ 179.860.834
PAGO ANTICIPADO	$ 369.827.416	Fecha de terminación	8/09/23		

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				VAL. EJECUTADO ACTA No. 4		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 4)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 4	CANT.	V/TOTAL
1	**PRELIMINARES**								
1.1.	Demolición de PAVIMENTO ASFALTICO. Incluye: corte de pavimento asfaltico con cortadora de disco; cargue y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría, distancia <10,5km; la medida será en sitio.	m3	30,0	$ 188.362,00	$ 5.650.860	21,07	$ 3.968.769	225,43	$ 42.462.084
1.2.	FRESADO DE VÍAS, con máquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidades a sardineles y otros sitios inaccesibles al equipo de fresado, barrido y soplado de la superficie. Toda la actividad deberá cumplir con el artículo 460-13 de las especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2013.	m3	362,0	$ 189.750,00	$ 68.689.500	23,65	$ 4.486.992	110,15	$ 20.900.557
1.3.	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en roca) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m3	28,0	$ 182.792,00	$ 5.118.176			14,81	$ 2.707.515
2	**CAPÍTULO 2: EXCAVACIONES Y LLENOS**								
2.1.	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	208,00	$ 78.176,00	$ 16.260.608	70,23	$ 5.490.535	332,19	$ 25.969.539
2.2.	Suministro, transporte y colocación de base granular Tipo INVIAS 2013, compactada al 95% por medio mecánico, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. La medida será en sitio ya compactada.	m3	208,00	$ 202.373,00	$ 42.093.584	70,23	$ 14.213.263	362,19	$ 73.296.659
3	**CAPÍTULO 3: MEZCLA ASFÁLTICA**								

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				VAL. EJECUTADO ACTA No. 4		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 4)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
						ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 4			
3,1	Suministro, transporte y aplicación de imprimante tipo emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento (CRL).	m2	9448,00	$ 4.192,00	$ 39.606.016	1.353,58	$ 5.674.221	9644,65	$ 40.430.352
3,2	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para pavimento MDC-19. Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye: compactador Rodillo + Operador + Combustible , compactador de llantas + Operador + Combustible, Finisher tipo Black Nouse 1500 + Operador + Combustible o equivalente, mano de obra y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m3	371,00	$ 1.353.311,00	$ 502.078.381	67,68	$ 91.590.961	479,47	$ 648.868.495
	CAPÍTULO 4: OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Realce cuello MH en concreto de alcantarillado. incluye el suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica, sin incluir el anillo de concreto (se reutiliza el anillo existente).	und	7,00	$ 1.193.211,00	$ 8.352.477			23,00	$ 27.443.853
5,1	Suministro y aplicación de Pintura Arílica para LINEA de 0.12 m para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras.	ml	2.180,00	$ 6.515,00	$ 14.202.700	1.372,40	$ 8.941.186	3527,30	$ 22.980.360
5,2	Suministro y aplicación de Pintura Acrílica para marcas viales (resaltos, flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros).	m2	180,00	$ 51.161,00	$ 9.208.980	78,17	$ 3.999.204	542,47	$ 27.753.308
	CAPÍTULO 6: OBRAS EXTRAS								
OE-01	Realce válvula de acueducto. Incluye el suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica, sin incluir la válvula (se reutiliza la válvula existente).	unidad		$ 791.878,00		0,00	$ -	4,00	$ 3.167.512
OE-02	Mezcla MDC-19 para parcheo de fallos. Incluye el suministro, transporte, colocación y la compactación. La demolición y la imprimación se pagarán por los ítems correspondientes.	m3		$ 1.453.015,00				9,10	$ 13.228.249
OE-03	Mezcla base al 4% para parcheo de fallos. Incluye el suministro, transporte, colocación y la compactación. La demolición y la imprimación se pagarán por los ítems correspondientes.	m3		$ 1.397.815,00				61,62	$ 86.132.105

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				VAL. EJECUTADO ACTA No. 4		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 4)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
						ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 4			
OE-04	Realce cuello de MH de alcantarillado, vaciado sobre losas de concreto sobre vías de pavimento asfáltico, incluye herraje tipo araña para vaciado de cuello.	unidad		$ 1.428.596,00				5,00	$ 7.142.980

OBSERVACIONES:	CANTIDADES CONTRACTUALES			VAL. EJECUTADO ACTA No. 4		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
	COSTO DIRECTO		711.261.282		138.365.131		1.042.483.566
	ADMINISTRACIÓN	25%	177.815.321		34.591.283		260.620.892
	UTILIDAD	4,9900%	35.491.938		6.904.420		52.019.930
	COSTO TOTAL		924.568.541		179.860.834		1.355.124.388

RESUMEN	
OBRAS CONTRACTUALES	
COSTO DIRECTO	$ 296.379.149
COSTOS INDIRECTOS AU 29,99%	$ 88.884.107
COSTO TOTAL	$ 385.263.256
TOTAL EJECUTADO ACTA NO. 4	$ 179.860.834
SALDO DEL CONTRATO	$ 47.174.645

AMORTIZACIÓN ANTICIPO DECUENTO PAGO ANTICIPADO X (Seleccionar el caso que aplique, con base en la forma de pag	VAL. EJECUTADO ACTA No. 4		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
Anticipo 40,%				
Pago Anticipado $369.827.416		$ 0		$ 369.827.416
Valor Acta (Sin amortizar)		$ 179.860.834		$ 179.860.834
Amortización anticipo $				
Valor restante por amortizar				
VALOR ACTA		$ 179.860.834		$ 1.355.124.388

NOTAS:

1. El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

2. El Interventor Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

3. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría.

Walner Palacios Murillo
Consultoria y procesos constructivos sas
Representante legal
Contratista de obra

Mario Restrepo Vélez
Mario Alonso Restrepo
Representante legal:
Interventoría

AHORA SÍ Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			GRACOM		
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA						
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO		FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541	N/A			
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	*VALOR ANTICIPO	369.827.416	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	*VALOR ADICIONADO	0				
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0			PARCIAL	
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924.568.541	ACTA N°	4,0		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA				FINAL	x
CAPÍTULO	1,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS					
ÍTEM	1,1	Demolición de PAVIMENTO ASFALTICO. Incluye: corte de pavimento asfaltico con cortadora de disco; cargue y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría, distancia <10,5km; la medida será en sitio.				UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-131)	3,83	1,32	0,170				0,86
Demolicion en parcheo 2 (carrera 14 - 5-123)	2,39	2,42	0,170				0,98
Demolicion en parcheo 3 (carrera 14 - 5-123)	5,00	1,41	0,170				1,19
Demolicion en parcheo 4 (carrera 14 - 5-93)	3,31	1,95	0,115				0,74
Demolicion en parcheo 4 (carrera 14 - 5-93)	1,07	1,17	0,115				0,14
Demolicion en parcheo 5 (carrera 14 - 5-89)	2,57	2,67	0,140				0,96
Demolicion en parcheo 5 (carrera 14 - 5-89)	4,80	1,59	0,140				1,07
Demolicion en parcheo 6 (carrera 14 - 5-81)	2,62	1,23	0,130				0,42
Demolicion en parcheo 7 (carrera 14 - 5-65)	1,34	0,90	0,120				0,14
Demolicion en parcheo 1 (calle 5A - 14-12)	1,85	1,54	0,110				0,31
Demolicion en parcheo 1 (calle 5A - 14-12)	1,85	1,60	0,110				0,33
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-57)	1,08	1,00	0,110				0,12
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-49)	2,10	1,37	0,110				0,32
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-49)	1,37	0,83	0,110				0,13
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-41)	2,08	0,69	0,110				0,16
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-41)	1,10	0,78	0,120				0,10
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-41)	2,34	0,96	0,110				0,25
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-19)	1,58	4,65	0,155				1,14
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 4-46)	3,30	3,35	0,115				1,27
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 4-63)	2,30	0,90	0,100				0,21
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-14)	4,72	4,58	0,110				2,38
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-14)	2,03	1,01	0,110				0,23
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-14)	2,48	1,79	0,110				0,49
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 5-14)	4,60	2,81	0,110				1,42
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 4-47)	2,08	1,48	0,120				0,37
Demolicion en parcheo 1 (carrera 14 - 4-47)	3,28	1,30	0,120				0,51
Demolicion en parcheo 17 (carrera 14 - 5-14)	8,44	7,60	0,110				7,06
Demolicion en parcheo 17 (carrera 14 - 5-14)	1,37	1,22	0,120				0,20
Demolicion en parcheo 18 (carrera 14 - 3A-17)	6,69	3,70	0,140				3,42
Demolicion en parcheo 19 (carrera 14 - 3-82)	7,27	3,85	0,140				3,92
Demolicion en parcheo 19 (carrera 14 - 3-82)	1,60	1,00	0,150				0,24
Demolicion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	3,00	0,90	0,100				0,27
Demolicion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	1,60	0,70	0,100				0,11
Demolicion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	3,60	2,00	0,100				0,72

ÍTEM	1,1	Demolición de PAVIMENTO ASFALTICO. Incluye: corte de pavimento asfaltico con cortadora de disco; cargue y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría, distancia <10,5km; la medida será en sitio.	UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Demolicion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	2,05	3,52	0,100				0,72
Demolicion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	1,10	1,20	0,100				0,13
Demolicion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	1,10	2,00	0,100				0,22
Demolicion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	1,60	1,70	0,100				0,27
Demolicion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	3,39	1,50	0,100				0,51
Demolicion en parcheo (carrera 17 -calle caldas entre calle 10 A)	2,90	2,54	0,130				0,96
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	3,60	2,26	0,130				1,06
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	8,72	2,36	0,130				2,68
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	3,62	4,62	0,130				2,17
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	4,50	4,54	0,130				2,66
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	2,80	1,60	0,130				0,58
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	1,93	1,47	0,130				0,37
Demolicion 4 (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	2,30	2,00	0,130				0,60
Demolicion 5 (carrera 17 - entre calle 10 A -20)	1,80	2,64	0,130				0,62
Demolicion 5 (carrera 17 - entre calle 10 A -20)	3,20	1,53	0,130				0,64
Demolicion 6 (carrera 17 - entre calle 10 A -14)	4,30	1,96	0,130				1,10
Demolicion 6 (carrera 17 - entre calle 10 A -14)	5,90	2,90	0,130				2,22
Demolicion 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	11,15	2,00	0,130				2,90
Demolicion 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	1,80	1,65	0,130				0,39
Demolicion 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	5,40	2,00	0,130				1,40
Demolicion 8 (carrera 17 - entre calle 10 -30)	1,80	1,62	0,130				0,38
Demolicion 8 (carrera 17 - entre calle 10 -30)	3,15	0,82	0,130				0,34
Demolicion 9 (carrera 17 - calle 10)	2,40	2,54	0,130				0,79
Demolicion 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	4,67	2,85	0,130				1,73
Demolicion 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	10,80	2,10	0,130				2,95
Demolicion 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	5,70	1,60	0,130				1,19
Demolicion 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	4,80	2,85	0,130				1,78
Demolicion 11 (carrera 17 - 10-22)	4,30	3,06	0,130				1,71
Demolicion 12 (carrera 17 - 11-04)	1,50	1,57	0,130				0,31
Demolicion 12 (carrera 17 - 11-04)	5,80	1,23	0,130				0,93
Demolicion 12 (carrera 17 - 11-04)	3,90	2,50	0,130				1,27
parcheo interccion colegio calle 10 con crr 16	3,00	2,30	0,100				0,69
parcheo interccion colegio calle 10 con crr 16	4,20	4,80	0,100				2,02
parcheo interccion colegio calle 10 con crr 16	2,70	1,30	0,100				0,35
parcheo interccion carrera 17	1,30	1,90	0,100				0,25
parcheo interccion carrera 17	3,83	2,55	0,100				0,98
Area demolicion en via CARRERA 10 con la 10 y 10A (PAVIMENTO FLEIBLE)	208,04		0,100				20,80
Area demolicion en via CARRERA 10 con la 10 y 10A (PAVIMENTO FLEIBLE)	10,20	4,55	0,115				5,34
Area demolicion en via INDER PARCHEO	13,20	1,13	0,100				1,49
Area demolicion en via INDER VIA	34,30	5,75	0,100				19,72
Area demolicion en via CARRERA 13 entre la casa (58-19)-(58-03)	27,30	4,40	0,050				6,01
Area demolicion en via CARRERA 13 entre la casa (58-19)-(58-03)	6,12	4,36	0,050				1,33
Area demolicion en via CARRERA 13 PARCHEO	8,30	2,52	0,065				1,36
Area demolicion en via CARRERA 13 PARCHEO	1,10	1,10	0,085				0,10
Demolicion para Parcheo con mezcla MDC-19 en carrera 10 tienda exprex	3,40	1,40	0,075				0,36
Demolicion para con mezcla MDC-19 en carrera 10 tienda exprex	5,50	4,30	0,075				1,77
Demolicion para con mezcla MDC-19 en calle 10A	2,00	1,10	0,100				0,22
Demolicion para con mezcla MDC-19 en PARQUE DE POESIA	5,00	3,70	0,050				0,93
Demolicion para con mezcla MDC-19 en PARQUE DE POESIA	0,80	0,70	0,100				0,06
Demolicion para con mezcla MDC-19 EN INDER	13,20	1,13	0,100				1,49

ÍTEM	1,1	Demolición de PAVIMENTO ASFALTICO. Incluye: corte de pavimento asfaltico con cortadora de disco; cargue y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría, distancia <10,5km; la medida será en sitio.	UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Demolicion de pavimento Asfaltico para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	83,90	6,79	0,090				51,27
Demolicion de pavimento Asfaltico para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	8,70	5,30	0,090				4,15
Demolicion de pavimento Asfaltico para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	14,39	6,50	0,090				8,42
Demolicion de pavimento Asfaltico para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	9,10	1,75	0,090				1,43
Demolición de pavimento Asfaltico para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	7,15	3,76	0,100				2,69
Demolicion de pavimento Asfaltico para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	2,10	1,50	0,100				0,32
Demolicion de pavimento Asfaltico para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	0,60	3,00	0,100				0,18
Demolicion de pavimento Asfaltico para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	4,50	3,95	0,100				1,78
Demolicion de pavimento Asfaltico para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	5,63	1,34	0,100				0,75
Demolicion de pavimento Asfaltico para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	2,40	1,62	0,100				0,39
Demolicion de pavimento Asfaltico para parcheo en via PARAISO	61,50	5,71	0,060				21,07
TOTAL							225,43
MENOS PAGADO ACTAS							204,36
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3							21,07

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
 	

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORA SÍ! Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			GRACOM			
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO	
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA							
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO		FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541	N/A				
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	'VALOR ANTICIPO	369.827.416	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	'VALOR ADICIONADO	0					
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0	ACTA N°	4,0	PARCIAL		
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924.568.541					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA				FINAL	x	
CAPÍTULO	1,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS						
ÍTEM	1.2	FRESADO DE VÍAS, con máquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidades a sardineles y otros sitios inaccesibles al equipo de fresado, barrido y soplado de la superficie. Toda la actividad deberá cumplir con el artículo 460-13 de las especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2013.				UNIDAD	m3	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Fresado en barrio el PARAISO	136,40	5,66	0,050				38,58
Fresado en barrio el PARAISO	180,00	5,32	0,050				47,90
Fresado en barrio el PARAISO	58,50	5,03	0,050				14,71
Fresado en barrio el PARAISO	35,60	5,03	0,050				8,95
TOTAL							110,15
MENOS PAGADO ACTAS							86,50
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3							23,65

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
 	

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORIA
	Mario Restrepo Vélez

AHORA SÍ Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			GRACOM		
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA						
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO		FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541	N/A			
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	'VALOR ANTICIPO	369.827.416	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	'VALOR ADICIONADO	0				
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0			PARCIAL	
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924.568.541	ACTA N°	4,0		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA				FINAL	x
CAPÍTULO	1,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS					
ÍTEM	2,1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0.2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.			UNIDAD		m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Excavacion en parcheo (carrera 17 -calle caldas entre calle 10 A)	2,90	2,54	0,070				0,52
Excavacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	3,60	2,26	0,070				0,57
Excavacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	8,72	2,36	0,070				1,44
Excavacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	3,62	4,62	0,070				1,17
Excavacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	4,50	4,54	0,070				1,43
Excavacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	2,80	1,60	0,070				0,31
Excavacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	1,93	1,47	0,070				0,20
Excavacion 4 (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	2,30	2,00	0,070				0,32
Excavacion 5 (carrera 17 - entre calle 10 A -20)	1,80	2,64	0,070				0,33
Excavacion 5 (carrera 17 - entre calle 10 A -20)	3,20	1,53	0,070				0,34
Excavacion 6 (carrera 17 - entre calle 10 A -14)	4,30	1,96	0,070				0,59
Excavacion 6 (carrera 17 - entre calle 10 A -14)	5,90	2,90	0,070				1,20
Excavacion 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	11,15	2,00	0,070				1,56
Excavacion 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	1,80	1,65	0,070				0,21
Excavacion 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	5,40	2,00	0,070				0,76
Excavacion 8 (carrera 17 - entre calle 10 -30)	1,80	1,62	0,070				0,20
Excavacion 8 (carrera 17 - entre calle 10 -30)	3,15	0,82	0,070				0,18
Excavacion 9 (carrera 17 - calle 10)	2,40	2,54	0,070				0,43
Excavacion 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	4,67	2,85	0,070				0,93
Excavacion 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	10,80	2,10	0,070				1,59
Excavacion 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	5,70	1,60	0,070				0,64
Excavacion 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	4,80	2,85	0,070				0,96
Excavacion 11 (carrera 17 - 10-22)	4,30	3,06	0,070				0,92
Excavacion 12 (carrera 17 - 11-04)	1,50	1,57	0,070				0,16
Excavacion 12 (carrera 17 - 11-04)	5,80	1,23	0,070				0,50
Excavacion 12 (carrera 17 - 11-04)	3,90	2,50	0,070				0,68
Area de Excavacion para via CARRERA 10 con la 10 y 10A (PAVIMENTO RIGIDO)	74,06		0,075				5,55
Area de Excavacion para via CARRERA 10 con la 10 y 10A (PAVIMENTO FLEIBLE)	208,04		0,200				41,61

ÍTEM	2,1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Area de Excavacion para via INDER	34,30	5,75	0,150				29,58
Area de Excavacion para via CARRERA 13	27,30	4,40	0,150				18,02
Area de Excavacion para via CARRERA 13	6,12	4,36	0,150				4,00
Area de Excavacion para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	83,90	6,79	0,20				113,94
Area de Excavacion para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	8,70	5,30	0,20				9,22
Area de Excavacion para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	14,39	6,50	0,20				18,71
Area de Excavacion para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	9,10	1,75	0,20				3,19
Area de Excavacion para via BARRIO EL PARAISO	61,50	5,71	0,20				70,23
TOTAL							332,19
MENOS PAGADO ACTAS							261,96
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3							70,23

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
 	

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

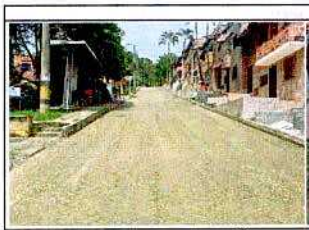
¡AHORASÍ! Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			GIRACOM			
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO	
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA							
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO		FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541	N/A				
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	'VALOR ANTICIPO	369.827.416	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	'VALOR ADICIONADO	0					
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0	ACTA N°	4,0	PARCIAL		
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924.568.541					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA				FINAL	x	
CAPÍTULO	1,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS						
ÍTEM	2,2	Suministro, transporte y colocación de base granular Tipo INVIAS 2013, compactada al 95% por medio mecánico, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. La medida será en sitio ya compactada.				UNIDAD	m3	

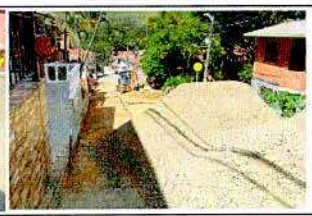
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Instalacion de base granular en parcheo (carrera 17 -calle caldas entre calle 10 A)	2,90	2,54	0,150				1,10
Instalacion de base granular en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	3,60	2,26	0,150				1,22
Instalacion de base granular en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	8,72	2,36	0,150				3,09
Instalacion de base granular en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	3,62	4,62	0,150				2,51
Instalacion de base granular en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)	4,50	4,54	0,150				3,06
Instalacion de base granular en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	2,80	1,60	0,150				0,67
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	1,93	1,47	0,150				0,43
Instalacion de base granular en parcheo 4 (carrera 17 - entre calle 10 A -28)	2,30	2,00	0,150				0,69
Instalacion de base granular en parcheo 5 (carrera 17 - entre calle 10 A -26)	1,80	2,64	0,150				0,71
Instalacion de base granular en parcheo 5 (carrera 17 - entre calle 10 A -20)	3,20	1,53	0,150				0,73
Instalacion de base granular en parcheo 6 (carrera 17 - entre calle 10 A -14)	4,30	1,96	0,150				1,26
Instalacion de base granular en parcheo 6 (carrera 17 - entre calle 10 A -14)	5,90	2,90	0,150				2,57
Instalacion de base granular en parcheo 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	11,15	2,00	0,150				3,35
Instalacion de base granular en parcheo 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	1,80	1,65	0,150				0,45
Instalacion de base granular en parcheo 7 (carrera 17 - entre calle 10 A -03)	5,40	2,00	0,150				1,62
Instalacion de base granular en parcheo 8 (carrera 17 - entre calle 10 -30)	1,80	1,62	0,150				0,44
Instalacion de base granular en parcheo 8 (carrera 17 - entre calle 10 -30)	3,15	0,82	0,150				0,39
Instalacion de base granular en parcheo 9 (carrera 17 - calle 10)	2,40	2,54	0,150				0,91
Instalacion de base granular en parcheo 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	4,67	2,85	0,150				2,00
Instalacion de base granular en parcheo 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	10,80	2,10	0,150				3,40
Instalacion de base granular en parcheo 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	5,70	1,60	0,150				1,37
Instalacion de base granular en parcheo 10 (carrera 17 - calle 10-16-10-12)	4,80	2,85	0,150				2,06

ÍTEM	2.2	Suministro, transporte y colocación de base granular Tipo INVIAS 2013, compactada al 95% por medio mecánico, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. La medida será en sitio ya compactada.	UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Instalacion de base granular en parcheo 11 (carrera 17 - 10-22)	4,30	3,06	0,150				1,97
Instalacion de base granular en parcheo 12 (carrera 17 - 11-04)	1,50	1,57	0,150				0,35
Instalacion de base granular en parcheo 12 (carrera 17 - 11-04)	5,80	1,23	0,150				1,07
Instalacion de base granular en parcheo 12 (carrera 17 - 11-04)	3,90	2,50	0,150				1,46
Area para instalacion de base granular en via CARRERA 10 con la 10 y 10A	282,10		0,200				56,42
instalacion de base granular en via CARRERA 13	27,30	4,40	0,150				18,02
instalacion de base granular en via CARRERA 13	6,12	4,36	0,150				4,00
instalacion de base granular en via INDER	34,30	5,75	0,150				29,58
instalacion de base granular para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	83,90	6,79	0,20				113,94
instalacion de base granular para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	8,70	5,30	0,20				9,22
instalacion de base granular para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	14,39	6,50	0,20				18,71
instalacion de base granular para via carrera 11 NUEVO HORIZONTE	9,10	1,75	0,20				3,19
instalacion de base granular para via BARRIO EL PARAISO	61,50	5,71	0,20				70,23
TOTAL							362,19
MENOS PAGADO ACTAS							291,95
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3							70,23

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES





FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORA SÍ! Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			GIRACOM			
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO	
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA							
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO			FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541		N/A			
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	'VALOR ANTICIPO	369.827.416		FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	'VALOR ADICIONADO	0					
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0				PARCIAL	
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924,568,541	ACTA N°	4,0			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA					FINAL	x
CAPÍTULO	1,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS						
ÍTEM	3,1	Suministro, transporte y aplicación de imprimante tipo emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento (CRL)					UNIDAD	m2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-131)	3,83	1,32					5,06
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-123)	2,39	2,42					5,78
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-123)	5,00	1,41					7,03
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-93)	3,31	1,95					6,45
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-93)	1,07	1,17					1,25
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-89)	2,57	2,67					6,86
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-89)	4,80	1,59					7,63
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-81)	2,62	1,23					3,22
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-65)	1,34	0,90					1,21
Aplicación de imprimacion en parcheo (calle 5A - 14-12)	1,85	1,54					2,85
Aplicación de imprimacion en parcheo (calle 5A - 14-12)	1,85	1,60					2,96
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-57)	1,08	1,00					1,08
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-49)	2,10	1,37					2,88
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-49)	1,37	0,83					1,14
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-41)	2,08	0,69					1,44
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-41)	1,10	0,78					0,86
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-41)	2,34	0,96					2,25
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-19)	1,58	4,65					7,35
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 4-46)	3,30	3,35					11,06
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 4-63)	2,30	0,90					2,07
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-14)	4,72	4,58					21,62
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-14)	2,03	1,01					2,05
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-14)	2,48	1,79					4,44
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-14)	4,60	2,81					12,93
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 4-47)	2,08	1,48					3,08
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 4-47)	3,28	1,30					4,26
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - cuneta costado izquierdo bajando)	78,60	0,15					11,79
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - cuneta costado izquierdo bajando)	45,80	0,10					4,58
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-14)	8,44	7,60					64,14
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 5-14)	1,37	1,22					1,67
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 3A-17)	6,60	3,70					24,42
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 3-82)	7,27	3,85					27,99
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 14 - 3-82)	1,60	1,00					1,60
Aplicación de imprimacion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)	3,00	0,90					2,70

ÍTEM	3,1	Suministro, transporte y aplicación de imprimante tipo emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento (CRL).					UNIDAD	m2
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO								
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN		ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Aplicación de imprimacion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)		1,60	0,70					1,12
Aplicación de imprimacion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)		3,60	2,00					7,20
Aplicación de imprimacion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)		2,05	3,52					7,22
Aplicación de imprimacion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)		1,10	1,20					1,32
Aplicación de imprimacion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)		1,10	2,00					2,20
Aplicación de imprimacion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)		1,60	1,70					2,72
Aplicación de imprimacion en parcheo PAÑOLETA (carrera 14 -Variante)		3,39	1,50					5,09
Demolicion en parcheo (carrera 17 -calle caldas entre calle 10 A)		2,90	2,54					7,37
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)		3,60	2,26					8,14
Demolicion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)		8,72	2,36					20,58
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)		3,62	4,62					16,72
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A - 41)		4,50	4,54					20,43
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)		2,80	1,60					4,48
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)		1,93	1,47					2,84
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -28)		2,30	2,00					4,60
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -20)		1,80	2,64					4,75
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -20)		3,20	1,53					4,90
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -14)		4,30	1,96					8,43
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -14)		5,90	2,90					17,11
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -03)		11,15	2,00					22,30
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -03)		1,80	1,65					2,97
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 A -03)		5,40	2,00					10,80
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 -30)		1,80	1,62					2,92
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - entre calle 10 -30)		3,15	0,82					2,58
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - calle 10)		2,40	2,54					6,10
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - calle 10-16-10-12)		4,67	2,85					13,31
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - calle 10-16-10-12)		10,80	2,10					22,68
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - calle 10-16-10-12)		5,70	1,60					9,12
Aplicación de imprimacion en parcheo (carrera 17 - calle 10-16-10-12)		4,80	2,85					13,68
Aplicación de imprimacion en parcheo 11 (carrera 17 - 10-22)		4,30	3,06					13,16
Aplicación de imprimacion en parcheo 12 (carrera 17 - 11-04)		1,50	1,57					2,36
Demolicion (carrera 17 - 11-04)		5,80	1,23					7,13
Demolicion (carrera 17 - 11-04)		3,90	2,50					9,75
parcheo interccion colegio calle 10 con crr 16		3,00	2,30					6,90
parcheo interccion colegio calle 10 con crr 16		4,20	4,80					20,16
parcheo interccion colegio calle 10 con crr 16		2,70	1,30					3,51
parcheo interccion carrera 17		1,30	1,90					2,47
parcheo interccion carrera 17		3,83	2,55					9,77
Area intervenida en calle 14 Levantamiento		2303,00	1,00					2.303,00
Area intervenida en CALLE 14 PAÑOLETA		360,20	1,00					360,20
Area intervenida en calle 17 Levantamiento		1061,40	1,00					1.061,40
Area de IMPRIMACION en via CARRERA 10 con la 10 y 10A		282,10	1,00					282,10
Area de IMPRIMACION en via CARRERA 10 con la 10 y 10A		10,20	4,55					46,41
Area de IMPRIMACION en via CALLE INDER FAJA		13,20	1,13					14,92
Area de IMPRIMACION en via CALLE INDER		34,30	5,75					197,23
Area de IMPRIMACION en via en CARRERA 13		87,40	9,82					858,27
Area de IMPRIMACION en via en CARRERA 13		14,00	10,30					144,20
Area de IMPRIMACION en carrera 10 tienda exprex		3,40	1,40					4,76
Area de IMPRIMACION en carrera 10 tienda exprex		5,50	4,30					23,65
Area de IMPRIMACION en calle 10A		2,00	1,10					2,20
Area de IMPRIMACION en PARQUE DE POESIA		5,00	3,70					18,50
Area de IMPRIMACION en PARQUE DE POESIA		0,80	0,70					0,56
Area de IMPRIMACION EN INDER		13,20	1,13					14,92
Area de IMPRIMACION INTERCEPCION CRR 17 Y CALLE 10		3,83	2,55					9,77
Area de IMPRIMACION en INTERCEPCION CRR 17 Y CALLE 10		2,00	1,32					2,64
Area de IMPRIMACION en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		83,90	6,79					569,68
Area de IMPRIMACION en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		8,70	5,30					46,11
Area de IMPRIMACION en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		14,39	6,50					93,54
Area de IMPRIMACION en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		9,10	1,75					15,93
Area de IMPRIMACION en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		26,40	10,00					264,00
Area de IMPRIMACION en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		24,60	7,00					172,20
Area de IMPRIMACION para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		7,15	3,76					26,88
Area de IMPRIMACION para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		2,10	1,50					3,15
Area de IMPRIMACION para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		0,60	3,00					1,80
Area de IMPRIMACION para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		4,50	3,95					17,78
Area de IMPRIMACION para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		5,63	1,34					7,54
Area de IMPRIMACION para parcheo en via carrera 11 NUEVO HORIZONTES		2,40	1,62					3,89
Area de IMPRIMACION para RESALTO 1 carrera 11 NUEVO HORIZONTES		6,56	1,50					9,84
Area de IMPRIMACION para RESALTO 2 carrera 11 NUEVO HORIZONTES		6,60	1,50					9,90
Area de IMPRIMACION EN via PARAISO		1107,58				1,00		1.107,58
Area de IMPRIMACION EN via PARAISO		1353,58				1,00		1.353,58

ITEM	3,1	Suministro, transporte y aplicación de imprimante tipo emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento (CRL)					UNIDAD	m2
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO								
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN		ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
TOTAL								9.644,65
MENOS PAGADO ACTAS								8.291,06
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3								1.353,58

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
 	

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORA SÍ! Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		GRACOM		
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA						
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO		FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541	N/A			
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	'VALOR ANTICIPO	369.827.416	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	'VALOR ADICIONADO	0				
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0			PARCIAL	
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924.568.541	ACTA N°	4,0		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA				FINAL	x
CAPÍTULO	1,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS					
ÍTEM	3,2	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para pavimento MDC-19. Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye: compactador Rodillo + Operador + Combustible , compactador de llantas + Operador + Combustible, Finisher tipo Black House 1500 + Operador + Combustible o equivalente, mano de obra y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.				UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	AREA	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Area intervenida en mezda MDC 19 en calle 14	2.303,00		0,050				115,15
Area de pañoleta en mezda MDC-19	360,20		0,050				18,01
Area intervenida en mezda MDC 19 en calle 17	1.061,40		0,050				53,07
Area de aplicación de mezda ASFALTICA MDC 19 en via CARRERA 10 con la 10 y 10A	282,10		0,075				21,16
Aplicación de mezda ASFALTICA MDC 19 en via CARRERA 10 con la 10 y 10A	10,20	4,55	0,115				5,34
Aplicación de mezda asfaltica en CALLE INDER	34,30	5,75	0,075				14,79
Aplicación de mezda asfaltica en CARRERA 13	87,40	9,82	0,050				42,91
Aplicación de mezda asfaltica en CARRERA 13	14,00	10,30	0,050				7,21
Aplicación de mezda asfaltica MDC-19 en VIA carrera 11 NUEVO HORIZONTES	83,90	6,79	0,075				42,73
Aplicación de mezda asfaltica MDC-19 en VIA carrera 11 NUEVO HORIZONTES	8,70	5,30	0,096				4,44
Aplicación de mezda asfaltica MDC-19 en VIA carrera 11 NUEVO HORIZONTES	14,39	6,50	0,075				7,02
Aplicación de mezda asfaltica MDC-19 en VIA carrera 11 NUEVO HORIZONTES	9,10	1,75	0,075				1,19
Aplicación de mezda asfaltica MDC-19 en VIA carrera 11 NUEVO HORIZONTES	26,40	10,00	0,050				13,20
Aplicación de mezda asfaltica MDC-19 en VIA carrera 11 NUEVO HORIZONTES	24,60	7,00	0,050				8,61
Construccio de RESALTO CON MEZCLA MDC-19 En carrera 11 VIA NUEVO HORIZONTE	6,56	1,50	0,080				0,79
Construccio de RESALTO CON MEZCLA MDC-19 En carrera 11 VIA NUEVO HORIZONTE	6,60	1,50	0,080				0,79
Aplicación de mezda asfaltica MDC-19 en VIA BARRIO EL PARAISO	1.107,58		0,050		1,00		55,38
Aplicación de mezda asfaltica MDC-19 en VIA BARRIO EL PARAISO	1.353,58		0,050		1,00		67,68
TOTAL							479,47
MENOS PAGADO ACTAS							411,79
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3							67,68

ÍTEM	3.2	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para pavimento MDC-19. Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye: compactador Rodillo + Operador + Combustible , compactador de llantas + Operador + Combustible, Finisher tipo Black Nouse 1500 + Operador + Combustible o equivalente, mano de obra y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	AREA	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
 	

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORA SÍ! Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			GRACOM			
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO	
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA							
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO		FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541	N/A				
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	'VALOR ANTICIPO	369.827.416	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	'VALOR ADICIONADO	0					
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0			PARCIAL		
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924.568.541	ACTA N°	4,0			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA				FINAL	x	
CAPÍTULO	4,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS						
ÍTEM	4,1	Realce cuello MH en concreto de alcantarillado. incluye el suministro, transporte y colocación de mezda asfáltica, sin incluir el anillo de concreto (se reutiliza el anillo existente).				UNIDAD	unidad	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Realce de cuello de MHs En vía calle 14					8,00		8,00
Realce de cuello de MHs En vía calle 17 CALDAS					3,00		3,00
Realce de cuello de MHs En en vía CARRERA 10 con la 10 y 10A					1,00		1,00
Realce de cuello de MHs En vía calle CARRERA 13					4,00		4,00
Realce de cuello de MHs En vía calle carrera 11 NUEVO HORIZONTES					7,00		7,00
TOTAL							23,00
MENOS PAGADO ACTAS							16,00
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3							7,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
  	

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORIA
	Mario Restrepo Vélez

¡AHORA SÍ! Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			GRACOM		
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA						
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO		FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541	N/A			
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	'VALOR ANTICIPO	369.827.416	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	'VALOR ADICIONADO	0				
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0	ACTA N°	4,0	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924.568.541				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA				FINAL	x
CAPÍTULO	5,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS					
ÍTEM	5,1	Suministro y aplicación de Pintura Acrílica para LINEA de 0.12 m para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras.				UNIDAD	ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Linea costado derecho bajando CALLE 14	219,00						219,00
Linea costado izquierdo bajando CALLE 14	173,00						173,00
Linea central bajando CALLE 14	122,00						122,00
Linea derecha bajando en pañoleta CALLE 14	22,00						22,00
Linea IZQUIERDA bajando en pañoleta CALLE 14	29,00						29,00
Linea CENTRO bajando en pañoleta CALLE 114	27,70						27,70
Linea bajando costado DERECHO calle 17 CALDAS	138,00						138,00
Linea bajando costado IZQUIERDO calle 17 CALDAS	137,50						137,50
Linea bajando CENTRAL calle 17 CALDAS	76,00						76,00
Linea blanca izquierda bajando VIA INDER	33,40						33,40
Linea blanca derecha bajando VIA INDER	28,50						28,50
Linea amarilla central VIA INDER	20,70						20,70
Linea blanca derecha bajando CARRERA 10	30,20						30,20
Linea blanca izquierda bajando CARRERA 10	37,50						37,50
Linea central Amarilla bajando CARRERA 10	40,20						40,20
Linea blanca derecha bajando CARRERA 13	47,00						47,00
Linea blanca izquierda bajando CARRERA 13	76,00						76,00
Linea central Amarilla bajando CARRERA 13	80,50						80,50

ÍTEM	5.1	Suministro y aplicación de Pintura Acrílica para LINEA de 0.12 m para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras.	UNIDAD	ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Linea amarilla central VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	125,90						125,90
Linea costado izquierdo bajando VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	135,00						135,00
Linea costado derecho bajando VIA VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	125,90						125,90
Linea centra AMARILLA EN CALLE QUE HIZO PROCOPAL	139,50						139,50
Linea IZQUIERDA subiendo en CALLE QUE HIZO PROCOPAL	145,20						145,20
Linea IZQUIERDA subiendo en CALLE QUE HIZO PROCOPAL	145,20						145,20
Linea blanca derecha subiendo hasta donde se termino el pavimento BARRIO EL PARAISO	305,40						305,40
Linea blanca izquierda subiendo hasta donde se termino el pavimento BARRIO EL PARAISO	297,10						297,10
Linea amarilla central subiendo hasta donde se termino el pavimento BARRIO EL PARAISO	210,00						210,00
Linea blanca izquierda en via en U, BARRIO EL PARAISO	165,70						165,70
Linea blanca derecha en via en U, BARRIO EL PARAISO	153,80						153,80
Linea central amarilla en via en U, BARRIO EL PARAISO	129,25						129,25
Linea blanca derecha bajando via EPM, EN BARRIO EL PARAISO	111,15						111,15
Linea blanca izquierda bajando via EPM, EN BARRIO EL PARAISO	102,80						
Linea amarilla central bajando via EPM, EN BARRIO EL PARAISO	90,90						
TOTAL							3.527,30
MENOS PAGADO ACTAS							2.154,90
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3							1.372,40

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
  	

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORIA

AHORASÍ Girardota para todos		MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			GRACOM			
CONTRATO N°		CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y PROESOS CONSTRUCTIVOS S.A.S	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO	
OBJETO	OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA							
INTERVENTORÍA EXTERNA	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO		FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	9/06/23	VALOR INICIAL	924.568.541	N/A				
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	*VALOR ANTICIPO	369.827.416	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8/09/23	*VALOR ADICIONADO	0					
PLAZO ADICIONADO	NO	VALOR TOTAL ADICIONADO	0	ACTA N°	4,0	PARCIAL		
PLAZO TOTAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL	924,568,541					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8/09/23	VALOR ACTA				FINAL	x	
CAPÍTULO	5,0	DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS						
ÍTEM	5,2	Suministro y aplicación de Pintura Acrílica para marcas viales (resaltos, flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros).				UNIDAD	m2	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	AREA	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Flecha de frente en CALLE 14	1,20				6,0		7,20
Flecha giro izq	1,5037				2,0		3,01
Flecha de doble giro Calle 14	2,510				2,0		5,02
Flecha de frente y giro derecha	2,175				2,0		4,35
Flecha de frente y giro derecha	2,175				1,0		0,00
PARE EN CALLE 14	2,97				1,0		2,97
Prohibido parquear en CALLE 14	3,00				6,0		18,00
Velocidad 30 en CALLE 14	2,97				2,0		5,94
Cebras 1 en CALLE 14		0,40	35,90				14,36
Cebra 2 en calle 14		0,40	34,00				13,60
Cebras 3 en CALLE 14		0,40	32,00				12,80
ACHURADO BAHÍA 1		0,40	11,25				4,50
ACHURADO BAHÍA 2		0,40	7,15				2,86
Linea peatonal ARRIBA		0,40	9,200				3,68
Linea peatonal ABAJO		0,40	4,200				1,68
Linea peatonal pañoleta		0,40	6,800				2,72
RAB 1 EN CALLE 14		0,40	41,200				16,48
RAP 2 EN CALLE 14		0,40	55,300				22,12
Resalto 1 en calle 14	3,70	8,90					32,93
Resalto 2 en CALLE 14	3,80	6,80					25,84
Anchurado de 40 cm en pañoleta		0,40	3,500				1,40
Flecha de frente y giro en CALLE 17 " LA CALDAS"	2,175				5,0		10,88
PEATONAL EN CALLE 17 "LA CALDAS"	2,50	0,40			8,0		8,00
RESALTO 1 EN CALLE 17 "LA CALDAS"	5,58	1,30					7,25
RESALTO 2 EN CALLE 17 "LA CALDAS"	5,41	1,08					5,84

ITEM	5,2	Suministro y aplicación de Pintura Acrílica para marcas viales (resaltos, flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros).			UNIDAD	m2	
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	AREA	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Prohibido parquear en CALLE 14	3,00				9,0		27,00
Flecha de frente en CALLE 17 " LA CALDAS"	1,20				4,0		4,80
Flecha de solo giro en CALLE 17 " LA CALDAS"	1,5037				1,0		1,50
flecha de frente y giro en CALLE INDER	2,1750				2,0		4,35
PARE en CARRERA 10	2,9700				2,0		5,94
flecha de frente en CARRERA 10	1,2000				2,0		2,40
Flecha de frente y doble giro EN CARRERA 10	3,1500				2,0		6,30
Linea detencion despues del PARE en CARRERA 10	3,3500	0,40			2,0		2,68
prohido parquear en CARRERA 10	3,0000				2,0		6,00
PARE en CARRERA 13	2,1750				3,0		6,53
Flecha de frente y giro derecha	2,1750				3,0		6,53
PEATONAL 1 EN CARRERA 13	4,0000	0,40			12,0		19,20
PEATONAL 2 EN CARRERA 13	3,7000	0,40			9,0		13,32
Linea detencion despues del PARE en CARRERA 13	4,5000	0,40			2,0		3,60
Linea detencion despues del PARE al frente de coliseo	3,7000	0,40			1,0		1,48
PARE en VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	2,970				2,0		5,94
Flecha de frente en VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	1,2000				5,0		6,00
Flecha de frente y giro VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	2,1750				3,0		6,53
Flecha de doble giro en VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	2,510				2,0		5,02
Velocidad 30 en VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	2,970				2,0		5,94
Linie de detencion en PARE en VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	2,200	0,40			2,0		1,76
Resalto 1 en VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	6,56	1,50			1,0		9,84
Resalto 2 en VIA NUEVO HORIZONTE CARRERA 11	6,60	1,50			1,0		9,90
Velocidad 30 en VIA QUE HIZO PROCOPAL	2,97				2,0		5,94
PARE en VIA en VIA QUE HIZO PROCOPAL	2,97				2,0		5,94
Resalto en VIA QUE HIZO PROCOPAL	5,10	1,24			1,0		6,32
Linie de detencion en PARE en VIA QUE HIZO PROCOPAL	2,66	0,40			1,0		1,06
PEATONAL 1 en VIA QUE HIZO PROCOPAL	3,00	0,40			7,0		8,40
PEATONAL 2 en VIA QUE HIZO PROCOPAL	2,40	0,40			8,0		7,68
Linie de detencion en PARE en VIA QUE HIZO PROCOPAL	2,16	0,40			1,0		0,86
Flecha de frente en VIA QUE HIZO PROCOPAL	1,20				3,0		3,60
Flecha de SOLO GIRO en VIA QUE HIZO PROCOPAL	1,5037				3,0		4,51
prohido parquear en VIA QUE HIZO PROCOPAL	3,00				8,0		24,00
RESALTO 1 en barrio el PARAISO	4,30	1,00			1,0		4,30
RESALTO 2 en barrio el PARAISO	4,50	1,20			1,0		5,40
RESALTO 3 en barrio el PARAISO	4,35	1,10			1,0		4,79
FLECHA DE FRENTE EN BARRIO EL PARAISO	1,2000				5,0		6,00
FLECHA DE FRENTE + GIRO EN barrio EL PARAISO	2,1750				8,0		17,40
Peatonal en calle en U en barrio EL PARAISO	2,5000	0,40			7,0		7,00
Linea de detencion en Peatonal en calle en U en barrio EL PARAISO	2,3800	0,40			1,0		0,95
FLECHA DE FRENTE en calle en U en barrio EL PARAISO	1,2000				2,0		2,40
FLECHA DE DOBLE GIRO en calle en U barrio EL PARAISO	2,510				2,0		5,02
PARE en calle en U barrio EL PARAISO	2,970				1,0		2,97
Linea de detencion en calle en U barrio EL PARAISO	2,300	0,40			1,0		0,92

ÍTEM	5,2	Suministro y aplicación de Pintura Acrilica para marcas viales (resaltos, flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros).				UNIDAD	m2
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	AREA	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
PARE en Callejon en via EL PARAISO	2,970				1,0		2,97
Linea de detencion en PARE callejon en barrio EL PARAISO	3,000	0,40			1,0		1,20
RESALTO EN VIA QUE HIZO EPM EN BARRIO EL PARAISO	5,0000	1,00			1,0		5,00
FLECHA DE FRENTE en vía que hizo EPM en BARRIO EL PARAISO	1,2000				3,0		3,60
FLECHA DE FRENTE + GIRO en barrio EL PARAISO via que hizo EMP	2,1750				2,0		4,35
PARE en barrio EL PARAISO via que hizo EMP	2,970				1,0		2,97
Linea de detencion en barrio EL PARAISO via que hizo EMP	2,3300	0,40			1,0		0,93
Peatonal en barrio EL PARAISO via que hizo EMP puente verde	2,3000	0,40			7,0		
TOTAL							542,47
MENOS PAGADO ACTAS							464,30
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA 3							78,17

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES







FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORIA