



Lebrija, 26 de Abril de 2022.

GG-ESP-137-2022

Arquitecto:

DONALDO ANDRES DURAN SANDOVAL

Supervisor Convenio Interadministrativo 460-2021

Secretario de Infraestructura.

Ciudad

ASUNTO: Envío Cuarto informe del convenio 460-2021.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito radicar Cuarto informe del periodo del 17 al 23 de Diciembre del año 2021 y del 11 de Enero al 11 de Febrero del año 2022, correspondiente al Convenio interadministrativo 460-2021, que tiene como objeto - "ANUAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE LEBRIJA Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA A FIN DE REALIZAR LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAÍCES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA."

Anexos:

- ☑ Informe de obra No. 03
- ☑ Informe de interventoría No. 03
- ☑ Actas de mayores y menores 01

Sin otro particular, me despido deseándole éxitos en sus labores diarias.

Cordialmente,

REINALDO FERREIRA GAMBOA

Gerente General

Proyectó: Nathaly Casas

Revisó: Diego Fernando Ardila



MUNICIPIO DE LEBRIJA
SANTANDER

SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA

RECIBIDO

DIA	MES	AÑO	HORA
29	04	022	3:00 p.m

Camila O A12



**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.**
NIT 600472015

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 0460-2021



**Empresa de Servicios
Públicos Domiciliarios
de Lebrija E.S.P.**

CUARTO INFORME MENSUAL

**"ANUAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE LEBRIJA Y LA EMPRESA DE SERVICIOS
PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA A FIN DE REALIZAR LA REPOSICIÓN DE
ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y
QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA"**

**LEBRIJA, SANTANDER
2022**

Calle 10 No. 9 – 73 Lebrija – Santander / Tel: 656 7626 / Cel: 350 512 2323
E-mail: secretariograt@empulebrija.gov.co



CONTENIDO

CAPITULO I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO.....	3
CAPITULO II. INFORMACIÓN GENERAL DE LA CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCION DEL OBJETO DEL CONVENIO.....	4
CAPITULO III. EJECUCIÓN CONTRACTUAL	6
CAPITULO IV. BALANCE FINANCIERO	21



**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.**
NIT: 800172915

CAPITULO I. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO

NUMERO DE CONVENIO	0460-2021
FECHA	29 DE SEPTIEMBRE DE 2021
OBJETO	ANUAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE LEBRIJA Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA A FIN DE REALIZAR LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA.
CONVENIDO	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA E.S.P.L.
VALOR	MIL TRESCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE (\$1.310.851.431,50)
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES CONTADOS UNA VEZ SUSCRITA EL ACTA DE INICIO
PRORROGA	CINCO (05) MESES
PLAZO TOTAL	OCHO (08) MESES
CDP	CDP No. 21 -00748 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021
SUPERVISOR	DONALDO ANDRES DURAN SANDOVAL
OFICINA GESTORA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA DE INICIO	19 DE OCTUBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSION 1	23 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE REINICIO	11 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINACION	17 DE JUNIO DE 2022



**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.**
NIT. 800.137.201-5

CAPITULO II. INFORMACIÓN GENERAL DE LA CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCION DEL OBJETO DEL CONVENIO

CONTRATO DE OBRA No. 104-2021

CONTRATO No.	104-2021
FECHA DE CELEBRACION	11 DE NOVIEMBRE DE 2021
CLASE	CONTRATO DE OBRA
MODALIDAD	INVITACION PRIVADA
CONTRATANTE	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA E.S.P.L. NIT No. 800.137.201-5 R.L. LUIS FERNANDO MANOSALVA VARGAS
CONTRATISTA	INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. NIT No. 901236770-5 R.L. JOSE MANUEL RUEDA GARCIA, C.C. No 1.098.701.729 expedida en Bucaramanga.
VALOR DEL CONTRATO	MIL DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CATORCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (\$1.220.014.433.41).
OBJETO	"CONTRATAR LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA"
FORMA DE PAGO	POR ACTAS PARCIALES
PLAZO	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
PRORROGA	CUATRO (04) MESES
SUPERVISIÓN	ADMINISTRATIVA: SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL DE LA ESPL. TECNICA: SUBGERENCIA TECNICA / OPERATIVA DE LA ESPL.
FECHA ACTA INICIO	16 DE NOVIEMBRE DE 2021
SUSPENSION 1	24 DE DICIEMBRE DE 2021 A 10 DE ENERO DE 2022
FECHA DE REINICIO	11 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINACION	17 DE MAYO DE 2022



**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.**
NIT-800137201-5

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 106-2021

FECHA ACTA INICIO	16 DE NOVIEMBRE
FECHA DE CELEBRACION	16 DE NOVIEMBRE DE 2021
CONTRATO No.	106-2021
CLASE	CONTRATO DE INTERVENTORÍA
MODALIDAD	CONTRATACIÓN DIRECTA
CONTRATANTE	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA E.S.P.L. NIT No. 800.137.201-5 R.L. LUIS FERNANDO MANOSALVA VARGAS
CONTRATISTA	JAIR ALBERTO VASQUEZ CARRILLO C.C. # 1.098.636.067 Expedida en Bucaramanga. NIT # 1098636067-0
VALOR DEL CONTRATO	NOVENTA MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$90.371.439)
OBJETO	"INTERVENTORIA PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 104-2021 QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA (7) ENTRE CARRERAS 13 Y LA QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA –SANTANDER. Y 9A DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA, SANTANDER."
FORMA DE PAGO	POR ACTAS PARCIALES
PLAZO	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
PRORROGA	CUATRO (04) MESES
SUPERVISIÓN	TECNICA: SUBGERENCIA TECNICO- OPERATIVA ADMINISTRATIVA: SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL
FECHA DE INICIO	16 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSION No. 01	24 DE DICIEMBRE DE 2021 A 10 DE ENERO DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 01	11 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINACION	17 DE MAYO DE 2022



CAPITULO III. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Durante la ejecución del Contrato de Obra e Interventoría, se han realizado Comités de Obra con frecuencia mínima de 1 reunión quincenal y esporádicamente según la necesidad que se ha presentado; Comités de los cuales reposan Actas y se anexan a este informe.

Como parte de las obligaciones establecidas en el Contrato de Interventoría No. 106-2021, se tiene la presentación de Informes semanales, los cuales han sido entregados a la empresa por parte del Contratista de Interventoría (Véase Anexos). Así mismo, el Contratista de Obra presentó informe quincenal de ejecución.

EJECUCION DE ACTIVIDADES

Las actividades realizadas por el contratista de obra a la fecha de 10 de febrero del año 2022 con relación al objeto contractual del presente Convenio Interadministrativo fueron las siguientes:

AVANCE FISICO DE LA OBRA	DEL 17 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2021 Y DEL 11 DE ENERO AL 10 DE FEBRERO 2022	32.2%
---------------------------------	---	--------------

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA
1.05	Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	El contratista elaboro actividades diarias de topografía en la medición y replanteo para el control de la obra, garantizando la correcta instalación de tubería de alcantarillado y pluvial.	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA
1.13	Manejo de Aguas	El contratista ejecutó el manejo de aguas a través de la instalación de tuberías.	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA
2.01	Excavación en material común	El contratista ejecutó la excavación en material común por medio de la utilización de retroexcavadora para llegar a la profundidad de la instalación de tubería de alcantarillado y aguas lluvias	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA
2.02	Excavación manual en material común	El contratista hizo la excavación manual en material común para encontrar las domiciliarias y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección.	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA
2.04	Relleno con material seleccionado	El contratista realizó el relleno con material seleccionado sobre la tubería principal y domiciliaria.	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA
2.05	Relleno en arena para asentar tubería	El contratista realizó el Relleno en arena para asentar tubería sobre la tubería principal y domiciliaria.	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA
2.06	Cargue y Retiro de sobrantes a	El contratista realizó el Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado	INFORME DE CONTRATISTA DE

	botadero autorizado	por medio de camioneta de carga con ayuda de la retro excavadora.	OBRA
3.06	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24"	El contratista ejecutó el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" para el manejo de aguas lluvias	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA
3.08	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16"	El contratista ejecutó el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" para el manejo de aguas residuales.	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA
3.14	Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud < o = a 6,0 m	El contratista ejecutó las conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm para y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección.	INFORME DE CONTRATISTA DE OBRA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE AVANCE DE OBRA

ITEM 1.05: Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)

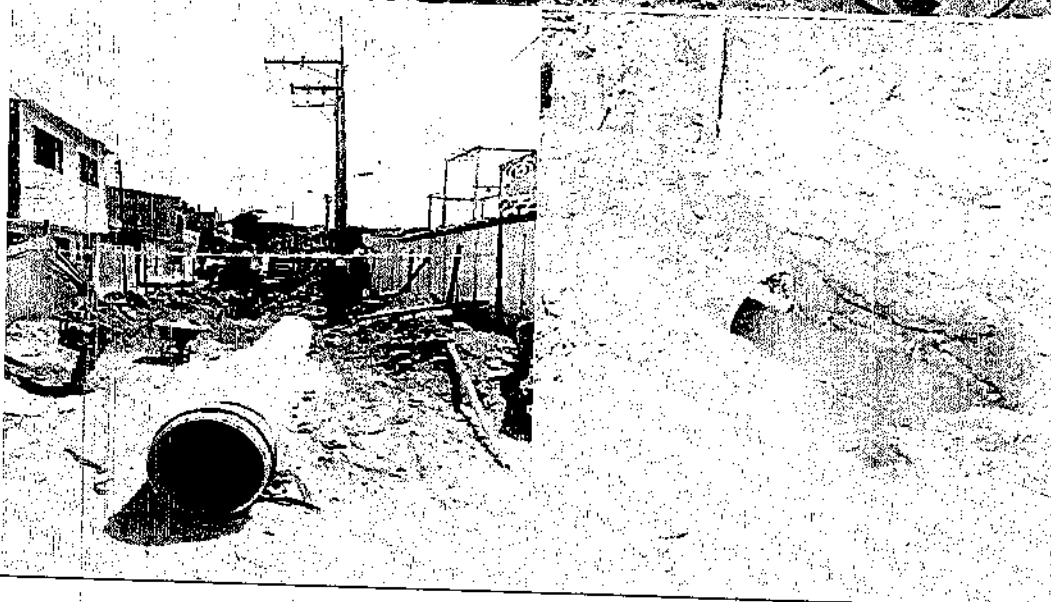




Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.
NIT 8001720145



ITEM 1.13: Manejo de Aguas



Calle 10 No. 9-73 Lebrija - Santander / Tel: 658 7626 / Cel: 350 812 2326
E-mail: secretaria_jcd@dominiosnjs.gov.co



Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.
NIT. 800.872.015



ITEM 2.01: Excavación en material común





ITEM 2.02: Excavación manual en material común





**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija C.S.P.**
NIT. 800.672.015

ITEM 2.04: Relleno con material seleccionado



ITEM 2.05: Relleno en arena para asentar tubería

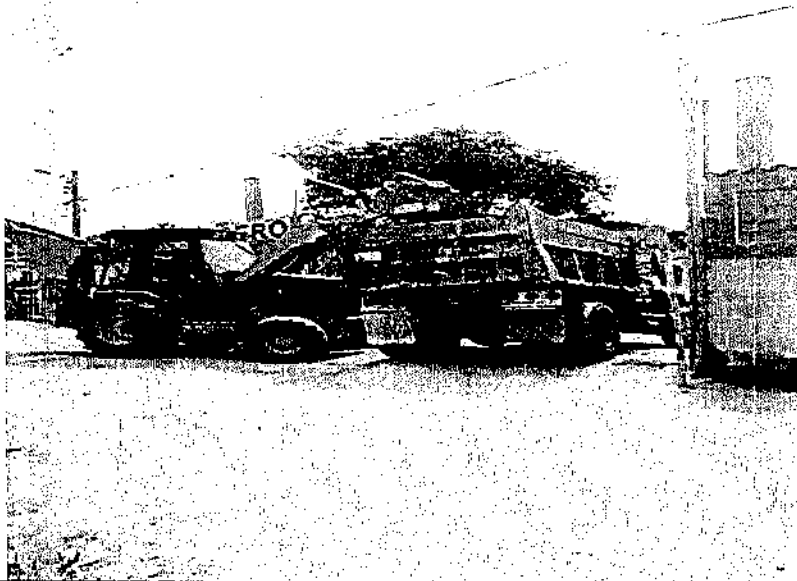




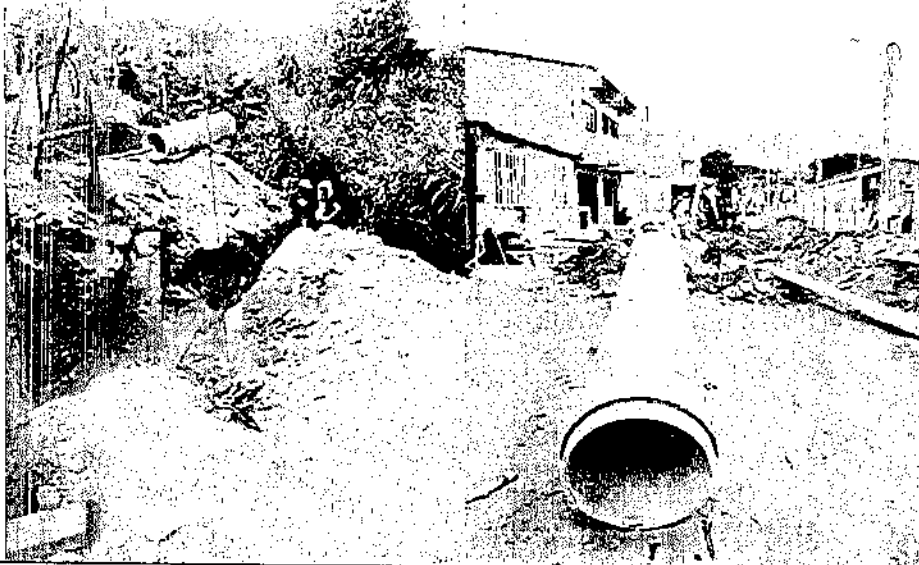
Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija C.S.P.
NIT 800552015



ITEM 2.06: Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado



ITEM 3.06: Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" (ML)





Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija S.A.
NIT 8001874015

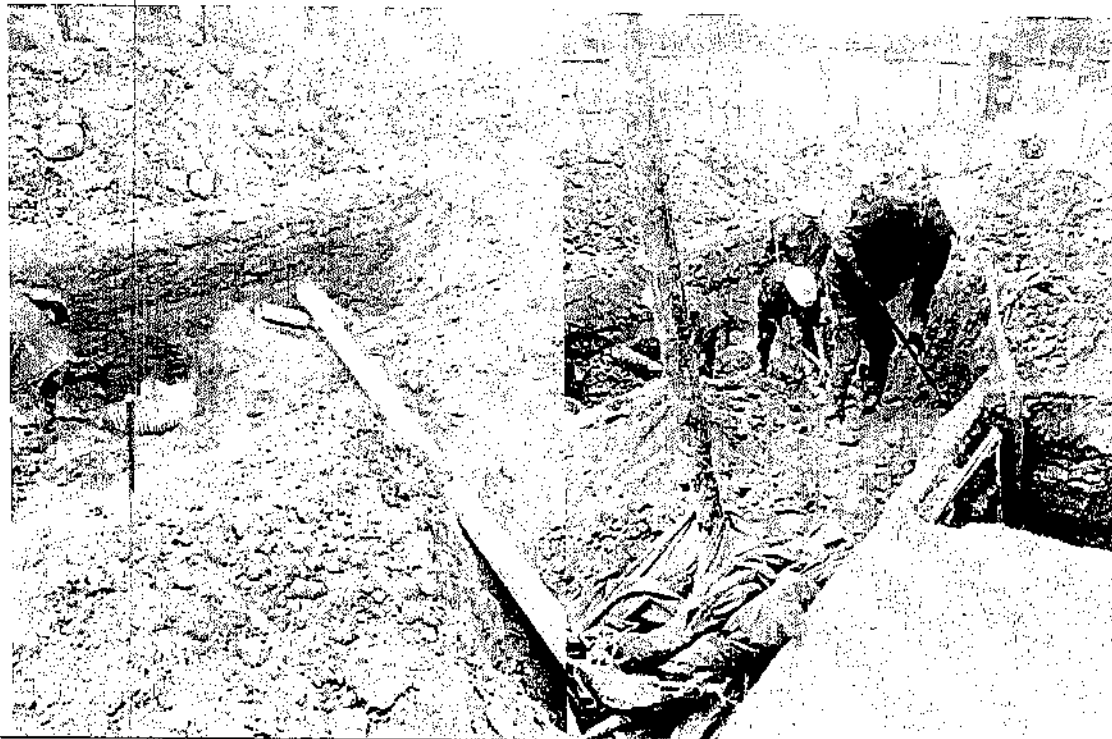


ITEM 3.08: Tubería NOVAFOR de 16" (ML)





ITEM 3.14: Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315x 160 mm longitud
< 0 = a 0.60 m (UND)



RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro. El personal solicitado según el pliego de condiciones o términos de referencia son: director de obra, residente de obra, siso y obreros.

CARGO	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
SISO	1
MAESTRO DE OBRA	1
OFICIAL DE OBRA	2
OBREROS	7
PERSONAL TOTAL	13

RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02
A 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021

CANTIDADES CONTRACTUALES													
ITEM		ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	ACTA PARCIAL No. 001		ACTA PARCIAL No. 002		CANTIDADES PENDIENTE POR EJECUTAR		
							CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	
1.0		PRELIMINARES				\$ 128.638.931,62		\$ 30.980.595,00		\$ 13.128.250,90		\$ 84.530.085,72	
1.01		Valla Informativa (dim. 3,0 x 1,5 mts.)	UN	1,00	\$ 833.580,00	\$ 833.580,00	1,00	\$ 833.580,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
1.02		Sistema de Señalización (Incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización)	MES	2,00	\$ 2.057.500,00	\$ 4.115.000,00	1,00	\$ 2.057.500,00	1,00	\$ 2.057.500,00	0,00	\$ 0,00	
1.03		Cerramiento con tela de polipropileno	ML	550,50	\$ 22.770,00	\$ 12.534.885,00	180,00	\$ 4.098.600,00	0,00	\$ 0,00	370,50	\$ 8.436.285,00	
1.04		Campamento (Area mín. 25,00 M2)	GLB	1,00	\$ 1.910.571,00	\$ 1.910.571,00	1,00	\$ 1.910.571,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
1.05		Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	MES	4,00	\$ 4.734.800,00	\$ 18.939.200,00	1,00	\$ 4.734.800,00	1,00	\$ 4.734.800,00	2,00	\$ 9.469.600,00	
1.06		Demolición de Pavimento Flexible	M2	164,12	\$ 16.350,00	\$ 2.683.362,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	164,12	\$ 2.683.362,00	
1.07		Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm.	ML	44,20	\$ 5.073,00	\$ 224.226,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	44,20	\$ 224.226,60	
1.08		Demolición de Pozos existentes.	UND	3,00	\$ 440.550,00	\$ 1.321.650,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 440.550,00	2,00	\$ 881.100,00	
1.09		Desinstalación de Tubería.	ML	251,90	\$ 16.952,00	\$ 4.270.208,80	94,00	\$ 1.593.488,00	28,10	\$ 476.351,20	129,80	\$ 2.200.369,60	
1.12		Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts.	ML	955,58	\$ 59.157,00	\$ 56.529.246,06	184,00	\$ 10.884.888,00	63,30	\$ 3.744.638,10	708,28	\$ 41.899.719,96	
1.13		Manejo de Aguas	ML	955,58	\$ 26.452,00	\$ 25.277.002,16	184,00	\$ 4.867.168,00	63,30	\$ 1.674.411,60	708,28	\$ 18.735.422,56	
2.0		MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 106.342.252,80		\$ 52.350.325,70		\$ 27.414.882,48		\$ 26.577.044,62	
2.01		Excavación en material común	M3	591,06	\$ 42.860,00	\$ 25.332.831,60	341,65	\$ 14.643.119,00	195,26	\$ 8.368.641,30	54,15	\$ 2.321.071,30	
2.02		Excavación manual en material común	M3	75,17	\$ 48.510,00	\$ 3.646.496,70	18,62	\$ 903.256,20	3,65	\$ 177.255,54	52,90	\$ 2.565.984,96	
2.03		Relleno compacto material común	M3	387,99	\$ 59.760,00	\$ 23.186.282,40	98,60	\$ 5.892.336,00	52,17	\$ 3.117.923,02	237,22	\$ 14.176.023,38	
2.04		Relleno con material seleccionado	M3	226,42	\$ 94.455,00	\$ 21.386.501,10	147,90	\$ 13.969.894,50	75,46	\$ 7.127.831,22	3,06	\$ 288.775,38	
2.05		Relleno en arena para asentar tubería	M3	152,75	\$ 98.940,00	\$ 15.113.085,00	64,40	\$ 6.371.736,00	43,81	\$ 4.334.898,36	44,54	\$ 4.406.460,64	
2.06		Cargue y Retiro de sobantes a botadero autorizado	M3	\$ 460,34	\$ 38.400,00	\$ 17.677.056,00	275,26	\$ 10.569.984,00	111,68	\$ 4.288.343,04	\$ 73,40	\$ 2.818.728,96	
3.0		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				\$ 301.964.185,20		\$ 82.547.048,00		\$ 42.422.785,00		\$ 176.994.352,20	
3.02		Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UIM	ML	481,00	\$ 106.051,00	\$ 51.010.531,00	0,00	\$ 0,00	113,00	\$ 11.983.763,00	368,00	\$ 39.026.768,00	
3.04		Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl. Accesorios UM	ML	6,00	\$ 58.736,00	\$ 352.416,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 352.416,00	

Calle 10 No. 9 - 73 Lebrija - Santander / Tel. 656 7828 / Cel. 350 812 2323

E-mail: secretaria@empulabrijia.gov.co

3.06	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24"	ML	222,70	\$ 588.909,00	\$ 131.150.034,30	90,00	\$ 53.001.810,00	28,10	\$ 16.548.342,90	104,60	\$ 61.599.881,40
3.07	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20"	ML	22,10	\$ 396.855,00	\$ 8.770.495,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	22,10	\$ 8.770.495,50
3.08	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16"	ML	229,80	\$ 249.063,00	\$ 57.234.677,40	94,00	\$ 23.411.922,00	41,70	\$ 10.383.927,10	94,10	\$ 23.436.828,30
3.10	Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi	UNID	4,00	\$ 1.337.206,00	\$ 5.348.824,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 5.348.824,00
3.11	Suministro e Instalación Válvula purga 2"	UNID	1,00	\$ 760.610,00	\$ 760.610,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 760.610,00
3.14	Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud < o = a 6,0 m	UNID	29,00	\$ 876.188,00	\$ 25.409.452,00	7,00	\$ 6.133.316,00	4,00	\$ 3.504.752,00	18,00	\$ 15.771.384,00
3.15	Conexiones domiciliarias Hidráulicas de 1/2" Longitud < o = a 6,0 m	UNID	29,00	\$ 750.937,00	\$ 21.777.173,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	29,00	\$ 21.777.173,00
3.16	Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y embone)	UNID	1,00	\$ 149.972,00	\$ 149.972,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 149.972,00
4.0	OBRAS DE DRENAJE				\$ 69.871.304,00		\$ 4.586.048,00		\$ 18.344.192,00		\$ 46.941.064,00
4.02	Sumidero SL-200	UND	8,00	\$ 3.001.353,00	\$ 24.010.824,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 24.010.824,00
4.03	Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts)	UND	10,00	\$ 4.586.048,00	\$ 45.860.480,00	1,00	\$ 4.586.048,00	4,00	\$ 18.344.192,00	5,00	\$ 22.930.240,00
5.0	ESTRUCTURA PAVIMENTO				\$ 289.452.913,50		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 289.452.913,50
5.01	Base Granular Compactada	M3	279,60	\$ 133.670,00	\$ 37.374.132,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	279,60	\$ 37.374.132,00
5.02	Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi	M3	279,60	\$ 787.464,00	\$ 220.174.934,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	279,60	\$ 220.174.934,40
5.03	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	3160,10	\$ 7.061,00	\$ 22.313.466,10	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	3160,10	\$ 22.313.466,10
5.04	Juntas para pavimento rígido longitudinal	ML	233,00	\$ 13.681,00	\$ 3.187.673,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	233,00	\$ 3.187.673,00
5.05	Juntas para pavimento rígido transversal	ML	468,00	\$ 13.681,00	\$ 6.402.708,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	468,00	\$ 6.402.708,00
6.0	ENSAYOS DE LABORATORIO				\$ 7.444.808,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 7.444.808,00
6.01	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada	UND	2,00	\$ 762.092,00	\$ 1.524.184,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.524.184,00
6.02	Ensayos de laboratorio de densidad de campo	UND	48,00	\$ 108.392,00	\$ 5.202.816,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	48,00	\$ 5.202.816,00
6.03	Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión	UND	14,00	\$ 51.272,00	\$ 717.808,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 717.808,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					\$ 903.714.395,12		\$ 170.464.016,70		\$ 101.310.110,38		\$ 631.940.268,04
ADMINISTRACIÓN					\$ 262.077.174,58	29%	\$ 49.434.564,84		\$ 29.379.932,01		\$ 183.262.677,73
IMPREVISTOS					\$ 9.037.143,95	1%	\$ 1.704.640,17		\$ 1.013.101,10		\$ 6.319.402,68
UTILIDAD					\$ 45.185.719,76	5%	\$ 8.523.200,84		\$ 5.065.505,52		\$ 31.597.013,40
TOTAL (AIU)					\$ 316.300.038,29	35%	\$ 59.662.405,85		\$ 35.458.538,63		\$ 221.179.093,81
VALOR TOTAL EJECUTADO					\$ 1.220.014.433,41		\$ 230.126.422,55		\$ 136.768.649,01		\$ 853.119.361,86

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES No. 01

CANTIDADES CONTRACTUALES							ACTA MAYORES Y MENORES No. 01					Cantidades Actualizadas	
							Menores Cantidades		Mayores Cantidades				
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL		CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT		
1.0	PRELIMINARES				\$ 128.638.931,62							\$ 128.638.931,62	
1.01	Valla Informativa (dim. 3,0 x 1,5 mts.)	UN	1,00	\$ 833.580,00	\$ 833.580,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 833.580,00	
1.02	Sistema de Señalización (incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización)	MES	2,00	\$ 2.057.500,00	\$ 4.115.000,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 4.115.000,00	
1.03	Cerramiento con tela de polipropileno	ML	550,50	\$ 22.770,00	\$ 12.534.885,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	550,50	\$ 12.534.885,00	
1.04	Campamento (Area min. 25,00 M2)	GLB	1,00	\$ 1.910.571,00	\$ 1.910.571,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 1.910.571,00	
1.05	Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (incluye equipos de precisión y/o Topografía)	MES	4,00	\$ 4.734.800,00	\$ 18.939.200,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	4,00	\$ 18.939.200,00	
1.06	Demolición de Pavimento Flexible	M2	164,12	\$ 16.350,00	\$ 2.683.362,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	164,12	\$ 2.683.362,00	
1.07	Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm.	ML	44,20	\$ 5.073,00	\$ 224.226,60		0,00	\$ -	0,00	\$ -	44,20	\$ 224.226,60	
1.08	Demolición de Pozos existentes.	UND	3,00	\$ 440.550,00	\$ 1.321.650,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	3,00	\$ 1.321.650,00	
1.09	Desinstalación de Tubería.	ML	251,90	\$ 16.952,00	\$ 4.270.208,80		0,00	\$ -	0,00	\$ -	251,90	\$ 4.270.208,80	
1.12	Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts.	ML	955,58	\$ 59.157,00	\$ 56.529.246,06		0,00	\$ -	0,00	\$ -	955,58	\$ 56.529.246,06	
1.13	Manejo de Aguas	ML	955,58	\$ 26.452,00	\$ 25.277.002,16		0,00	\$ -	0,00	\$ -	955,58	\$ 25.277.002,16	
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 106.342.252,80							\$ 106.342.252,80	
2.01	Excavación en material común	M3	591,06	\$ 42.860,00	\$ 25.392.831,60		0,00	\$ -	32,25	\$ 1.382.032,70	623,31	\$ 26.714.864,30	
2.02	Excavación manual en material común	M3	75,17	\$ 48.510,00	\$ 3.646.496,70		0,00	\$ -	0,00	\$ -	75,17	\$ 3.646.496,70	
2.03	Relleno compacto material común	M3	387,99	\$ 59.760,00	\$ 23.186.282,40		132,48	\$ 7.916.995,16	0,00	\$ -	255,51	\$ 15.269.287,24	
2.04	Relleno con material seleccionado	M3	226,42	\$ 94.455,00	\$ 21.386.501,10		0,00	\$ -	63,90	\$ 6.035.931,42	290,32	\$ 27.422.432,52	
2.05	Relleno en arena para asentar tubería	M3	152,75	\$ 98.940,00	\$ 15.113.085,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	152,75	\$ 15.113.085,00	
2.06	Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado	M3	460,34	\$ 38.400,00	\$ 17.677.056,00		0,00	\$ -	13,00	\$ 499.031,04	473,34	\$ 18.176.087,04	
3.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				\$ 301.964.185,20							\$ 301.964.185,20	
3.02	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM	ML	481,00	\$ 106.051,00	\$ 51.010.531,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	481,00	\$ 51.010.531,00	

3.04	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2"	ML	6,00	\$ 58.736,00	\$ 352.416,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	6,00	\$ 352.416,00
	Incl. Accesorios UM													
3.06	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24"	ML	222,70	\$ 588.909,00	\$ 131.150.034,30	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	222,70	\$ 131.150.034,30
3.07	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20"	ML	22,10	\$ 396.855,00	\$ 8.770.495,50	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	22,10	\$ 8.770.495,50
3.08	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16"	ML	229,80	\$ 249.063,00	\$ 57.234.677,40	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	229,80	\$ 57.234.677,40
3.10	Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi	UNID	4,00	\$ 1.337.206,00	\$ 5.348.824,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	4,00	\$ 5.348.824,00
3.11	Suministro e Instalación Válvula purga 2"	UNID	1,00	\$ 760.610,00	\$ 760.610,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	1,00	\$ 760.610,00
3.14	Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 31,5 x 160 mm Longitud < o = a 6,0 m	UNID	29,00	\$ 876.188,00	\$ 25.409.452,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	29,00	\$ 25.409.452,00
3.15	Conexiones domiciliarias Hidráulicas de 1/2" Longitud < o = a 6,0 m	UNID	29,00	\$ 750.937,00	\$ 21.777.173,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	29,00	\$ 21.777.173,00
3.16	Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolición y embone)	UNID	1,00	\$ 149.972,00	\$ 149.972,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	1,00	\$ 149.972,00
4.0	OBRAS DE DRENAJE				\$ 69.871.304,00									\$ 69.871.304,00
4.02	Sumidero SL-200	UND	8,00	\$ 3.001.353,00	\$ 24.010.824,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	8,00	\$ 24.010.824,00
4.03	Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts)	UND	10,00	\$ 4.586.048,00	\$ 45.860.480,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	10,00	\$ 45.860.480,00
5.0	ESTRUCTURA PAVIMENTO				\$ 289.452.913,50									\$ 289.452.913,50
5.01	Base Granular Compactada	M3	279,60	\$ 133.670,00	\$ 37.374.132,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	279,60	\$ 37.374.132,00
5.02	Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi	M3	279,60	\$ 787.464,00	\$ 220.174.934,40	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	279,60	\$ 220.174.934,40
5.03	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	3150,10	\$ 7.061,00	\$ 22.313.466,10	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	3.150,10	\$ 22.313.466,10
5.04	Juntas para pavimento rígido longitudinal	ML	233,00	\$ 13.681,00	\$ 3.187.673,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	233,00	\$ 3.187.673,00
5.05	Juntas para pavimento rígido transversal	ML	468,00	\$ 13.681,00	\$ 6.402.708,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	468,00	\$ 6.402.708,00
6.0	ENSAYOS DE LABORATORIO				\$ 7.444.808,00									\$ 7.444.808,00
6.01	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada	UND	2,00	\$ 762.092,00	\$ 1.524.184,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	2,00	\$ 1.524.184,00
6.02	Ensayos de laboratorio de densidad de campo	UND	48,00	\$ 108.392,00	\$ 5.202.816,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	48,00	\$ 5.202.816,00
6.03	Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión	UND	14,00	\$ 51.272,00	\$ 717.808,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	14,00	\$ 717.808,00
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				\$ 903.714.395,12		\$		\$	7.916.995,16		\$		\$ 903.714.395,12
	ADMINISTRACIÓN		0,29		\$ 262.077.174,58		\$		\$	2.295.928,60		\$		\$ 262.077.174,58
	IMPREVISTOS		0,01		\$ 9.037.143,95		\$		\$	79.169,95		\$		\$ 9.037.143,95
	UTILIDAD		0,05		\$ 45.185.719,76		\$		\$	395.849,76		\$		\$ 45.185.719,76
	TOTAL (A1U)		0,35		\$ 316.300.038,29		\$		\$	2.770.948,31		\$		\$ 316.300.038,29
	ACUMULADO COSTO TOTAL				\$ 1.220.014.433,41		\$		\$	10.687.943,46		\$		\$ 1.220.014.433,41

CANTIDADES EJECUTADAS Y POR EJECUTAR A 10 DE FEBRERO DE 2022

CANTIDADES CONTRACTUALES										ACTA PARCIAL No. 001		ACTA PARCIAL No. 002		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 01		AVANCE DE OBRA 11 ENER- 10 FEB 2022		CANTIDADES PENDIENTE POR EJECUTAR A 10 FEB	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL
1.0	PRELIMINARES				\$ 128.638.931,62		\$ 30.980.595,00		\$ 13.128.250,90		\$ 128.638.931,62		\$ 0,00		\$ 3.022.087,00		\$ 81.507.998,72		
1.01	Valla Informativa (dim. 3,0 x 1,5 mts.)	UN	1,00	\$ 833.580,00	\$ 833.580,00	1,00	\$ 833.580,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 833.580,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
1.02	Sistema de Señalización (Incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización)	MES	2,00	\$ 2.057.500,00	\$ 4.115.000,00	1,00	\$ 2.057.500,00	1,00	\$ 2.057.500,00	2,00	\$ 4.115.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
1.03	Ceramiento con tela de polipropileno	ML	550,50	\$ 22.770,00	\$ 12.534.885,00	180,00	\$ 4.098.600,00	0,00	\$ 0,00	550,50	\$ 12.534.885,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	370,50	\$ 8.436.285,00		
1.04	Campamento (Area min. 25,00 M2)	GLB	1,00	\$ 1.910.571,00	\$ 1.910.571,00	1,00	\$ 1.910.571,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.910.571,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
1.05	Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	MES	4,00	\$ 4.734.800,00	\$ 18.939.200,00	1,00	\$ 4.734.800,00	1,00	\$ 4.734.800,00	4,00	\$ 18.939.200,00	0,50	\$ 2.367.400,00	1,50	\$ 7.102.200,00				
1.06	Demolición de Pavimento Flexible	M2	164,12	\$ 16.350,00	\$ 2.683.362,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	164,12	\$ 2.683.362,00	0,00	\$ 0,00	164,12	\$ 2.683.362,00				
1.07	Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm.	ML	44,20	\$ 5.073,00	\$ 224.226,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	44,20	\$ 224.226,60	0,00	\$ 0,00	44,20	\$ 224.226,60				
1.08	Demolición de Pozos existentes.	UND	3,00	\$ 440.550,00	\$ 1.321.650,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 440.550,00	3,00	\$ 1.321.650,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 881.100,00				
1.09	Desinstalación de Tubería.	ML	251,90	\$ 16.952,00	\$ 4.270.208,80	94,00	\$ 1.593.488,00	28,10	\$ 476.351,20	251,90	\$ 4.270.208,80	0,00	\$ 0,00	129,80	\$ 2.200.369,60				
1.12	Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts.	ML	955,58	\$ 59.157,00	\$ 56.529.246,06	184,00	\$ 10.884.888,00	63,30	\$ 3.744.638,10	955,58	\$ 56.529.246,06	0,00	\$ 0,00	708,28	\$ 41.899.719,96				
1.13	Manejo de Aguas	ML	955,58	\$ 26.452,00	\$ 25.277.002,16	184,00	\$ 4.867.168,00	63,30	\$ 1.674.411,60	955,58	\$ 25.277.002,16	24,75	\$ 654.687,00	683,53	\$ 18.080.735,56				
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 106.342.252,80		\$ 52.350.325,70		\$ 27.414.882,48		\$ 106.342.252,80		\$ 7.730.930,28		\$ 18.846.114,35				
2.01	Excavación en material común	M3	591,06	\$ 42.860,00	\$ 25.332.831,60	341,65	\$ 14.643.119,00	195,26	\$ 8.368.641,30	623,31	\$ 26.714.864,30	43,20	\$ 1.851.552,00	43,20	\$ 1.851.552,00				
2.02	Excavación manual en material común	M3	75,17	\$ 48.510,00	\$ 3.646.496,70	18,62	\$ 903.256,20	3,65	\$ 177.255,54	75,17	\$ 3.646.496,70	2,52	\$ 122.406,18	50,37	\$ 2.443.578,78				

Calle 10 No. 2 - 70 Lebrija - Santo Domingo Tel: 650 7628 / Cel: 850 612 1823

Envíe el documento al: emulebrija.gov.do

2.03	Relleno compacto material común	M3	387,99	\$ 59.760,00	\$ 23.186.282,40	98,60	\$ 5.892.336,00	52,17	\$ 3.117.923,02	255,51	\$ 15.269.287,24	0,00	\$ 0,00	104,74	\$ 6.259.028,22
2.04	Relleno con material seleccionado	M3	226,42	\$ 94.455,00	\$ 21.386.501,10	147,90	\$ 13.969.894,50	75,46	\$ 7.127.831,22	290,32	\$ 27.422.432,52	33,48	\$ 3.162.353,40	33,48	\$ 3.162.353,40
2.05	Relleno en arena para asentar tubería	M3	152,75	\$ 98.940,00	\$ 15.113.085,00	64,40	\$ 6.371.736,00	43,81	\$ 4.334.888,36	152,75	\$ 15.113.085,00	9,46	\$ 935.738,69	35,08	\$ 3.470.721,95
2.06	Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado	M3	460,34	\$ 38.400,00	\$ 17.677.056,00	\$ 275,26	\$ 10.569.984,00	111,68	\$ 4.288.343,04	473,34	\$ 18.176.087,04	43,20	\$ 1.658.880,00	43,20	\$ 1.658.880,00
3.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				\$ 301.964.185,20		\$ 82.547.048,00		\$ 42.422.785,00		\$ 301.964.185,20		\$ 8.915.171,00		\$ 168.079.181,20
3.02	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM	ML	481,00	\$ 106.051,00	\$ 51.010.531,00	0,00	\$ 0,00	113,00	\$ 11.983.763,00	481,00	\$ 51.010.531,00	0,00	\$ 0,00	368,00	\$ 39.026.768,00
3.04	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl. Accesorios UM	ML	6,00	\$ 58.736,00	\$ 352.416,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 352.416,00	0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 352.416,00
3.06	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24"	ML	222,70	\$ 588.909,00	\$ 131.150.034,30	90,00	\$ 53.001.810,00	28,10	\$ 16.548.342,90	222,70	\$ 131.150.034,30	0,00	\$ 0,00	104,60	\$ 61.599.881,40
3.07	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20"	ML	22,10	\$ 396.855,00	\$ 8.770.495,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	22,10	\$ 8.770.495,50	0,00	\$ 0,00	22,10	\$ 8.770.495,50
3.08	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16"	ML	229,80	\$ 249.063,00	\$ 57.234.677,40	94,00	\$ 23.411.922,00	41,70	\$ 10.385.927,10	229,80	\$ 57.234.677,40	27,00	\$ 6.724.701,00	67,10	\$ 16.712.127,30
3.10	Suministro e Instalación Válvula Computera de cierre 4" 300 psi	UNID	4,00	\$ 1.337.206,00	\$ 5.348.824,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 5.348.824,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 5.348.824,00
3.11	Suministro e Instalación Válvula purga 2"	UNID	1,00	\$ 760.610,00	\$ 760.610,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 760.610,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 760.610,00
3.14	Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud < o = a 6,0 m	UNID	29,00	\$ 876.188,00	\$ 25.409.452,00	7,00	\$ 6.133.316,00	4,00	\$ 3.504.752,00	29,00	\$ 25.409.452,00	2,50	\$ 2.190.470,00	15,50	\$ 13.580.914,00
3.15	Conexiones domiciliarias Hidráulicas de 1/2" Longitud < o = a 6,0 m	UNID	29,00	\$ 750.937,00	\$ 21.777.173,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	29,00	\$ 21.777.173,00	0,00	\$ 0,00	29,00	\$ 21.777.173,00
3.16	Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y embone)	UNID	1,00	\$ 149.972,00	\$ 149.972,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 149.972,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 149.972,00
4.0	OBRAS DE DRENAJE				\$ 69.871.304,00		\$ 4.586.048,00		\$ 18.344.192,00		\$ 69.871.304,00		\$ 0,00		\$ 46.941.064,00
4.02	Sumidero SL-200	UND	8,00	\$ 3.001.353,00	\$ 24.010.824,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 24.010.824,00	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 24.010.824,00
4.03	Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts)	UND	10,00	\$ 4.586.048,00	\$ 45.860.480,00	1,00	\$ 4.586.048,00	4,00	\$ 18.344.192,00	10,00	\$ 45.860.480,00	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 22.930.240,00
5.0	ESTRUCTURA PAVIMENTO				\$ 289.452.913,50		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 289.452.913,50		\$ 0,00		\$ 289.452.913,50
5.01	Base Granular Compactada	M3	279,60	\$ 133.670,00	\$ 37.374.132,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	279,60	\$ 37.374.132,00	0,00	\$ 0,00	279,60	\$ 37.374.132,00
5.02	Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi	M3	279,60	\$ 787.464,00	\$ 220.174.934,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	279,60	\$ 220.174.934,40	0,00	\$ 0,00	279,60	\$ 220.174.934,40
5.03	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	3160,10	\$ 7.061,00	\$ 22.313.466,10	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	3.160,10	\$ 22.313.466,10	0,00	\$ 0,00	3160,10	\$ 22.313.466,10

Calle 10 No. 9 - 73 Leórida - Santo Domingo / Tel: 856 7926 / Cel: 350 812 2923

Correo: sece@trm.gob.do | @seceplantrm

5.04	Juntas para pavimento rígido longitudinal	ML	233,00	\$ 13.681,00	\$ 3.187.673,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	233,00	\$ 3.187.673,00	0,00	\$ 0,00	233,00	\$ 3.187.673,00
5.05	Juntas para pavimento rígido transversal	ML	468,00	\$ 13.681,00	\$ 6.402.708,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	468,00	\$ 6.402.708,00	0,00	\$ 0,00	468,00	\$ 6.402.708,00
6.0	ENSAYOS DE LABORATORIO				\$ 7.444.808,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 7.444.808,00		\$		\$ 7.444.808,00
6.01	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada	UND	2,00	\$ 762.092,00	\$ 1.524.184,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.524.184,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.524.184,00
6.02	Ensayos de laboratorio de densidad de campo	UND	48,00	\$ 108.392,00	\$ 5.202.816,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	48,00	\$ 5.202.816,00	0,00	\$ 0,00	48,00	\$ 5.202.816,00
6.03	Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión	UND	14,00	\$ 51.272,00	\$ 717.808,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 717.808,00	0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 717.808,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					\$ 903.714.395,12		\$ 170.464.016,70		\$ 101.310.110,38		\$ 903.714.395,12		\$ 19.668.188,28		\$ 612.272.079,77
ADMINISTRACIÓN							\$ 49.434.564,84		\$ 29.379.932,01		\$ 262.077.174,58		\$ 5.703.774,60		\$ 177.558.903,13
IMPREVISTOS							\$ 1.704.640,17		\$ 1.013.101,10		\$ 9.037.143,95		\$ 196.681,88		\$ 6.122.720,80
UTILIDAD							\$ 8.523.200,84		\$ 5.065.505,52		\$ 45.185.719,76		\$ 983.409,41		\$ 30.613.603,99
TOTAL (A1U)							\$ 59.662.405,85		\$ 35.458.538,63		\$ 316.300.038,29		\$ 6.883.865,90		\$ 214.295.227,92
VALOR TOTAL EJECUTADO.							\$ 230.126.422,55		\$ 136.768.649,01		\$ 1.220.014.433,41		\$ 26.552.054,17		\$ 826.567.307,68



CAPITULO IV. BALANCE FINANCIERO

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 0460-2021	
VALOR INICIAL DEL CONVENIO	\$1.310.851.431,50
Valor Aporte Municipio pagado	\$1.300.851.431,50
Valor Aporte Empulebrija	\$10.000.000
VALOR COMPROMETIDO	\$1.310.385.872,41
Valor Contrato Obra	\$1.220.014.433,41
Valor contrato Interventoría	\$90.371.439,00
Valor No Comprometido	\$465.559,09

CONTROL DE PAGOS

CONTRATO DE OBRA No. 104-2021	
Valor total del contrato	\$1.220.014.433,41
Valor anticipo	\$366.004.430,02
Valor Acta de pago No. 01	\$230.126.422,55
Saldo por cancelar	\$596.130.852,57

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 106-2021	
Valor total del contrato	\$90.371.439,00
Valor total pagado	\$17.170.573,00
Saldo por cancelar	\$73.200.866,00

De esta forma se presenta el Cuarto Informe Mensual con relación a la ejecución del Convenio Interadministrativo No. 0460-2021 en Lebrija,

Atentamente,

LUIS FERNANDO MANOSALVA VARGAS
Gerente General

DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
Subgerente Técnico-Operativo

YAMILE FLOREZ VILLANOVA
Subgerente Administrativo y Comercial

Proyectó: Nathaly Casas Rodríguez
Auxiliar CPS



Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.
NIT 900.472.015

ANEXO 1

INFORME DE OBRA No. 03