ACTA PARCIAL 04
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 116 DE 2022

ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.
CONTRATISTA:	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DESTINADOS A FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS QUE SE ADELANTEN PARA MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDA Y EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.
DURACION:	Seis (06) Meses
INICIACION:	Veintidós (22) de enero de 2022
IMPUTACION PRESUPUESTAL:	Vigencia 2022, Disponibilidad Presupuestal N° 1-50-40-63-01-00261 del 19-01-2022 Rubro 2.3.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION R.P. N° 1-50-40-63-02-00163 del 22-01-2022
VALOR DEL CONTRATO:	VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($24.000.000).

En la ciudad de Santa Rosa de Cabal a los un (01) días del mes de junio de 2022, se reunieron en la secretaria de Infraestructura ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ identificado con cédula de ciudadanía No 1.093.214.355, en su condición de SUPERVISOR y GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO, identificado con cedula de ciudadanía No. 18.593.660, en su calidad de CONTRATISTA, con el fin de suscribir el Acta Parcial No.04 del contrato de prestación de servicios profesionales No. 116 de 2022.

Carrera 14 calle 12 esquina C.A.M Teléfono 366 04 96
Código Postal 661020
juridica@santarosadecabal.risaralda.gov.co

Escaneado con CamS

COMPROBANTE DE PAGO: Se revisaron los pagos de seguridad social integral correspondiente al periodo laborado, encontrándose a paz y salvo según la planilla Nro. **58217731 de abril de 2022 y 59019923 de mayo de 2022** adjunta por el contratista.

1. **INFORME DE ACTIVIDADES**: Revisado el informe de actividades se pudo constatar que el contratista desarrolló las acciones encomendadas.

   Por lo anterior este supervisor autoriza el pago de la presente acta por un valor de $4.000.000

VALOR TOTAL:	**$ 24.000.000**
VALOR ACTA PARCIAL 1	**$ 4.000.000**
VALOR ACTA PARCIAL 2	**$ 4.000.000**
VALOR ACTA PARCIAL 3	**$ 4.000.000**
VALOR ACTA PARCIAL 4	**$ 4.000.000**
SALDO POR PAGAR	**$ 8.000.000**

ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ
Supervisor

GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
Contratista

Carrera 14 calle 12 esquina C.A.M Teléfono 366 04 96
Código Postal 661020
juridica@santarosadecabal-risaralda.gov.co

Escaneado con CamS

DATOS GENERALES

PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	22	04	2022	A	21	05	2022
¿Se reporta algún desempeño deficiente o a mejorar?	**SI**			**NO**	X		
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	**FÍSICA**			**PRESUPUESTAL**			
	66.66%			66.66%			

Datos del supervisor:

NOMBRE DEL SUPERVISOR	ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ.
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CARGO	SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
CIUDAD	SANTA ROSA DE CABAL

Datos del contrato supervisado:

NUMERO DE CONTRATO	116-2022
FECHA DE CONTRATO	22 ENERO 2022
CONTRATISTA	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
CEDULA DE CIUDADANÍA O NIT	18.593.660
PROYECTO	REHABILITACIÓN DE MEJORES VÍAS PARA SANTA ROSA SANTA ROSA DE CABAL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL HABITAT EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL RISARALDA
VALOR	$24.000.000
PLAZO	SEIS (06) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	22 DE ENERO DE 2022
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO	21 DE JULIO DE 2022
ADICIÓN	NO APLICA
PRÓRROGA	NO APLICA
SUSPENSIÓN	NO APLICA
OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS QUE SE ADELANTEN PARA MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS, EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.	

Escaneado con CamS

5. RESULTADO ESPERADO AL MOMENTO DE FINALIZAR EL CONTRATO:
CUMPLIMIENTO TOTAL

6. RIESGOS EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS:
N-A

7. ¿EXISTE PLAN DE MEJORAMIENTO? SI [ ] **NO** [x] **(En caso afirmativo indique el nivel de cumplimiento):**

8. ENTREGÓ INFORME DE EJECUCIÓN?

SI [x]	**NO** [ ]
RELACIONAR SOPORTES DEL INFORME: Se anexan	

9. PROCEDE PAGO EN ESTE PERIODO

SI [x]	NO [ ]
SE ANEXA AL PRESENTE INFORME ACTA PARCIAL No. 04 DEL CONTRATO 116 de 2022 EN LA CUAL SE AUTORIZA EL PAGO.	

10. OTRAS OBSERVACIONES RELEVANTES DEL SUPERVISOR:
N-A

Fecha de elaboración 01-06-2022

ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ
SUPERVISOR

Escaneado con CamS

SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

1. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS QUE SE ADELANTEN PARA MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS, EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL

2. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
01	Asistir a la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda, en las labores técnicas y operativas, acorde con su profesión de ingeniero electricista y competencias				X		• *Se realizan ocasionalmente apoyos con las personas interesadas en las oficinas del secretario de infraestructura referentes a inquietudes relacionadas con la ingeniería eléctrica.*
02	Apoyar a la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda, en las labores concernientes a las etapas de diseño y en la implementación de proyectos de construcción de infraestructura eléctrica, según los requerimientos de la entidad (visitas técnicas, presupuestos, solicitudes, formatos).				X		• *Se apoya en los diferentes conceptos técnicos necesarios para dar respuesta a derechos de petición emanados por la comunidad y que son de obligatorio cumplimiento de la secretaria de infraestructura.*
03	Acompañar a la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda, en el diagnóstico para realización de proyectos de redes eléctricas de media y baja tensión que tenga competencia.				X		• *Se realizan presupuestos de simón bolivar, vía DPS, rediseño presupuesto calle 12 carreras 12 y 13.*
04	Asesorar conceptos, presupuestos e informes que se le requiera en desarrollo a la ejecución del contrato.				X		• *Se realizan visitas técnicas para realizar levantamientos de terreno, con el fin de realizar posteriores en la calle 12 carrera 12, carrera 13, calle 13, presupuestos parciales o definitivos, dependiendo de la criticidad de lo evidenciado y de los presupuestos financieros disponibles tales como*

Escaneado con CamS

							escuela el Jazmín.
05	Prestar apoyo e la supervisión de obra en los proyectos designados por la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda.				X		• *Se sigue prestando apoyo a la supervisión temporal en la obra de la calle12 carreras 12 a 13 en ocasión de adjudicación del contrato a nuevo oferente particular a designar.*
06	Colaborar en la realización de proyectos de mejoramiento de vivienda tanto para el sector urbano como para el sector rural				X		• *Para este mes No se tuvieron actividades relacionadas con el tema.*
07	Prestar apoyo en diseños para la construcción de vivienda.				X		• *Se tuvieron socializaciones de posibles proyectos de vivienda para realizar diseños y presupuestos sin embargo por ocasión de la Ley de Garantías no se han estructurado proyectos.*
Concepto general del cumplimiento de las obligaciones					X		

3. RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:

N-A

4. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

ITEM	PERIODO DE PAGO	FECHA DE PAGO	No Planilla
PENSIÓN	2022 – 04	*AÑO – MES – DÍA* 2022- 04 - 13	**58217731**
SALUD	2022 – 04		
RIESGOS PROFESIONALES	2022 – 04		
PENSIÓN	2022 – 05	*AÑO – MES – DÍA* 2022- 05 - 19	**59019923**
SALUD	2022 – 05		
RIESGOS PROFESIONALES	2022 – 05		

Escaneado con Cam

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
SANTA ROSA DE CABAL

Valor Mensual	**$ 4.000.000**
Valor IVA 19%	**$ 638.655**
Valor sin IVA 19%	**$ 3.361.345**
Base Cotización IBC (40%)	**$ 1.344.538**

Resolución 1273 de 2018 (Min protección Social)
Titulo 7 Art. 3.2.7.1

	valor a pagar	varlor pagado	
PENSION	**$ 215.126**	$ 248.000	Cumple
	valor a pagar	varlor pagado	
SALUD	**$ 168.067**	$ 193.800	Cumple

ARL	**Nivel de Riesgo**	**Valor**
	0,522%	**$ 7.018**

Niveles de Riesgo
I - 0,522%
II - 1,044%
III - 2,436%
IV - 4,35%
V - 6,96%

$ 390.212
TOTAL

Escriba los valores necesarios en las casillas de color amarillo.

FIRMA SUPERVISOR

FIRMA CONTRATISTA

NOTA: Bajo la gravedad de juramento manifiesto que los valores estipulados en el presente formato corresponden exactamente a los derivados del presente contrato y que **SI _x_ NO __** tengo otras relaciones contractuales con otras entidades públicas por valor de $5.300.000 en los que cancelo los valores correspondientes a la seguridad social.

Escaneado con CamS

Certificado
Bancario

Viernes, 27 de mayo de 2022

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO identificado(a) con CC 18593660, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	74430486326	2021/12/30	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Bancolombia

Escaneado con CamS

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	18593680	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO	CARRERA 24A No 23A13 ETAPA 2	3147714785	yoverivas@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	I – Independiente		RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-05	2022-05	I	19/05/2022	56019923	$1.292.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	537.900	0		0		0	0	0	0	537.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	588.500	0	0	21.600	21.600	0	0		731.700	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800225175-3	22.500				22.500	0	0	22.500			225	22.900	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	537.900	537.900
Pensión	1	731.700	731.700
Riesgos Laborales	1	22.500	22.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.292.100	1.292.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Escaneado con Cams

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	18593660	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO	CARRERA 24A No 23A13 ETAPA 2	3147714785	yovarivas@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	I – Independiente		RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2022-04	2022-04	I	13/04/2022	58217731	TOTAL A PAGAR	
					$907.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	390.800	0		0		0	0	0	0	390.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
Z30301	Porvenir	800224808-8	500.200	0	0	0	0	0	0		500.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	16.400				16.400	0	0	16.400			164	16.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	390.800	390.800
Pensión	1	500.200	500.200
Riesgos Laborales	1	16.400	16.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	907.400	907.400

COPIA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Escaneado con Camscanner

	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha: Versión: 2.0 Página 1 de 5

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contratista	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
Informe de Actividades Nº.	04
Período	22 DE ABRIL DEL 2022 AL 21 DE MAYO DEL 2022
Número del Contrato	116-2022
Objeto:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DESTINADOS A FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS QUE SE ADELANTEN PARA MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS, EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.
Plazo	SEIS (06) MESES
Valor Total del Contrato	VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($24.000.000).
Valor del Periodo del Informe	CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE ($4.000.000).
Fecha de Inicio	22 DE ENERO DE 2022
Fecha de Terminación	21 DE JULIO DE 2022
Plan, Programa o Proyecto	REHABILITACIÓN DE MEJORES VÍAS PARA SANTA ROSA SANTA ROSA DE CABAL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL HABITAT EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL RISARALDA
Supervisor	ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ. – SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Secretaría	INFRAESTRUCTURA

ADICION	N/A
PRORROGA	N/A
TERMINACION FINAL	N/A
DISPONIBILIDAD	1-50-40-63-01-00261 del 19 -01-2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	1-50-40-63-02-00163 del 22-01-2022
RUBRO	Rubro 2.3.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION

Escaneado con CamScanner

2. INFORMACIÓN TÉCNICA – DATOS GENERALES DE INTERVENCIÓN

CATEGORIA/GRUPO POBLACIONAL	RANGOS EDADES	N° PARTICIPANTES	GÉNERO	
			F	M
Urbana		59.829		Urbana
Rural		12.196		Rural
Hombre				Hombre
Mujer			42.028	Mujer

Rangos de Edades: 0 – 6 años (13.825), 7 – 14 años (6.319), 15 – 17 años (7.568), 18 – 26 años (13.676), 27 – 59 años (30.172) y Mayores de 60 (11.761).

PERTENENCIA ÉTNICA						VULNERABILIDAD							
Afro		Indígenas		Mestizos		Discapacidad		Desplazados		Red Unidos		Damnificados	
F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M

BENEFICIARIOS POR ZONA	
URBANA	RURAL
1,2,3,4,5	N.A

INSTITUCIONES INTERVENIDAS		
URBANA	RURAL	TOTAL
0	0	0

3. DESARROLLO DEL CONTRATO

Escaneado con Cams

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
Asistir a la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda, en las labores técnicas y operativas, acorde con su profesión de ingeniero electricista y competencias	- Se realizan ocasionalmente apoyos con las personas interesadas en las oficinas del secretario de infraestructura referentes a inquietudes relacionadas con la ingeniería eléctrica.	Documentación en oficina. Y correo electrónico.	*Las asesorías son verbales a las personas que asisten a la entidad con la intención de realizar obras en sus viviendas y las que solicitan asesoría en edificaciones de la entidad, tal como los proyectos a presentar en las entidades nacionales.*
Apoyar a la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda, en las labores concernientes a las etapas de diseño y en la implementación de proyectos de construcción de infraestructura eléctrica, según los requerimientos de la entidad (visitas técnicas, presupuestos, solicitudes, formatos).	- Se apoya en los diferentes conceptos técnicos necesarios para dar respuesta a derechos de petición emanados por la comunidad y que son de obligatorio cumplimiento de la secretaria de infraestructura.	Registro fotográfico y plataforma SPI	

Escaneado con Cam

	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha: Versión: 2.0 Página 4 de 5

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
Acompañar a la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda, en el diagnóstico para realización de proyectos de redes eléctricas de media y baja tensión que tenga competencia.	- Se realizan presupuestos de simón bolívar, vía DPS, rediseño presupuesto calle 12 carreras 12 y 13.	Documentación en oficina. Acta de reunión	
Asesorar conceptos, presupuestos e informes que se le requiera en desarrollo a la ejecución del contrato.	- Se realizan visitas técnicas para realizar levantamientos de terreno, con el fin de realizar posteriores en la calle 12 carrera 12, carrera 13, calle 13, presupuestos parciales o definitivos, dependiendo de la criticidad de lo evidenciado y de los presupuestos.	Registro fotográfico y plataforma SPI	
Prestar apoyo e la supervisión de obra en los proyectos designados por la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda.	- Se sigue prestando apoyo a la supervisión temporal en la obra de la calle12 carreras 12 a 13 en ocasión de adjudicación del contrato a nuevo oferente particular a designar. -	Documentación en oficina. Y correo electrónico	

Escaneado con Cams

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
Asistir a la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda, en las labores técnicas y operativas, acorde con su profesión de ingeniero electricista y competencias	- Se realizan ocasionalmente apoyos con las personas interesadas en las oficinas del secretario de infraestructura referentes a inquietudes relacionadas con la ingeniería eléctrica.	Documentación en oficina. Y correo electrónico.	*Las asesorías son verbales a las personas que asisten a la entidad con la intención de realizar obras en sus viviendas y las que solicitan asesoría en edificaciones de la entidad, tal como los proyectos a presentar en las entidades nacionales.*
Apoyar a la subsecretaria de obras públicas y subproceso de vivienda, en las labores concernientes a las etapas de diseño y en la implementación de proyectos de construcción de infraestructura eléctrica, según los requerimientos de la entidad (visitas técnicas, presupuestos, solicitudes, formatos).	- Se apoya en los diferentes conceptos técnicos necesarios para dar respuesta a derechos de petición emanados por la comunidad y que son de obligatorio cumplimiento de la secretaria de infraestructura.	Registro fotográfico y plataforma SPI	

Escaneado con CamScanner

	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha: Versión: 2.0 Página 5 de 5

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
Colaborar en la realización de proyectos de mejoramiento de vivienda tanto para el sector urbano como para el sector rural	- Para este mes No se tuvieron actividades relacionadas con el tema.	Documentación en oficina. Y correo electrónico	
Prestar apoyo en diseños para la construcción de vivienda.	- Se tuvieron socializaciones de posibles proyectos de vivienda para realizar diseños y presupuestos sin embargo por ocasión de la Ley de Garantías no se han estructurado proyectos.	Documentación en oficina. Y correo electrónico	

ANDRES FELIPE ZULUAGA RAMIREZ
SUPERVISOR.

GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
CONTRATISTA.

Escaneado con Cam

Santa Rosa de Cabal, 21 Junio de 2022

Señores
MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL
Ciudad

REF: CERTIFICACION PARA EFECTOS DE RETENCION EN LA FUENTE LEY 1819 DE 2016 – RENTAS DE TRABAJO.

CERTIFICACION BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO

Yo **GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO** Identificado con cédula de ciudadanía No. **18.593.660** expedida en Santa Rosa de Cabal con el fin de dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en la Ley 1819 de 2016, artículo 1.2.4.1.6 del Decreto 1625 de 2016, modificado por el artículo 9 del Decreto 2250 de 2017 y el parágrafo 2 de artículo 383 del Estatuto Tributario, manifiesto bajo gravedad de juramento que:

Para efectos de la aplicación de la tabla de retención en la fuente establecida en el artículo 383 del Estatuto Tributario, la cual se le aplica a los pagos o abonos en cuenta por concepto de ingresos por honorarios y por compensación por servicios personales, **"He contratado o vinculado más de un trabajador asociado a mi actividad económica por al menos noventa (90) días continuos o discontinuos". (Parágrafo 2 art.383 E.T.)**

SI ( ) NO (x)

De la misma manera, en el momento en que contrate o vincule más de un trabajador asociado a mi actividad económica, me comprometo a informar.

Cordialmente,

GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO
C.C. 18.593.660 de Santa Rosa de Cabal

Escaneado con CamS

9.2	Suministro e instalacion de luminarias - led spring sylvania o similar 66w /220 V, incluye 3,5 Mts, de cable encauchetado 3 x 12 THHN y 3 conectores tipo Gel para conexión subterranea	UND	5,00	$ 1.524.071	$ 7.620.352,63
9.3	Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) h = 1,00 m, base de 0,40 x 0,40 m, incluye refuerzo	UND	5,00	$ 367.104	$ 1.835.520,12
9.4	Mastil de 3.0 m, tipo colonial de acuerdo a diseño e indicaciones, certificado RETILAP.	UND	5,00	$ 1.511.284	$ 7.556.421,30
9.5	Suministro e instalación de ductos pvc conduit liso, (2 x 2"), inluye excavación y lleno	ML	90,00	$ 99.537	$ 8.958.306,00
9.6	Suministro e instalación de cableado alimentación subterranea de luminarios en 2F # 6 THHN + 1T # 6THHN serie 8000	ML	120,00	$ 31.791	$ 3.814.884,00
9.7	Sistemas de puesta a tierra en varilla de cobre 2,4 m x 5/8" cobre (cada 4 luminarias), incluye soldadura exotermica de 130 gr tipo Cadwell o similar	UND	1,00	$ 371.693	$ 371.692,67
9.8	Suministro e instalación de fotocontroles de 1 KW, incluye caja tipo interperie contactor de 40 A y rele de protección y foteceIda certificada.	UND	1,00	$ 608.174	$ 608.173,50
9.9	Enlace de puesta a tierra desde conector tipo gel soterraneo a base de mastil, calibre 12 AWG code	ML	5,00	$ 29.579	$ 147.896,50
9.10	Suministro e instalación de alimentador afloramiento de alimentacion de luminarias 3 No 4 AWG THHN Serie 8000, Ducto IMC +PVC de Diam 2".	Un	2,00	$ 676.426	$ 1.352.851,33
10	**REDES DE COMUNICACIONES (SOLO ENTUBADO)**				
10.1	Cámara de inspección de comunicaciones de 0.8m x 0.8m 1.0m, en concreto de 20,7 Mpa, tapa y marco en ángulo metálico de 1 1/2" x1 1/2" Norma CHEC	Un	9,00	$ 1.165.855	$ 10.492.698,83
10.2	Suministro e instalación de ductos pvc conduit liso, (3 x 3"), inluye excavación y lleno	MI	165,00	$ 203.082	$ 33.508.481,82
10.3	Afloramiento de red de comunicaciones ducto IMC de 2x3" incluye accesorios de fijación y curva PVC de 3" y marquillado franja azul 10 cms.	Un	4,00	$ 457.196	$ 1.828.785,63
	Afloramiento de red de comunicaciones ducto IMC de 1x2" a fachadas locales incluye accesorios de fijación y curva PVC de 3" y marquillado franja azul 10 cms.	Un	9,00	$ 341.963	$ 3.077.669,40
11	**PAVIMENTO.**				
11.1	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	544,50	$ 147.449	$ 80.285.980,50
12	**ANDENES.**				
12.1	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,10 m	M2	288,00	$ 73.908	$ 21.285.504,00
12.2	Sardinel en concreto de 20,7 Mpa 0,03 m3/ml, incluye refuerzo, sobre placa	M	180,00	$ 64.555	$ 11.619.900,00
13.	**SEÑALIZACION.**				
13.1	Señal vertical de transito tipo SP, SR de 75 x 75 con lámina retroreflectiva tipo diamante	UND	3,00	$ 465.772	$ 1.397.316,00
13.2	Aplicación de pintura "Zona Paso Peatonal (CEBRA)"	UND	2,00	$ 405.813	$ 811.626,50
13.3	Líneas de demarcación vial pintura en frío	M	270,00	$ 2.030	$ 548.100,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA				**$ 396.994.797,65**
	Administración			**27,5%**	$ 109.173.569,36
	Utilidad			**5%**	$ 19.849.739,88
	COSTO TOTAL DE OBRA				**$ 526.018.106,89**

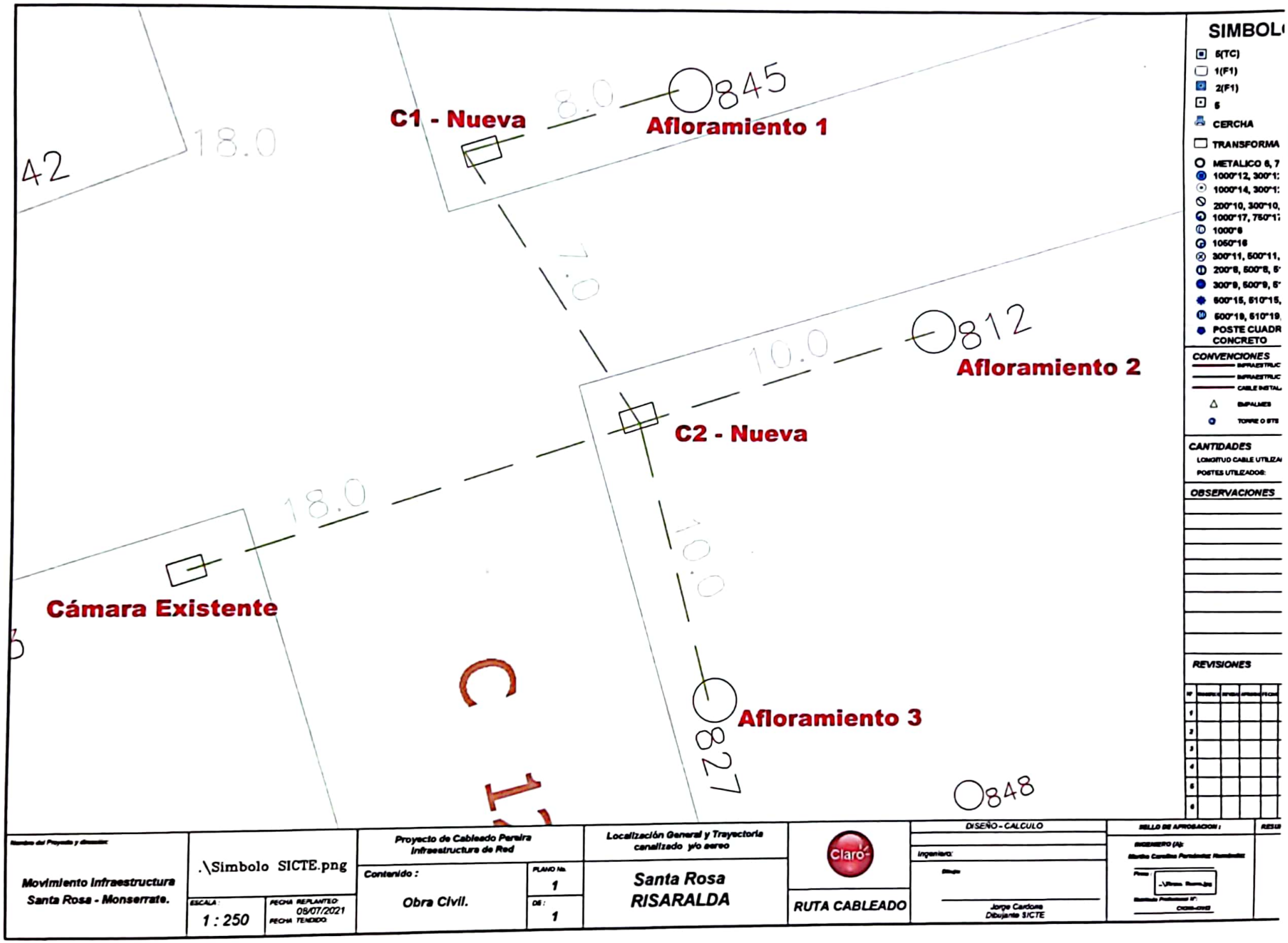
COSTO DE LA INTERVENTORIA	**8%**	**$42.081.448,55**
COSTO FINAL DEL PROYECTO		**$568.099.555,44**

Elaboró: *Ing. JOHN HAROL GIRALDO CASTAÑO*
Subsecretario de Obras Públicas

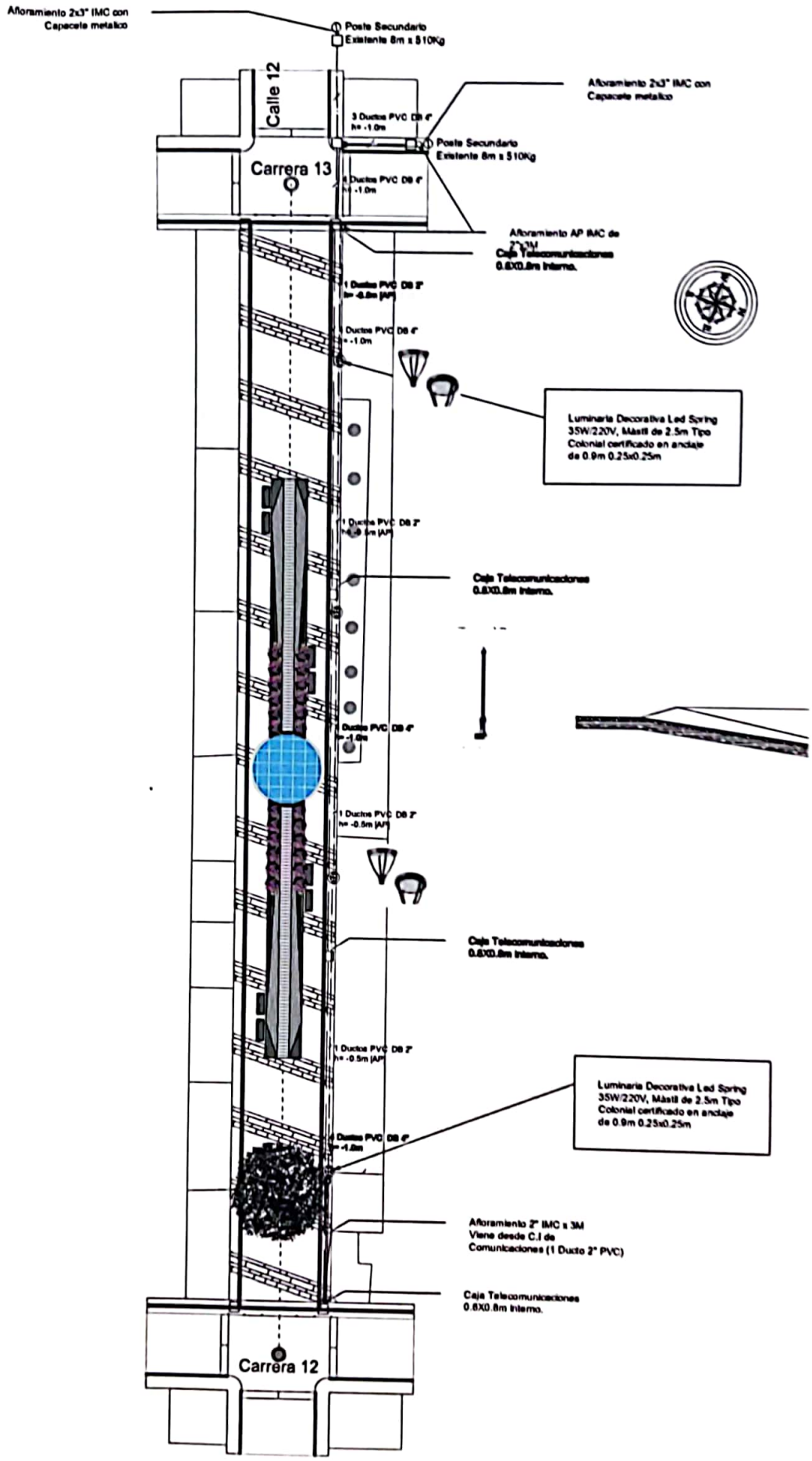
Escaneado con CamS

CONDICIONES ORIGINALES					
REPOSICION DE REDES EXISTENTES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y CAMBIO DE PAVIMENTO ASFALTICO A RIGIDO, ANDENES DE LA CALLES 13 ENTRE CARRERAS 12 Y 14, DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL– DEPARTAMENTO DE RISARALDA.					
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES.				
1.1	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	M2	832,50	$ 4.509	$ 3.753.742,50
1.2	Valla de identificación de obra área mayor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	8,00	$ 194.247	$ 1.553.976,00
1.3	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	M	192,10	$ 6.640	$ 1.275.544,00
1.4	Pasacalles informativos, incluye mantenimiento durante la obra.	M2	10,00	$ 125.741	$ 1.257.414,00
1.5	Cubierta provisional en guadua y techo en plastico.	M2	720,00	$ 27.745	$ 19.976.718,24
2	DEMOLICIONES.				
2.1	Demolición pavimento rigido	M2	544,50	$ 11.705	$ 6.373.372,50
2.2	Demolicion de anden	M2	288,00	$ 13.304	$ 3.831.552,00
2.3	Demolicion de sardinel	M	180,00	$ 4.398	$ 791.640,00
2.4	Demolición cono cámara	UNI	2,00	$ 126.100	$ 252.200,00
2.5	Demolición cuerpo cámara	ML	6,00	$ 210.167	$ 1.261.002,00
3	MOVIMIENTOS DE TIERRA.				
3,1	Excavacion en material comun seco de 0-2 mts, manual	M3	638,82	$ 33.756	$ 21.564.007,92
4	LLENOS.				
4.1	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	198,00	$ 26.511	$ 5.249.178,00
4.2	Lleno compactado con afirmado manual, no incluye transporte	M3	28,80	$ 55.106	$ 1.587.052,80
4.3	Sub-base granular	M3	136,13	$ 68.593	$ 9.337.222,13
4.4	Base granular	M3	81,68	$ 75.776	$ 6.189.004,80
4.5	Transporte material > 40 Km (corte, sub-base, base, afirmado)	M3-KM	604,80	$ 1.831	$ 1.107.388,80
4.6	Cama en arena para cimentacion de tuberia alcantarillado.	M3	12,60	$ 135.137	$ 1.702.729,43
5	LABORES DE ALCANTARILLADO.				
5.1	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	M	222,00	$ 39.004	$ 8.658.888,00
5.2	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 12", exterior corrugado	M	96,00	$ 109.638	$ 10.525.248,00
5.3	Silla Yee Pvc de pared estructural 315 X 160	UND	37,00	$ 319.574	$ 11.824.224,98
5.4	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 mts, en concreto de 20,7 Mpa	UND	2,00	$ 434.000	$ 868.000,00
5.5	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M	6,00	$ 568.906	$ 3.413.436,00
5.6	Empalme de tubería a pozo existente incluye demolición y emboquillada	UND	2,00	$ 206.426	$ 412.851,08
5.7	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 12"	M	318,00	$ 7.881	$ 2.506.158,00
5.8	Manhole en HD vehicular ø0.60m + seguridad vehicular	UND	2,00	$ 755.468	$ 1.510.935,14
5.9	Manejo de aguas servidas, en teja de zinc o similar.	M	318,00	$ 16.150	$ 5.135.832,36
6	ESTRUCTURAS DE CONCRETO.				
6.1	Caja de inspección de 0,80 x 0,80 x 0,80 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	UND	37,00	$ 892.894	$ 33.037.078,00
6.2	Sumidero doble en concreto de 20,7 Mpa, incluye reja doble con anticorrosivo	UND	4,00	$ 1.367.791	$ 5.471.164,00
7	ACEROS.				
7.1	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	KG	1.500,0	$ 7.012	$ 10.518.000,00
8	OBRAS FINALES - REPARACIONES Y ACOMETIDAS ACUEDUCTO.				
8.1	Domiciliaria de 1/2" Manguera Pealpe, L = 2 m	UND	37,00	$ 74.907	$ 2.771.574,86
8.2	Tubería PVC unión platino de 3"	M	180,00	$ 27.892	$ 5.020.560,00
8.3	Punto hidráulico PVC de 3" L prom = 3 m	unida	6,00	$ 166.856	$ 1.001.136,00
8.4	Suministro e instalacion de caja para medidor en plastico extrafuerte, con tapa en hierro ductil.	UND	37,00	$ 154.271	$ 5.708.013,01
8.5	Hidrante tipo Milán de 3" extremo brida, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación	UNI	1,00	$ 2.545.564	$ 2.545.564,00
9	ALUMBRADO PLUBLICO				
9.1	Caja de inspección para instalación eléctrica, de 0,30 x 0,30 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), sin base	UNI	7,00	$ 268.604	$ 1.880.228,37

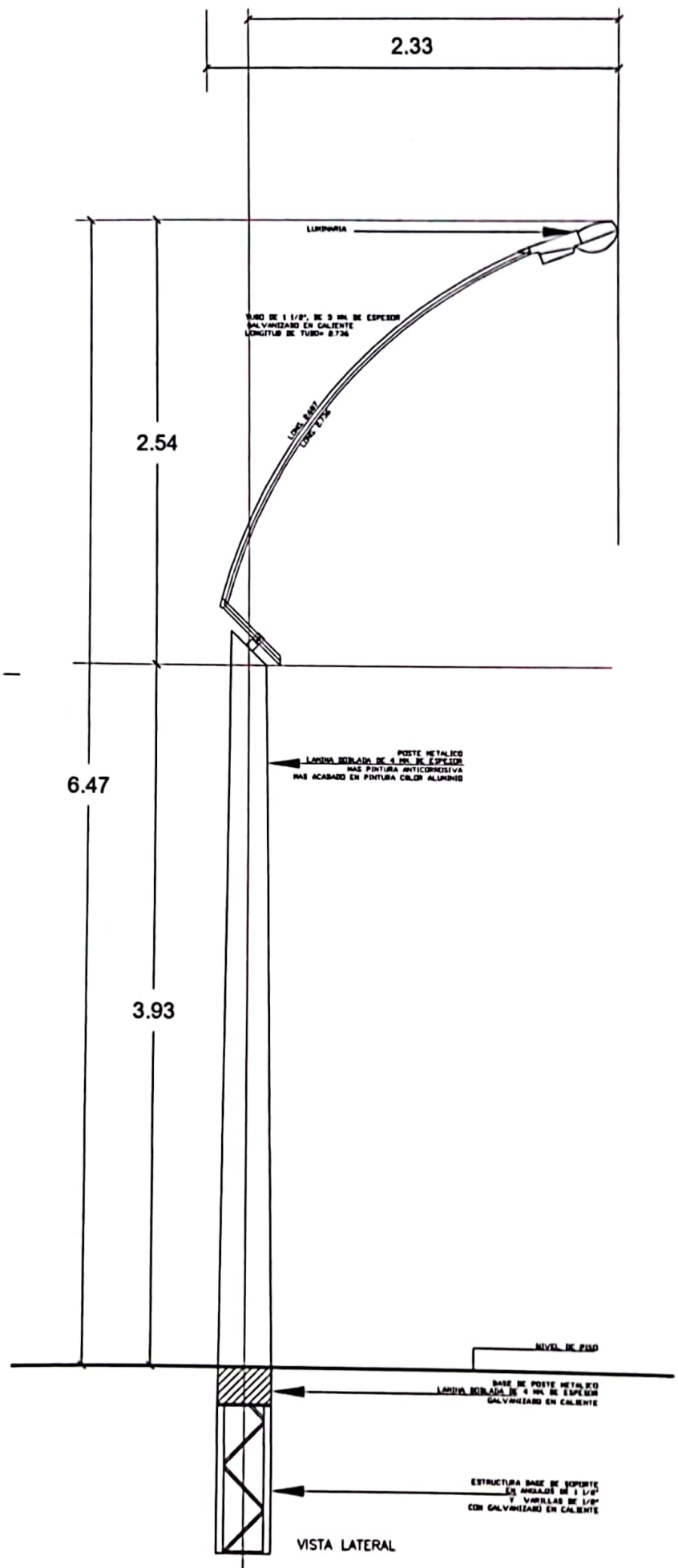
Escaneado con CamS



Escaneado con Cams



Escaneado con CamS



Escaneado con CamS

Escaneado con CamS



Escaneado con CamS

SYLVANIA

LED Decorativa Exteriores

LED SPRING 45W NW CLEAR

P24111



Luminaria LED decorativa para exteriores tipo farol, para instalación vertical en poste. Alta eficiencia y durabilidad para parques, áreas comunes en conjuntos residenciales y exteriores de instalaciones comerciales.

CARACTERÍSTICAS

Estilo de farol contemporáneo
Incluye cubierta transparente para mejor distribución de la luz.
Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad

APLICACIONES

Parques y plazoletas
Exteriores residenciales
Exteriores comerciales

LED | 11 años de vida (Uso 12 horas al dia) | Tecnología Amigable con el medio ambiente | Ultra Resistente | ENCENDIDO INSTANTANEO

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	4000K
Flujo luminoso	3400 lm
Ángulo de apertura	120°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	70
Vida útil	100000 h *
Eficacia	76 lm/W

DATOS FISICOS

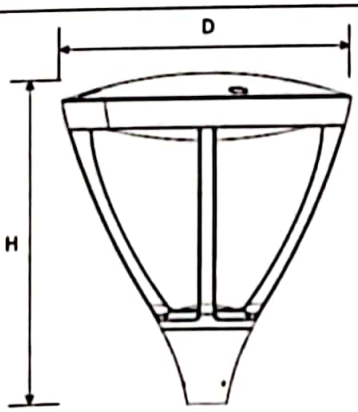
Acabado	Pintura gris
Grado de protección IP	IP65/IK08
Dimensiones (DxH mm)	Φ450x460mm
Tipo de montaje	Poste vertical
Diametro de Poste	Φ60mm
Chasis	Aluminio
Temperatura de operación Ta	-10°C ~ +40°C

DATOS ELECTRICOS

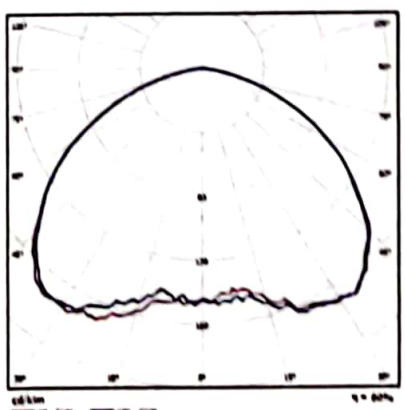
Potencia de entrada	45W
Tensión de operación	100-277V
Corriente de entrada	0.38A @120V
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	NO

* Vida útil: 100.000h L70 LM80-TM21
* Vida estimada al 70% del flujo inicial, ensayo LM80, proyección estadistica TM21.

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución

Producto Ecológico:
Permite ahorrar energía comparado con

by FEILO SYLVANIA

Escaneado con CamS

MUNICIPIO SANTA ROSA DE CABAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO PARA EL COSO ALBERGUE MUNICIPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
1.1	Desmonte techo y estructura de madera	M2	89,00	$ 10.703,00	$ 952.567
1.2	Desmonte de puerta metálicas o de madera, incluye desmonte marco	M2	2,00	$ 12.349,00	$ 24.698
1.3	Suministro y colocación de perlin metálico para cubierta, incluye anticorrosivo y pintura	M	60,00	$ 28.982,00	$ 1.738.920
1.4	Techo en teja ondulada de fibrocemento	M2	93,00	$ 29.715,00	$ 2.763.495
1.5	Caballete fijo para teja ondulada de fibrocemento	M	15,00	$ 35.417,00	$ 531.255
1.6	Cielo falso lamina en PVC	M2	60,00	$ 61.452,00	$ 3.687.120
1.7	Mortero de nivelación e = 0,05 m para pisos	M2	234,00	$ 34.332	$ 8.033.688
1.8	Piso en ganito pulido	M2	234,00	$ 107.041	$ 25.047.594
1.9	Guarda escoba en granito pulido, incluye dilatación de cobre	M	80,00	$ 37.368	$ 2.989.440
1.10	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,12 m	m2	21,00	$ 38.377	$ 805.917
1.11	Revoque muro incluye dilataciones y filos	M2	64,00	$ 26.001	$ 1.664.064
1.12	Estuco y pintura muros 3 manos	M2	64,00	$ 23.927	$ 1.531.328
1.13	Descapote y nivelación	M2	25,00	$ 7.536	$ 188.400
1.14	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	6,25	$ 28.773	$ 179.831
1.15	Lleno compactado con afirmado incluye transporte	M3	3,75	$ 82.425	$ 309.094
1.16	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	M2	25,00	$ 67.712	$ 1.692.800
1.17	Cerramiento en tubería galvanizada, muro a la vista, malla eslabonada, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), zarpas en concreto ciclópeo, alfajía reforzada y pintura transparente protectora	M	16,10	$ 348.770,00	$ 5.615.197
1.18	Puerta en tubería galvanizada de 1 1/2" para cerramiento, incluy excavación, columnas de 20,7 Mpa (3.000 psi), refuerzo, pasador h=2 m, a=0,9 m	Un	2,00	$ 696.546,00	$ 1.393.092
1.19	Salida aplique techo Panel Led redondo Sobreponer 24 W, Cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería PVC SCH 40 Dia. 1/2" longitud promedio 6 m. cable 3x12 THHN AWG	Un	9,00	$ 130.000,00	$ 1.170.000
1.20	Salida interruptor doble cable Cu # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 4,5 m	Un	2,00	$ 135.000,00	$ 270.000
1.21	Salida interruptor sencillo cable Cu # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 4,5 m	Un	1,00	$ 125.000,00	$ 125.000
1.22	Bombillo tecnologia led 18 W / 120 Voltios	Un	1,00	$ 7.000,00	$ 7.000
1.23	Suministro e instalacion de Proyector 50 W LED de sobreponer, tubería EMT Diam. 1/2" longitud promedio 6 m. cable 3x12 THHN AWGincluye bombillo y accesorios de fijación	un	1,00	$ 170.000,00	$ 170.000
1.24	Retiro de material sobrante cargue manual (distancia 1 a 15 Km)	M3	127,75	$ 40.335,00	$ 5.152.796
				VALOR COSTO DIRECTO	$ 66.043.296
				Administración 27,5%	$ 18.161.906
				Utilidad 5,0%	$ 3.302.165
				VALOR TOTAL	$ 87.507.368

Escaneado con CamS

1-19		**Salida aplique techo Panel Led redondo Sobreponer 24 W, Cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería PVC SCH 40 Dia. 1/2" longitud promedio 6 m. cable 3x12 THHN AWG**	Un		$	130.000,00			
MATERIALES	S.C	Tubo conduit emt 1/2"	M	4,0	$	2.250,00	3,15	$	28.350,00
	S.C	Curva conduit EMT 1/2"	Un	1,0	$	3.500,00	1,00	$	3.500,00
	S.C	Adaptador termina EMT 1/2"	Un	2,0	$	1.850,00	1,00	$	3.700,00
	S.C	Cable Cu aislado #12 AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS	M	12,0	$	1.880,00	0,02	$	338,00
	S.C	Cinta aislante SCOTCH o similar 33 19 mm x 20 m	Rll	1,0	$	13.685,00	0,25	$	3.421,00
	S.C	luminaria de sobreponer tecnologia led, hermética, 2x18W/120V; Sylvania o equivalente; 2100lm; IRC>80; 50000Hv; 105lm/W; IP65;Policarbonato	Un	1,0	$	64.152,00	1,00	$	64.152,00
M.O	S.C	Cuadrilla J (1 Of eléctrico+1Ay eléctrico) (jornal + prestaciones)	Día	1,0	$	241.257,00	0,10	$	24.126,00
EQUIPO	S.C	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,1	$	24.126,00	1,00	$	2.413,00

1-20		**Salida interruptor doble cable Cu # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 4,5 m**	Un		$	135.000,00			
MAT	S.C	ABRAZADERA UNISTRUT PARA TUBO ø 3/4" ZINCADA	Un	4,00	$	1.342,00	1	$	5.368,00
	S.C	CABLE COBRE # 14 AWG HF FR LS - (EXZHELLENT BW)	M	15,00	$	1.475,00	1	$	22.125,00
	S.C	CAJA RAWELT 280- ALUMINIO, 4" x 4" 3 SALIDAS 3/4"	Un	0,30	$	33.419,00	1	$	10.025,70
	S.C	CONECTOR 3M DE RESORTE ROJO (2 - 5 # 12)	Un	3,00	$	768,00	1	$	2.304,00
	S.C	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	Un	1,00	$	4.093,00	1	$	4.093,00
	S.C	INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX AMBIA REFRESH	Un	1,00	$	16.285,98	1	$	16.285,98
	S.C	TERMINAL CONDUIT EMT 3/4"	Un	2,00	$	1.218,00	1	$	2.436,00
	S.C	TUBO CONDUIT EMT 3/4"	M	4,50	$	6.349,00	1	$	28.570,50
	S.C	UNION CONDUIT EMT 3/4"	Un	4,00	$	1.273,00	1	$	5.092,00
M.O	S.C	Cuadrilla Tipo E: 1 Oficial + 1 Ayudante	Día	0,40	$	241.257,00	0,4	$	38.601,12
EQUIPO		• • Herramienta MAT y P		2,00	$	9,40	1	$	18,80
		• • Desperdicio MAT y P		3,00	$	9,40	1	$	28,20
		• • Partes Menores MAT y P		5,00	$	9,40	1	$	47,00
		• • Transporte y Acarreos MAT y P		0,50	$	9,40	1	$	4,70

1-21		**Salida interruptor sencillo cable Cu # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 4,5 m**	Un		$	125.000,00			
MAT	S.C	ABRAZADERA UNISTRUT PARA TUBO ø 3/4" ZINCADA	Un	4,00	$	1.342,00	1	$	5.368,00
	S.C	CABLE COBRE # 14 AWG HF FR LS - (EXZHELLENT BW)	M	15,00	$	1.475,00	1	$	22.125,00
	S.C	CAJA RAWELT 280- ALUMINIO, 4" x 4" 3 SALIDAS 3/4"	Un	0,30	$	33.419,00	1	$	10.025,70
	S.C	CONECTOR 3M DE RESORTE ROJO (2 - 5 # 12)	Un	3,00	$	768,00	1	$	2.304,00
	S.C	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	Un	1,00	$	4.093,00	1	$	4.093,00
	S.C	INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX AMBIA REFRESH	Un	1,00	$	16.285,98	1	$	16.285,98
	S.C	TERMINAL CONDUIT EMT 3/4"	Un	2,00	$	1.218,00	1	$	2.436,00
	S.C	TUBO CONDUIT EMT 3/4"	M	4,50	$	6.349,00	1	$	28.570,50
	S.C	UNION CONDUIT EMT 3/4"	Un	4,00	$	1.273,00	1	$	5.092,00
M.O	S.C	Cuadrilla Tipo E: 1 Oficial + 1 Ayudante	Día	0,40	$	241.257,00	0,3	$	28.602,21
EQUIPO		• • Herramienta MAT y P		2,00	$	9,30	1	$	18,59
		• • Desperdicio MAT y P		3,00	$	9,30	1	$	27,89
		• • Partes Menores MAT y P		5,00	$	9,30	1	$	46,48
		• • Transporte y Acarreos MAT y P		0,50	$	9,30	1	$	4,65

1-22		**Bombillo tecnologia led 18 W / 120 Voltios**	Un		$	7.000,00			
	S.C	Bombillo tecnologia led 18 W / 120 Voltios	Un	1,00	$	7.000,00	1	$	7.000,00
EQUIPO		• • Herramienta MAT y P		0,00	$	1,00	1	$	-
		• • Desperdicio MAT y P		0,00	$	1,00	1	$	-
		• • Partes Menores MAT y P		0,00	$	1,00	1	$	-
		• • Transporte y Acarreos MAT y P		0,00	$	1,00	1	$	-

1-23		**Suministro e instalacion de Proyector 50 W LED de sobreponer, tubería EMT Diam. 1/2" longitud promedio 6 m. cable 3x12 THHN AWGincluye bombillo y accesorios de fijación**	Un	170.000

Escaneado con CamS

MATERIALES	MAT,618	Adaptador termina EMT 1/2"	Un	2,0	1.850	1,00	3.700
	MAT,616	Cable Cu aislado #12 AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS	M	18,0	1.400	0,02	378
	MAT,091	Cinta aislante SCOTCH o similar 33 19 mm x 20 m	Rll	1,0	13.685	1,00	13.685
	S.C	Proyector led 50W/120V	Un	1,0	81.742	1,00	81.742
M.O	MOB020	Cuadrilla J (1 Of eléctrico+1Ay eléctrico) (jornal + prestaciones)	Día	1,0	169.512	0,15	25.427
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,1	25.427	1,00	2.543

Escaneado con CamS

CALCULO DEL FACTOR PRESTACIONAL

VALOR REAL DEL SALARIO 2021 - AFECTACIÓN PRESTACIONAL ANUAL

Salario minimo vigente	$ 1.000.000	Decreto 1724 15/dic/2021
Subsidio de transporte	$ 117.172	Decreto 1724 15/dic/2021

		AFECTACIÓN PRESTACIONAL ANUAL			
		1 MINIMO		5,0 MINIMO	
SALARIO			%		%
Mensual		1.000.000,00		5.000.000,00	
Subsidio de transporte		117.172,00		-	
Total mensual		1.117.172,00		5.000.000,00	
JORNAL		37.239,07		166.666,67	
Total anual (A/30*365)	12,17	12.166.666,67	100%	60.833.333,33	100%
Subsidio de transporte anual	12,17	1.425.592,67		-	
Salario anual con sub. De transporte		13.592.259,33		60.833.333,33	
PRESTACIONES SOCIALES			%		%
Cesantias anuales	9,86%	1.340.606,40	11,02%	6.000.000,00	9,86%
Interes sobre cesantia	12%	160.872,77	1,32%	720.000,00	1,18%
Prima - 30 dias	100%	1.000.000,00	8,22%	5.000.000,00	8,22%
Vacaciones - 15 dias	50%	500.000,00	4,11%	2.500.000,00	4,11%
SUBTOTAL PRESTACIONES SOCIALES		3.001.479,17		14.220.000,00	
SEGURIDAD SOCIAL			%		%
Pensiones	12%	1.460.000,00	12,00%	7.300.000,00	12,00%
Salud (Afectado por la reforma tributaria)	8,5%	1.034.166,67	8,50%	5.170.833,33	8,50%
Riesgos Profesionales (ARL)	6,96%	846.800,00	6,96%	4.234.000,00	6,96%
Certificado trabajo en alturas	2,12%	30.222,56	0,25%	-	0,00%
SUBTOTAL SEGURIDAD SOCIAL		3.371.189,23		16.704.833,33	
APORTES PARAFISCALES			%		%
SENA (Afectado por la reforma tributaria) - asumido por el CREE	2%	243.333,33	2,00%	1.216.666,67	2,00%
ICBF (Afectado por la reforma tributaria) - asumido por el CREE	3%	365.000,00	3,00%	1.825.000,00	3,00%
Caja de compensación familiar	4%	486.666,67	4,00%	2.433.333,33	4,00%
FIC (Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción)	15,00	375.000,00	3,08%	375.000,00	0,62%
SUBTOTAL PARAFISCALES		1.470.000,00		5.850.000,00	
OTROS APORTES			%		%
Dias festivos (18 al año)	5%	608.333,33	5,00%	3.041.666,67	5,00%
Examenes medicos de ingreso y egreso	2%	243.333,33	2,00%	1.216.666,67	2,00%
SUBTOTAL OTROS APORTES		851.666,67		4.258.333,33	
DOTACIÓN			%		%
Dotación		900.000,00	7,40%	-	0,00%
Implementos de Seguridad		380.000,00	3,12%	-	0,00%
SUBTOTAL DOTACIÓN		1.280.000,00		-	
VALOR REAL DEL SALARIO		23.566.594,40	182%	101.866.500,00	167%

Información tomada del MINTRABAJO - Articulo : "Cual es el costo global del salario minimo en Colombia", Tabla 1 - Calculo factor prestacional, Tabla
El subsidio de transporte se reconoce hasta dos (2) SMMLV

Escaneado con CamS

CONDICIONES ORIGINALES					
REPOSICION DE REDES EXISTENTES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y CAMBIO DE PAVIMENTO ASFALTICO A RIGIDO, ANDENES DE LA CALLES 13 ENTRE CARRERAS 12 Y 14, DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL– DEPARTAMENTO DE RISARALDA.					
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES.				
1.1	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	M2	832,50	$ 4.509	$ 3.753.742,50
1.2	Valla de identificación de obra área mayor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	8,00	$ 194.247	$ 1.553.976,00
1.3	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	M	192,10	$ 6.640	$ 1.275.544,00
1.4	Pasacalles informativos, incluye mantenimiento durante la obra.	M2	10,00	$ 125.741	$ 1.257.414,00
1.5	Cubierta provisional en guadua y techo en plastico.	M2	720,00	$ 27.745	$ 19.976.718,24
2	DEMOLICIONES.				
2.1	Demolición pavimento rigido	M2	544,50	$ 11.705	$ 6.373.372,50
2.2	Demolicion de anden	M2	288,00	$ 13.304	$ 3.831.552,00
2.3	Demolicion de sardinel	M	180,00	$ 4.398	$ 791.640,00
2.4	Demolición cono cámara	UNI	2,00	$ 126.100	$ 252.200,00
2.5	Demolición cuerpo cámara	ML	6,00	$ 210.167	$ 1.261.002,00
3	MOVIMIENTOS DE TIERRA.				
3,1	Excavacion en material comun seco de 0-2 mts, manual	M3	638,82	$ 33.756	$ 21.564.007,92
4	LLENOS.				
4.1	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	198,00	$ 26.511	$ 5.249.178,00
4.2	Lleno compactado con afirmado manual, no incluye transporte	M3	28,80	$ 55.106	$ 1.587.052,80
4.3	Sub-base granular	M3	136,13	$ 68.593	$ 9.337.222,13
4.4	Base granular	M3	81,68	$ 75.776	$ 6.189.004,80
4.5	Transporte material > 40 Km (corte, sub-base, base, afirmado)	M3-KM	604,80	$ 1.831	$ 1.107.388,80
4.6	Cama en arena para cimentacion de tuberia alcantarillado.	M3	12,60	$ 135.137	$ 1.702.729,43
5	LABORES DE ALCANTARILLADO.				
5.1	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	M	222,00	$ 39.004	$ 8.658.888,00
5.2	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 12", exterior corrugado	M	96,00	$ 109.638	$ 10.525.248,00
5.3	Silla Yee Pvc de pared estructural 315 X 160	UND	37,00	$ 319.574	$ 11.824.224,98
5.4	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 mts, en concreto de 20,7 Mpa	UND	2,00	$ 434.000	$ 868.000,00
5.5	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M	6,00	$ 568.906	$ 3.413.436,00
5.6	Empalme de tubería a pozo existente incluye demolición y emboquillada	UND	2,00	$ 206.426	$ 412.851,08
5.7	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 12"	M	318,00	$ 7.881	$ 2.506.158,00
5.8	Manhole en HD vehicular ø0.60m + seguridad vehicular	UND	2,00	$ 755.468	$ 1.510.935,14
5.9	Manejo de aguas servidas, en teja de zinc o similar.	M	318,00	$ 16.150	$ 5.135.832,36
6	ESTRUCTURAS DE CONCRETO.				
6.1	Caja de inspección de 0,80 x 0,80 x 0,80 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	UND	37,00	$ 892.894	$ 33.037.078,00
6.2	Sumidero doble en concreto de 20,7 Mpa, incluye reja doble con anticorrosivo	UND	4,00	$ 1.367.791	$ 5.471.164,00
7	ACEROS.				
7.1	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	KG	1.500,0	$ 7.012	$ 10.518.000,00
8	OBRAS FINALES - REPARACIONES Y ACOMETIDAS ACUEDUCTO.				
8.1	Domiciliaria de 1/2" Manguera Pealpe, L = 2 m	UND	37,00	$ 74.907	$ 2.771.574,86
8.2	Tubería PVC unión platino de 3"	M	180,00	$ 27.892	$ 5.020.560,00
8.3	Punto hidráulico PVC de 3" L prom = 3 m	unida	6,00	$ 166.856	$ 1.001.136,00
8.4	Suministro e instalacion de caja para medidor en plastico extrafuerte, con tapa en hierro ductil.	UND	37,00	$ 154.271	$ 5.708.013,01
8.5	Hidrante tipo Milán de 3" extremo brida, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación	UNI	1,00	$ 2.545.564	$ 2.545.564,00
9	ALUMBRADO PUBLICO				
9.1	Caja de inspección para instalación eléctrica, de 0,30 x 0,30 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), sin base	UNI	7,00	$ 268.604	$ 1.880.228,37
9.2	Suministro e instalacion de luminarias - led spring sylvania o similar 66w /220 V, incluye 3,5 Mts, de cable encauchetado 3 x 12 THHN y 3 conectores tipo Gel para conexión subterranea	UND	5,00	$ 1.524.071	$ 7.620.352,63
9.3	Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) h = 1,00 m, base de 0,40 x 0,40 m, incluye refuerzo	UND	5,00	$ 367.104	$ 1.835.520,12
9.4	Mastil de 3.0 m, tipo colonial de acuerdo a diseño e indicaciones, certificado RETILAP.	UND	5,00	$ 1.511.284	$ 7.556.421,30

Escaneado con CamS

9.5	Suministro e instalación de ductos pvc conduit liso, (2 x 2"), incluye excavación y lleno	ML	90,00	$ 99.537	$ 8.958.306,00
9.6	Suministro e instalación de cableado alimentación subterranea de luminarios en 2F # 6 THHN + 1T # 6THHN serie 8000	ML	120,00	$ 31.791	$ 3.814.884,00
9.7	Sistemas de puesta a tierra en varilla de cobre 2,4 m x 5/8" cobre (cada 4 luminarias), incluye soldadura exotermica de 130 gr tipo Cadwell o similar	UND	1,00	$ 371.693	$ 371.692,67
9.8	Suministro e instalación de fotocontroles de 1 KW, incluye caja tipo interperie contactor de 40 A y rele de protección y foteceida certificada.	UND	1,00	$ 608.174	$ 608.173,50
9.9	Enlace de puesta a tierra desde conector tipo gel soterraneo a base de mastil, calibre 12 AWG code	ML	5,00	$ 29.579	$ 147.896,50
9.10	Suministro e instalación de alimentador afloramiento de alimentacion de luminarias 3 No 4 AWG THHN Serie 8000, Ducto IMC +PVC de Diam 2".	Un	2,00	$ 676.426	$ 1.352.851,33
10	**REDES DE COMUNICACIONES (SOLO ENTUBADO)**				
10.1	Cámara de inspección de comunicaciones de 0.8m x 0.8m 1.0m, en concreto de 20,7 Mpa, tapa y marco en ángulo metálico de 1 1/2" x1 1/2" Norma CHEC	Un	9,00	$ 1.165.855	$ 10.492.698,83
10.2	Suministro e instalación de ductos pvc conduit liso, (3 x 3"), incluye excavación y lleno	Ml	165,00	$ 203.082	$ 33.508.481,82
10.3	Afloramiento de red de comunicaciones ducto IMC de 2x3" incluye accesorios de fijación y curva PVC de 3" y marquillado franja azul 10 cms.	Un	4,00	$ 457.196	$ 1.828.785,63
	Afloramiento de red de comunicaciones ducto IMC de 1x2" a fachadas locales incluye accesorios de fijación y curva PVC de 3" y marquillado franja azul 10 cms.	Un	9,00	$ 341.963	$ 3.077.669,40
11	**PAVIMENTO.**				
11.1	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	544,50	$ 147.449	$ 80.285.980,50
12	**ANDENES.**				
12.1	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,10 m	M2	288,00	$ 73.908	$ 21.285.504,00
12.2	Sardinel en concreto de 20,7 Mpa 0,03 m3/ml, incluye refuerzo, sobre placa	M	180,00	$ 64.555	$ 11.619.900,00
13.	**SEÑALIZACION.**				
13.1	Señal vertical de transito tipo SP, SR de 75 x 75 con lámina retroreflectiva tipo diamante	UND	3,00	$ 465.772	$ 1.397.316,00
13.2	Aplicación de pintura "Zona Paso Peatonal (CEBRA)"	UND	2,00	$ 405.813	$ 811.626,50
13.3	Líneas de demarcación vial pintura en frío	M	270,00	$ 2.030	$ 548.100,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA				**$ 396.994.797,65**
	Administración			**27,5%**	$ 109.173.569,36
	Utilidad			**5%**	$ 19.849.739,88
	COSTO TOTAL DE OBRA				**$ 526.018.106,89**

COSTO DE LA INTERVENTORIA	**8%**	**$42.081.448,55**
COSTO FINAL DEL PROYECTO		**$568.099.555,44**

Elaboró: *Ing. JOHN HAROL GIRALDO CASTAÑO*
Subsecretario de Obras Públicas

Escaneado con CamS

M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	194.001	0,04	$ 7.185
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	7.185	0,00	$ 719

1-12-12	8,30	**Punto hidráulico PVC de 3" L prom = 3 m**	Pto		166.856		
MAT	MAT,466	Tubería PVC presión de 3" RDE 21	M	3,00	25.087	1,05	$ 79.024
	MAT,004	Accesorios PVC presión (% tubería)	%Tub	0,10	79.024	0,00	$ 7.902
	MAT,221	Limpiador removedor PVC 1/4	Un	0,100	37.083	1,03	$ 3.820
	MAT,364	Soldadura PVC líquida 1/4	Un	0,100	62.900	1,03	$ 6.479
	MAT,167	Niple de H G 3" l = 0.15 m	Un	1,00	16.700	0,00	$ 16.700
ITEMS	G-01-15	Mortero 1:3 (Producción)	M3	0,020	488.152	1,05	$ 10.251
M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	194.001	0,20	$ 38.800
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	38.800	0,00	$ 3.880

	8,40	**Suministro e instalación de caja para medidor en plástico extrafuerte, con tapa en hierro ductil.**	UND		154.271		
MAT		Caja para medidor en plastico extrafuerte, con tapa en hierro ductil.	UND	1,00	122.950	0,00	$ 122.950
M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	194.001	0,15	$ 28.712
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	26.086	0,00	$ 2.609

1-12-54	8,50	**Hidrante tipo Milán de 3" extremo brida, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación**	Un		2.545.564		
MAT	MAT,181	Hidrante tipo Milán de 3" extremo brida, incluye kit de nivelación	Un	1,00	1.634.020	0,00	$ 1.634.020
	MAT,483	Válvula de 3" sello de bronce extremo liso o junta hidráulica PVC	Un	1,00	602.040	0,00	$ 602.040
	MAT,431	Tubería PVC acueducto unión platino de 3" RDE 21	M	1,00	18.130	1,05	$ 18.130
	MAT,096	Cinta de teflón 10 m	Un	1,00	1.758	1,00	$ 1.758
M . O	MOB017	Cuadrilla G 1 Of + 2 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	263.287	1,00	$ 263.287
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	263.287	0,00	$ 26.329

	9,10	**Caja de inspección para instalación eléctrica, de 0,30 x 0,30 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), sin base**	Un		268.604		
MAT	MAT,035	Ángulo de 1" x 1/8"	M	2,40	4.592	1,00	$ 11.021
	MAT,222	Listón sajo de 5 x 3 cm x 2,5 m (varilla)	M	2,50	5.424	0,33	$ 4.520
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,15	3.500	1,00	$ 525
	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	2,50	5.377	0,33	$ 4.481
	MAT,410	Triturado	M3	0,01	59.900	1,10	$ 659
ITEMS	G-01-03	Concreto de 17,2 Mpa (Producción)	M3	0,12	400.281	1,05	$ 50.435
	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (Producción)	M3	0,008	422.204	1,05	$ 3.547
	G-02-02	Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4"	Kg	1,30	7.012	1,00	$ 9.116
M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	194.001	0,90	$ 174.601
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	97.001	1,00	$ 9.700

	9,20	**Suministro e instalacion de luminarias - led spring sylvania o similar 66w /220 V, incluye 3,5 Mts, de cable encauchetado 3 x 12 THHN y 3 conectores tipo Gel para conexión subterranea**	Un		1.524.071		
MAT	S.C	luminarias - led spring sylvania o similar 66w /220 V	un	1,00	1.250.000	1,00	$ 1.250.000
	MAT,222	Cable encauchetado 3x12 THHN	M	3,50	7.830,15	1,00	$ 27.406
	MAT,333	Conector tipo gel	un	3,00	38.080	1,00	$ 114.240
	MAT,368	Cinta superscotch 33 de 3M	M	0,20	3.982	1,00	$ 796
	MAT,410	Cinta termoencogible superscotch 23 de 3M	M	0,20	6.500	1,00	$ 1.300
M . O	MOB015	Cuadrilla J (1 Of eléctrico + 1Ay eléctrico) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	241.257	0,50	$ 120.629
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	97.001	1,00	$ 9.700

Escaneado con CamS

	9,30	**Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) h = 1,00 m, base de 0,40 x 0,40 m, incluye refuerzo**	Un		367.104		
MAT	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	6,50	$ 5.377,00	0,33	$ 11.650
	MAT,222	Listón sajo de 5 x 3 cm x 2,5 m (varilla)	M	8,00	$ 5.424,00	0,33	$ 14.464
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,05	$ 17.224,00	1,03	$ 887
	MAT,333	Puntilla (Promedio)	Lb	0,12	$ 3.500,00	1,03	$ 433
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (Producción)	M3	0,16	$ 422.204,00	1,05	$ 70.930
	G-02-02	Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4"	Kg	28,00	$ 7.012,00	1,00	$ 196.336
M.O	MOB017	Cuadrilla G 1 Of + 2 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 263.287,00	0,25	$ 65.822
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	9,40	**Mastil de 3.0 m, tipo colonial de acuerdo a diseño e indicaciones, certificado RETILAP.**	Un		1.511.284		
MAT	S.C	Mastil de 3.0 m, tipo colonial, certificado RETILAP. Incluye tornillo de anclaje y plantilla	un	1,00	1.450.000	1,00	$ 1.450.000
M.O	MOB015	Cuadrilla J (1 Of eléctrico + 1Ay eléctrico) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	241.257	0,25	$ 60.314
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	97.001	0,10	$ 970

	9,50	**Suministro e instalación de ductos pvc conduit liso, (2 x 2"), inluye excavación y lleno**	Un		99.537		
MAT	S.C	Ducto PVC de 2" liso	M	2,00	$ 27.441,00	1,00	$ 54.882
	S.C	arena	m3	0,08	$ 80.000,00	0,33	$ 2.133
	S.C	Cinta de señalización de precaución	un	0,05	$ 30.000,00	1,03	$ 1.545
M.O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,10	$ 34.394
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	9,60	**Suministro e instalación de cableado alimentación subterranea de luminarios en 2F # 6 THHN + 1T # 6THHN serie 8000**	Un		31.791		
MAT	S.C	Cable serie 8000 calibre 6	M	3,00	$ 1.890,00	1,00	$ 5.670
	S.C	Cinta superscotch 33 de 3M	m3	0,20	$ 3.982,00	1,00	$ 796
	S.C	Cinta de señalización de precaución	un	0,05	$ 30.000,00	1,03	$ 1.545
M.O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	0,50	$ 343.942,00	0,10	$ 17.197
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	9,70	**Sistemas de puesta a tierra en varilla de cobre 2,4 m x 5/8" cobre (cada 4 luminarias), incluye soldadura exotermica de 130 gr tipo Cadwell o similar**	Un		371.693		
MAT	S.C	Varilla de cobre 2.4m x 5/8"	un	1,00	$ 210.367,00	1,00	$ 210.367
	S.C	Conector TGC No 4	un	1,00	$ 24.500,00	0,33	$ 8.167
	S.C	Cable de cobre nO 8 desnudo	ml	2,00	$ 4.500,00	1,00	$ 9.000
M.O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,40	$ 137.577
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	9,80	**Suministro e instalación de fotocontroles de 1 KW, incluye caja tipo interperie contactor de 40 A y rele de protección y fotecelda certificada.**	Un		608.174		
MAT	S.C	Fotocontrol armado de 1000W incluye contactor bifasico de 20Amperios, rele de proteccion, breaker, caja cold rolled de 0.3x0.2, base fotocelda y fotocontrol.	un	1,00	$ 550.000,00	1,00	$ 550.000
M.O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,15	$ 51.591
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	9,90	**Enlace de puesta a tierra desde conector tipo gel soterraneo a base de mastil, calibre 12 AWG code**	Un		29.579		

Escaneado con CamS

MAT	S.C	Cable de cobre desnudo calibre 12 AWG, incluye conectpt plano redondo	ml	1,00	$ 5.800,00	1,00	$ 5.800
M . O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,05	$ 17.197
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	9,10	**Suministro e instalación de alimentador afloramiento de alimentacion de luminarias 3 No 4 AWG THHN Serie 8000, Ducto IMC +PVC de Diam 2".**	Un		676.426		
MAT	S.C	Ducto IMC de 3" x3m	un	1,00	$ 270.000,00	1,00	$ 270.000
		Cable de aluminio serie 8000	ml	45,00	$ 1.890,00	2,00	$ 170.100
	S.C	Capacete de 3" metalico	un	1,00	$ 36.500,00	0,33	$ 12.167
	S.C	Accesorios de fojacion	gb	1,00	$ 80.000,00	1,00	$ 80.000
M . O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,40	$ 137.577
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	10,10	**Cámara de inspección de comunicaciones de 0.8m x 0.8m 1.0m, en concreto de 20,7 Mpa, tapa y marco en ángulo metálico de 1 1/2" x1 1/2" Norma CHEC**	Un		1.165.855		
MAT	S.C	ACERO 60.000 PSI ø 1/2" FIGURADO	Kg	45	$ 8.025,00	1,00	$ 361.125
	S.C	ACERO 60.000 PSI ø 5/8" FIGURADO	Kg	30	$ 8.025,00	1,00	$ 240.750
	S.C	CONCRETO 4000 PSI	M3	0,8765	$ 389.468,00	1,00	$ 341.369
	S.C	EXCAVACION MANUAL	M3	1,452	$ 14.162,00	1,00	$ 20.563
	S.C	FORMALETA	M2	3,2	$ 4.721,00	1,00	$ 15.107
	S.C	MALLA ELECTRO SOLDADA 15x15 cm X 5 MM	M2	4	$ 5.901,00	1,00	$ 23.604
	S.C	MORTERO - 2500 PSI	M3	0,05	$ 383.566,00	1,00	$ 19.178
M . O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,40	$ 137.577
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	10.2	**Suministro e instalación de ductos pvc conduit liso, (3 x 3"), inluye excavación y lleno**	Un		203.082		
MAT	S.C	Tuberia PVC TDP 3xØ 3"	M	1	$ 54.400,00	1,00	$ 54.400
	S.C	Limpiador removedor PVC de 760 grs (1/4)	Pote	0,05	$ 33.554,16	1,00	$ 1.678
	S.C	Soldadura liquida para PVC 1/4 galón	Un	0,05	$ 56.900,00	1,00	$ 2.845
M . O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,40	$ 137.577
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	10.3	**Afloramiento de red de comunicaciones ducto IMC de 2x3" incluye accesorios de fijación y curva PVC de 3" y marquillado franja azul 10 cms.**	Un		457.196		
MAT	S.C	Ducto IMC de 3"	Un	1	$ 155.780,00	1,00	$ 155.780
	S.C	Capacete 3" metalico galvanizado	Pote	0,05	$ 33.554,16	1,00	$ 1.678
	S.C	Cinta Band it de 3/4"	Ml	2,4	$ 2.500,00	1,00	$ 6.000
	S.C	Grapas band it 3/4"	Un	4	$ 1.800,00	1,00	$ 7.200
	S.C	Curva PVC de 3"	Un	1	$ 22.000,00	1,00	$ 22.000
M . O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,75	$ 257.957
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

	10.4	**Afloramiento de red de comunicaciones ducto IMC de 1x2" a fachadas locales incluye accesorios de fijación y curva PVC de 3" y marquillado frania azul 10 cms.**	Un		341.963		
MAT	S.C	Ducto IMC de 2"	Ml	1	$ 50.233,33	1,00	$ 50.233
	S.C	Ducto PVC de 2"	Ml	1	8333 1/3	1,00	$ 8.333
	S.C	Capacete 2" metalico galvanizado	Pote	0,05	$ 17.100,00	1,00	$ 855
	S.C	Cinta Band it de 3/4"	Ml	2,4	$ 2.500,00	1,00	$ 6.000
	S.C	Grapas band it 3/4"	Un	4	$ 1.800,00	1,00	$ 7.200
	S.C	Curva PVC de 3"	Un	1	$ 22.000,00	1,00	$ 22.000

Escaneado con CamS

M . O	MOB017	Cuadrilla K (1Of eléctrico + 2Ay eléctricos) (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 343.942,00	0,70	$ 240.759
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 65.822,00	1,00	$ 6.582

2-05-03	10,10	**Pavimento en concreto 27,6 Mpa (4000 PSI) en obra, e = 0.175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas**	M2		$ 147.449		
MAT	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,20	$ 17.224	1,03	$ 3.548
	MAT,238	Fondo de junta de polietileno Φ = 3/8"	M	1,00	$ 1.139	1,00	$ 1.139
ITEMS	2-05-10	Sello de junta para pavimento	M	1,000	$ 4.318	0,00	$ 4.318
	G-01-04	Concreto de 27,6 Mpa (Producción)	M3	0,175	$ 497.181	1,05	$ 91.357
	G-02-02	Acero Fy = 60.000 PSI	Kg	2,00	$ 7.012	0,00	$ 14.024
	2-01-08	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	M	1,00	$ 3.706	0,00	$ 3.706
M . O	MOB013	Cuadrilla C 1 Of + 7 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 609.717	0,040	$ 24.389
EQUIPO	EQU061	Aspersor manual	Día	1,00	$ 20.760	0,02	$ 415
	EQU060	Compresor (barrido y soplado)	Día	1,00	$ 50.000	0,0200	$ 1.000
	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 24.389	0,00	$ 2.439
	EQU018	Vibrador eléctrico o a gasolina	Día	1,00	$ 31.350	0,010	$ 314
	EQU026	Regla vibradora	Día	1,00	$ 47.600	0,010	$ 476
	EQU027	Formaleta pavimento concreto l = 3 m	Día	1,00	$ 2.595	0,125	$ 324

2-05-16	11,10	**Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,10 m**	M2		$ 73.908		
MAT	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	1,00	$ 5.377	0,33	$ 1.792
	MAT,116	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	0,50	$ 4.360	0,33	$ 727
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,05	$ 3.500	0,00	$ 175
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,20	$ 17.224	1,03	$ 3.548
	MAT,012	ACPM	Gl	0,05	$ 39.900	0,00	$ 1.995
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (Producción)	M3	0,10	$ 422.204	1,05	$ 44.331
M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 194.001	0,10	$ 19.400
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 19.400	0,00	$ 1.940

2-05-19	11,20	**Sardinel en concreto de 20,7 Mpa 0,03 m3/ml, incluye refuerzo, sobre placa**	M		$ 64.555		
MAT	MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	2,00	$ 5.377	0,33	$ 3.585
	MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,10	$ 3.500	0,00	$ 350
	MAT,487	Varillón de sajo 3 x 3	M	2,00	$ 2.595	0,33	$ 1.730
	MAT,039	Antisol blanco	Kg	0,10	$ 17.224	1,03	$ 1.774
	MAT,012	ACPM	Gl	0,05	$ 39.900	1,05	$ 2.095
ITEMS	G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (Producción)	M3	0,03	$ 422.204	1,05	$ 13.299
	G-02-02	Acero Fy = 60.000 PSI	Kg	1,80	$ 7.012	0,00	$ 12.622
M . O	MOB011	Acarreo horizontal	%MO	0,10	$ 24.250	0,00	$ 2.425
	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 194.001	0,13	$ 24.250
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 24.250	0,00	$ 2.425

2-07-03	12,10	**Señal vertical de transito tipo SP, SR de 75 x 75 con lámina retroreflectiva tipo diamante**	Un		$ 466.772		
MAT	MAT,349	Señal (grupo 2). Tablero en lámina galvanizada de 1.2 m x 0.4 m, calibre16, reflectivo tipo III	Un	1,00	$ 344.600	0,00	$ 344.600
	MAT,324	Poste en ángulo de 2 x 2 1/4" de 3,5 m	Un	1,00	$ 64.030	0,00	$ 64.030
ITEMS	G-01-03	Concreto de 17,2 Mpa (Producción)	M3	0,03	$ 400.281	1,05	$ 11.348
M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$ 194.001	0,20	$ 38.800
EQUIPO	EQU033	Alquiler de campero o camioneta Mod. > 2016 de 2.600 o más C. C., con conductor	Día	0,02	$ 155.700	0,00	$ 3.114
	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$ 38.800	0,00	$ 3.880

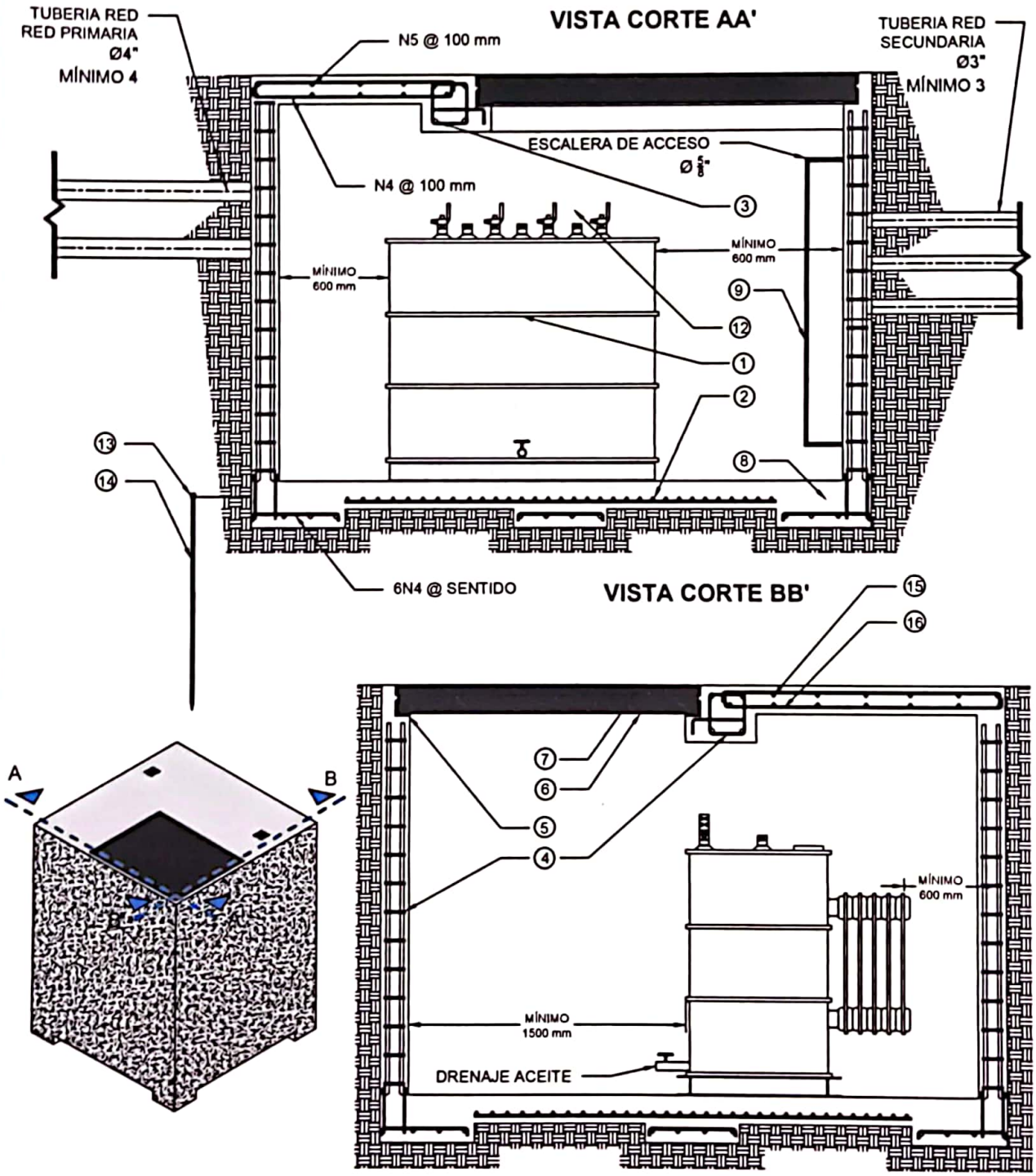
	12,20	**Aplicación de pintura "Zona Paso Peatonal (CEBRA)"**	UND		405.813		
MAT		Pintura "Zona Paso Peatonal (CEBRA)"	UND	1,00	300.000	0,00	$ 300.000
M . O	MOB015	Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	194.001	0,50	$ 97.001
EQUIPO	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	88.128	0,00	8.813

Escaneado con CamS

MAT	MAT,499	Microesferas reflectivas	Kg	0,05	$	5.689	1,00	$ 284
	MAT,297	Pintura acrílica para tráfico	Gl	1,00	$	80.100	0,01500	$ 1.202
	MAT,124	Disolvente Pintráfico Ref 121004	LT	1,00	$	12.667	0,00500	$ 63
M . O	MOB018	Cuadrilla H 4 Ay (jornal + prestaciones)	Día	1,00	$	277.144	0,00067	$ 185
EQUIPO	EQU032	Equipo móvil pintura línea vías, incluye camioneta g	Día	1,00	$	582.243	0,00048	$ 277
	EQU002	Herramienta menor (% mano obra)	%MO	0,10	$	185	0,00	$ 19

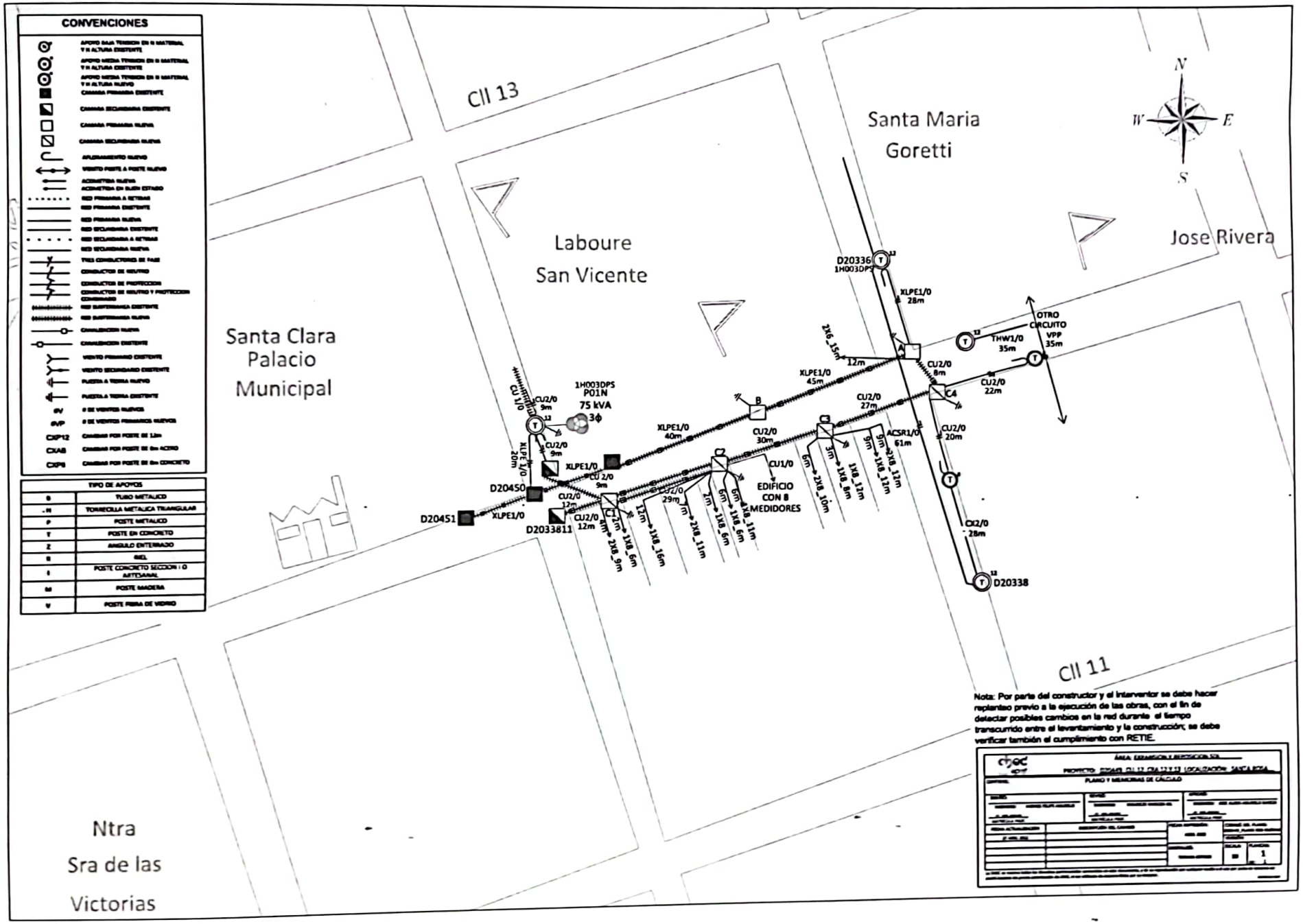
Escaneado con CamS

chec epm	**SUBESTACIÓN SUBTERRÁNEA CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SUMERGIBLE CON SECCIÓN INCORPORADA EN CÁMARA DE EQUIPO.** **INSTALACIÓN Y MONTAJE DE SUBESTACIÓN TIPO SUBTERRÁNEA PARA NIVEL DE TENSIÓN 2 CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SUMERGIBLE Y SECCIÓN INCORPORADA EN CÁMARA DE EQUIPO.**	**2H3000**

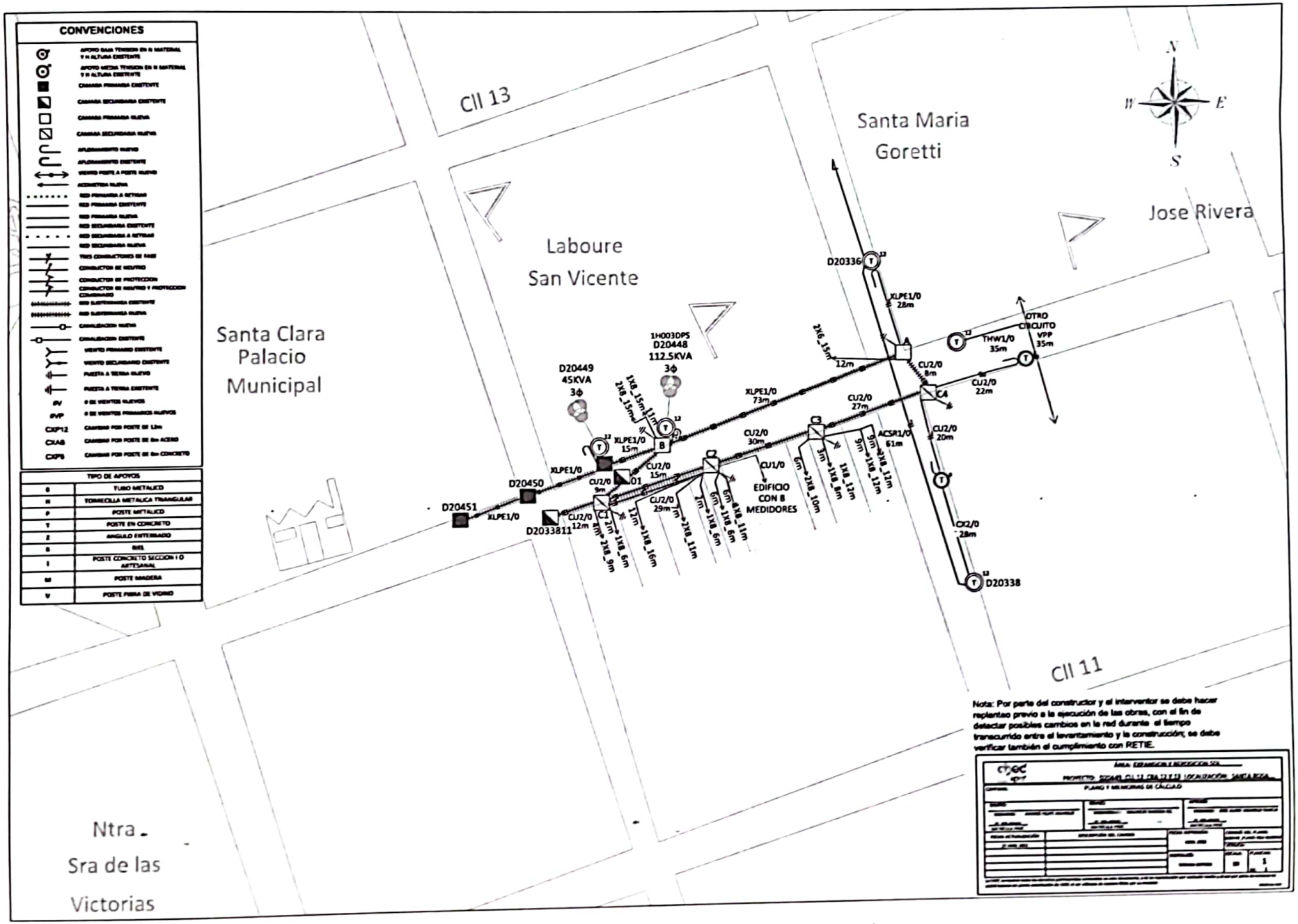


PRIMERA EDICIÓN: ENERO DE 2015	**DIBUJÓ:** ATENCIÓN TÉCNICA DE CLIENTES	**APROBÓ:** SUBGERENCIA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	
ULTIMA ACTUALIZACIÓN:	**REVISÓ:**	**ESCALA:** Dibujo sin escala	**Página 1 de 6**

Escaneado con CamS



Escaneado con Camscanner



Escaneado con Camscanner

[illegible]

Fwd: Proyecto Santa Rosa

De: [illegible]

Para: [illegible]

Fecha: [illegible]

---------- Forwarded message ----------
De: LINA MARCELA RENGIFO GIL <[illegible]>
Date: mar, 15 may. 2012 a las 8:08
Subject: RE: Proyecto Santa Rosa
To: [illegible]
Cc: LINA MARCELA RENGIFO GIL <[illegible]>

Buenos días

De acuerdo a la reunión sostenida donde se definió que la opción 1 es la mejor opción. Adjunto cuadro de cantidades y valor total de las obras.

Se refiere que la participación de CHEC en la ejecución de obras eléctricas una vez sean ejecutadas las obras civiles en su totalidad, por lo que es necesario realizar acompañamientos periódicos para revisión de obras por parte de CHEC para evitar reprocesos.

Quedamos atentos.

Saludos.

chec

GRUPO EPM

Lina Marcela Rengifo Gil

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Escaneado con CamS

De: LINA MARCELA RAIGOZA GIL
Enviado el: martes, 3 de mayo de 2022 8:25 a. m.
Para: desarrollo_economico santarosadecabal-risaralda.gov.co <desarrollo_economico@santarosadecabal-risaralda.gov.co>
Asunto: Proyecto Santa Rosa

Buenos días

Adjunto encontrará los planos de las opciones que se revisaron para la intervención en la calle 12 entre carrearas 12 y 13, teniendo en cuenta la necesidad de subterranizar se realizan diseños de manera que puedan tomar la mejor decisión en precio y beneficio de los usuarios por esta razón se consideran 3 opciones debido a los transformadores particulares que se encontraron en este sector

OPCION	COSTO OBRAS CIVILES	COSTO OBRAS ELÉCTRICAS	TOTAL	OBSERVACIÓNES
1	61.700.000	81.100.000	$142.800.000	Retirando los postes y tranformadores existentes. Toda la red queda subterranizada Los usuarios de transformadores particulares deben aceptar el cambio de modalidad tarifaria.
2	45.600.000	56.700.000	$102.300.000	Se mantienen en el mismo sitio los postes con los transformadores existentes. No hay cambio de modalidad tarifaria
3	50.200.000	75.300.000	$125.300.000	Se subterraniza gran parte de la red pero se debe instalar un apoyo adicional

Quedamos atentos a sus observaciones y solicitudes para aclaraciones

Saludos

Lina Marcela Raigoza Gil
Profesional

Escaneado con CamS

chec
Grupo·epm
www.chec.com.co
comunicaciones@chec.com.co
Línea de atención 018000 912432

Subgerencia Subestaciones y Líneas

lina.raigoza@chec.com.co
Teléfono:+57 6 - 8899000 - 1384
Fax: +57 6 - 8899029

El contenido de este documento y/o sus anexos son para uso exclusivo de su destinatario intencional y puede contener Información legalmente protegida por ser privilegiada o confidencial. Si usted no es el destinatario intencional de este documento por favor Infórmenos de inmediato y elimine el documento y sus anexos. Igualmente, el uso indebido, revisión no autorizada, retención, distribución, divulgación, reenvío, copia, impresión o reproducción de este documento y/o sus anexos está estrictamente prohibido y sancionado legalmente. Agradecemos su atención. Grupo Empresarial EPM.

The contents of this document and/or its attachments are for exclusive use of the intended recipient and may contain privileged or confidential information. If you are not the intended recipient of this document, please immediately reply to the sender and delete this information and its attachments from your system. Likewise, the misuse, unauthorized review, any retention, dissemination, distribution, disclosure, forwarding, copying, printing or reproduction of this transmission, including any attachments, is strictly prohibited and punishable by law. Thank you for your attention. Grupo Empresarial EPM.

presupuesto Santa Rosa calle 12 opc 1.pdf
207.4kB

Escaneado con CamS

Fwd: Proyecto Santa Rosa

De: desarrollo_economico santarosadecabal-risaralda.gov.co (desarrollo_economico@santarosadecabal-risaralda.gov.co)

Para: yovarivas@yahoo.es

Fecha: miércoles, 18 de mayo de 2022, 03:40 p. m. COT

-------- Forwarded message --------
De: **LINA MARCELA RAIGOZA GIL** <Lina.Raigoza@chec.com.co>
Date: mié, 18 may 2022 a las 8:09
Subject: RE: Proyecto Santa Rosa
To: desarrollo_economico santarosadecabal-risaralda.gov.co <desarrollo_economico@santarosadecabal-risaralda.gov.co>
Cc: CLAUDIA MARCELA VALENCIA GARCIA <Claudia.Valencia@chec.com.co>

Buenos días

De acuerdo a la reunión sostenida donde se definió que la opción 1 es la mejor opción. Adjunto cuadro de cantidades y valor total de las obras.

Se reitera que la participación de CHEC en la ejecución de obras eléctricas una vez sean ejecutadas las obras civiles en su totalidad, por lo que es necesario realizar acompañamientos periódicos para revisión de obras por parte de CHEC para evitar reprocesos.

Quedamos atentos.

Saludos,

chec®
Grupo·epm®

www.chec.com.co
comunicaciones@chec.com.co
Línea de atención 018000 912432

Lina Marcela Raigoza Gil
Profesional
Subgerencia Subestaciones y Líneas

lina.raigoza@chec.com.co
Teléfono:+57 6 - 8899000 - 1384
Fax: +57 6 - 8899029

Escaneado con CamS

Grupo·epm

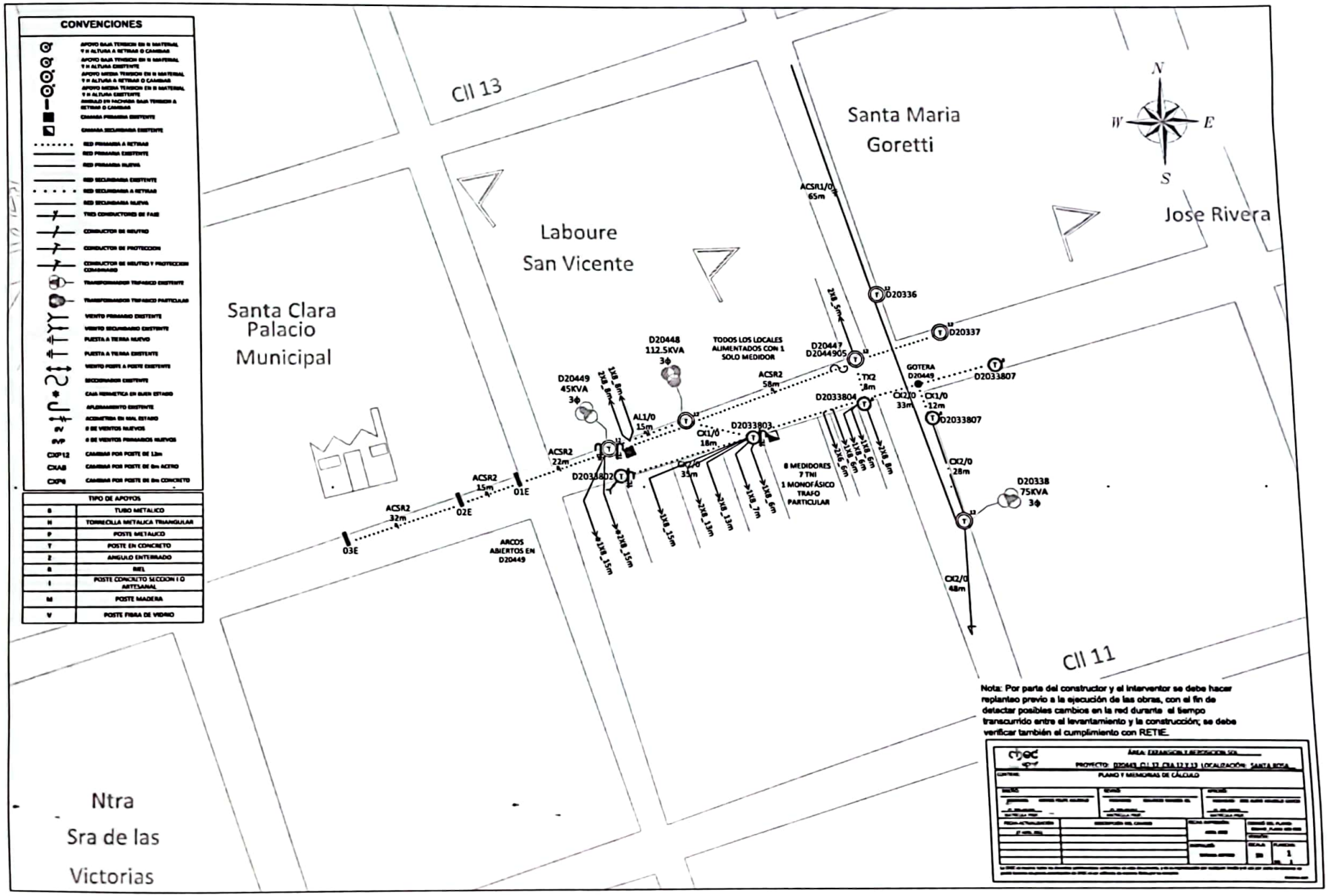
PRESUPUESTO OBRAS

Obras de canalización de red primaria y secundaria en Municipio de Santarosa calle 12 opción 1 (red subterránea)

Fecha : Mayo 2022

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad de Obra
1	**PRELIMINARES**		
1.3	Señalización y cerramiento de obra con cinta	M	24
1.6	Proteccion de obras	M2	5
1.9	Apique zona verde y/o sin reposición de concreto	UN	1
2	**DEMOLICIONES**		
2.2	Corte mecanizado de andén	M	24
2.3	Demolición mecánica de vías o andenes	M3	1
3	**ACARREOS**		
3.2	Retiro de escombros/sobrantes en vehículo automotor.	M3	47
4	**CANALIZACIONES**		
4.1	Excavación de zanja en material común de 0,0 a 2,0 m	M3	145
4.6	Suministro y tendido de ductos PVC TDP de 3"	M	780
4.7	Suministro y tendido de ductos PVC TDP de 4"	M	384
4.10	Suministro y tendido de ductos PVC TDP de 11/2"	M	92
4.12	Empalme campana 4"	UN	24
4.13	Empalme campana 3"	UN	56
4.15	Lleno con material del sitio	M3	98
5	**ACEROS**		
6	**ANDENES Y PAVIMENTOS**		
7	**CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS**		
7.1	Cámara en andén de 3,00 x 3,00 x 2,00 según norma CHEC	UN	1
7.4	Cámara en andén de 1,00 x 1,00 x 1,50 Según norma CHEC.	UN	3
7.6	Cámara en vía de 1,00 x 1,00 x 1,50 Según norma CHEC	UN	1
7.7	Cámara en vía de 1,50 x 1,50 x 1,80, Según norma CHEC	UN	1
8	**ADECUACIÓN DE CÁMARAS**		
8.6	Construcción filtro cámaras 0,50x0,50x0.50	UN	5
8.7	Construcción filtro cámaras 0,80x0,80x1	UN	1
8.8	Suministro e instalación de escaleras gato.	M	5
8.13	Emboquillado en mortero para tubería.	UN	4
9	**MANTENIMIENTO DE CÁMARAS**		
10	**AFLORAMIENTOS**		
10.1	Construcción de afloramiento en 4".	UN	2
10.2	Construcción de afloramiento en 3".	UN	2
10.4	Construcción de afloramiento en11/2".	UN	12
11	**OTROS**		
		Costo directo	73.219.397
		Administración y Utilidad	8.054.134
		TOTAL	**81.273.531**

Escaneado con CamS



Escaneado con Cams

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	18593660	GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO	CARRERA 24A No 23A13 ETAPA 2	3147714785	yovarivas@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-05	2022-05	I	19/05/2022	58019923	$1.292.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	537.900	0		0		0	0	0	0	537.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	688.500	0	0	21.600	21.600	0	0		731.700	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	22.500				22.500	0	0	22.500			225	22.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	537.900	537.900
Pensión	1	731.700	731.700
Riesgos Laborales	1	22.500	22.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.292.100	1.292.100

PAGADA

Escaneado con CamScanner

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información