



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

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 0460-2021



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

QUINTO 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 7828 / Cel: 350 812 2323
E-mail: secretariagr@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	24



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: 800.137.201-5

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
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 presento informe quincenal de ejecución.

EJECUCION DE ACTIVIDADES

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

AVANCE FISICO DE LA OBRA	DEL 11 DE FEBRERO AL 10 DE MARZO 2022	34.4%
-------------------------------------	--	--------------

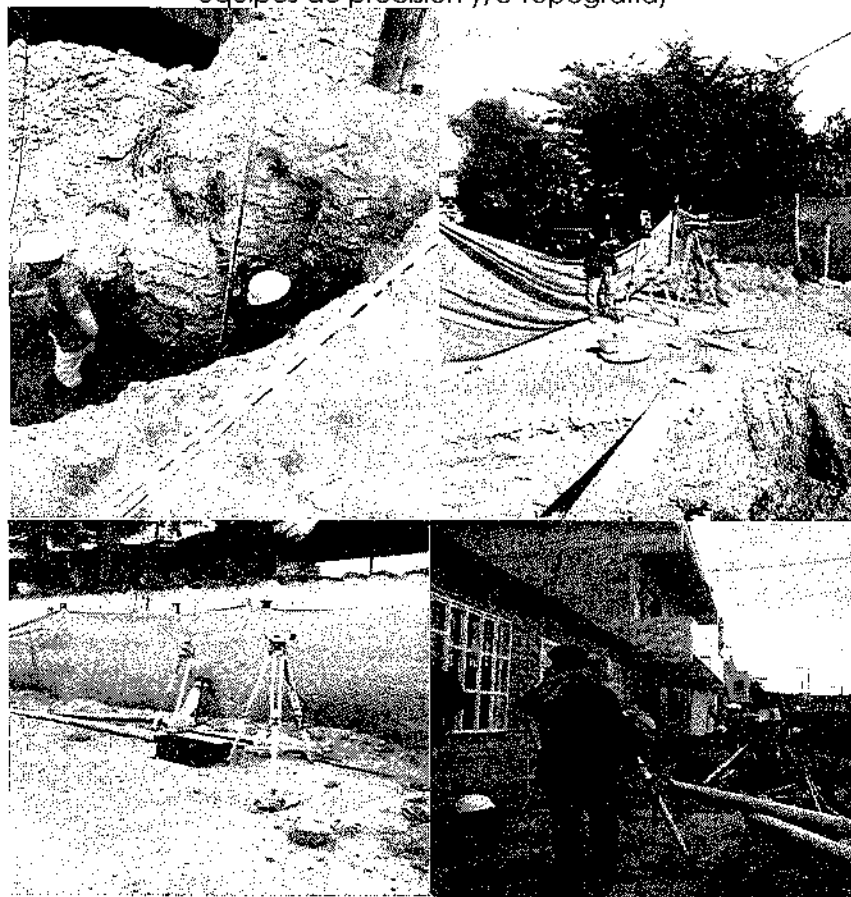
ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA
1.05	Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	El contratista elaboro actividades diarias de topografía en la medición y replanteo para el control de la obra, garantizando la correcta instalación de tubería de 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

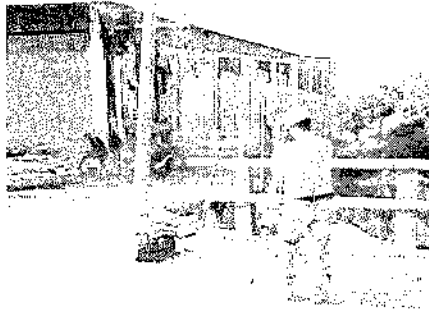
EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE AVANCE DE OBRA

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

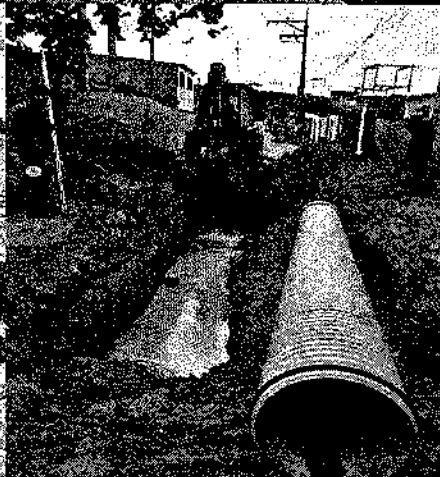




**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.**
NIT: 800.137201-5



ITEM 1.13: Manejo de Aguas





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

ITEM 2.01: Excavación en material común

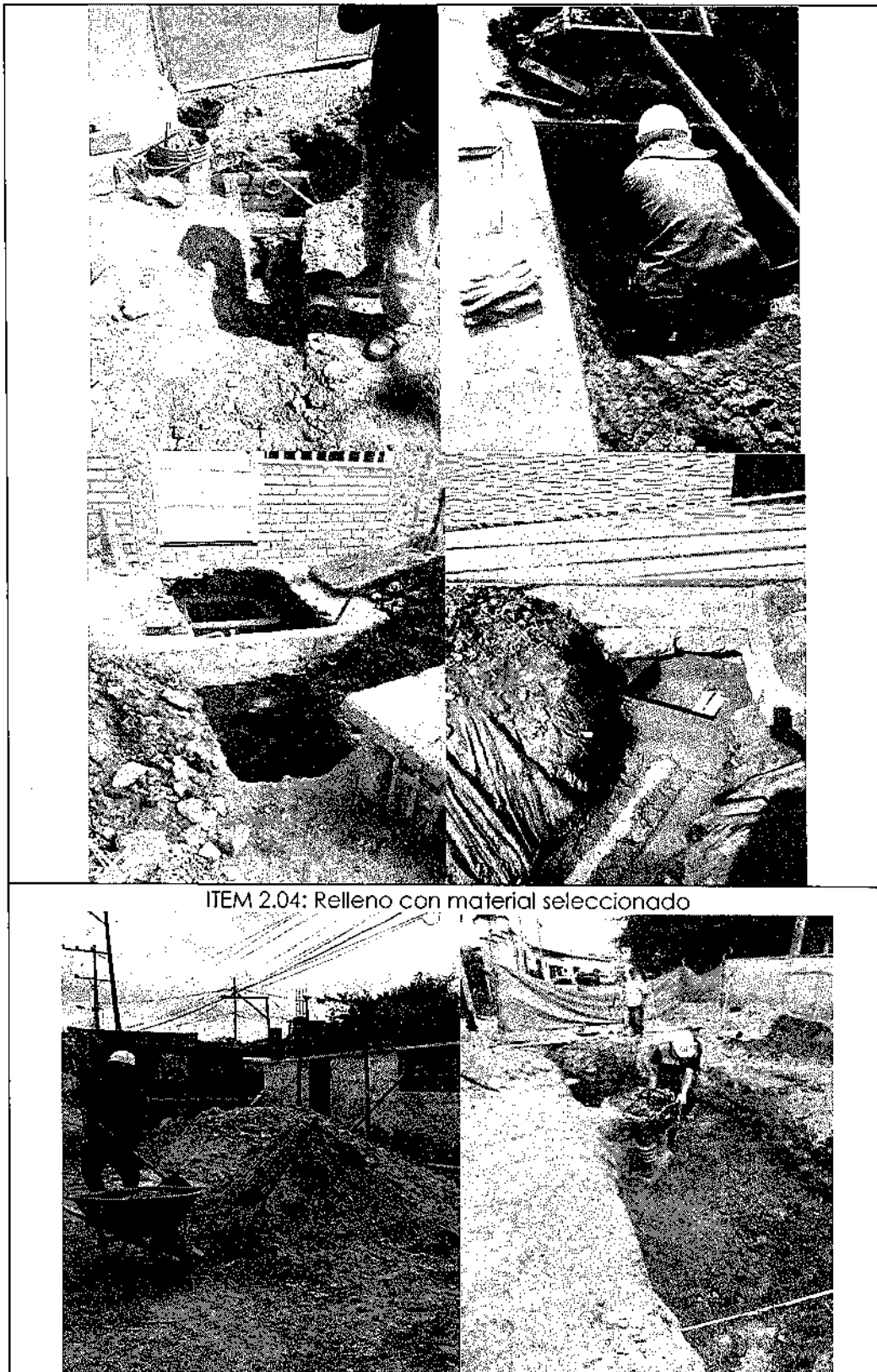


ITEM 2.02: Excavación manual en material común





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





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



ITEM 2.05: Relleno en arena para asentar tubería

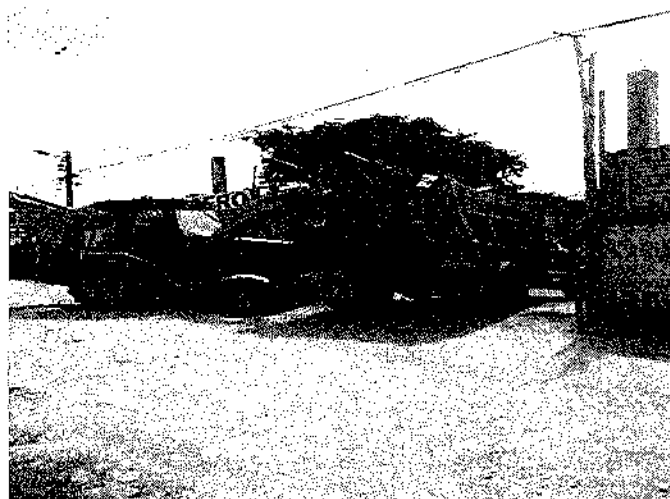




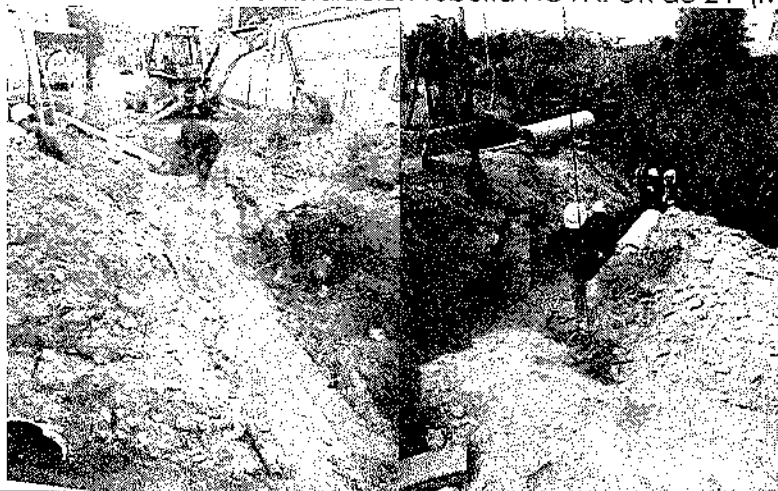
**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.**
NIT. 800.137.201-5



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 C.S.P.**
NIT. 800.137.201-5



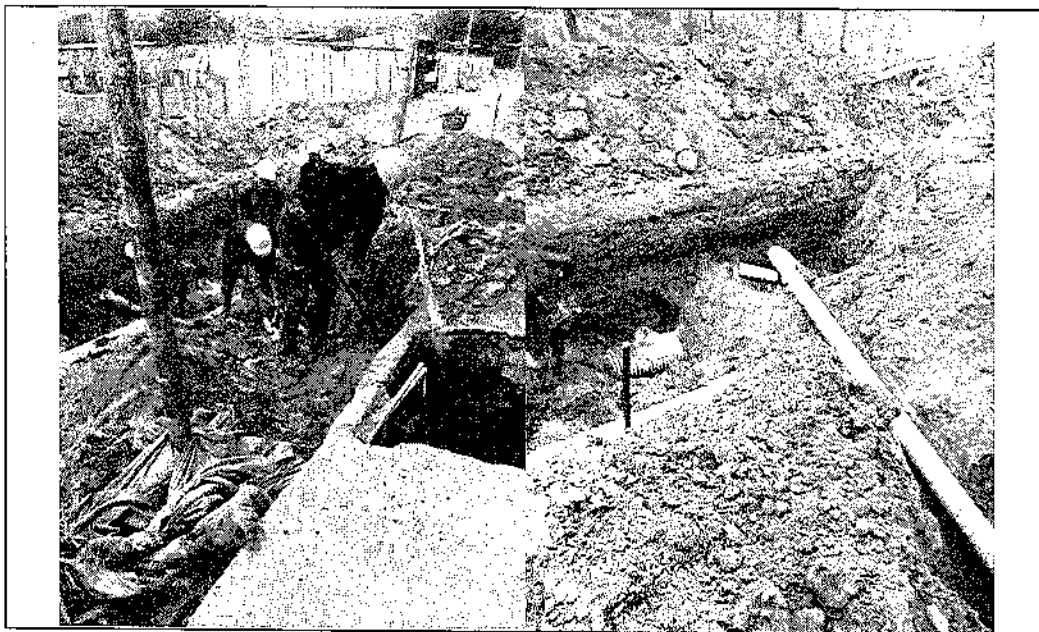
ITEM 3.08: Tubería NOVAFOR de 16" (ML)



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



**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebrija E.S.P.**
NIT. 800.137201-5



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



**Empresa de Servicios Públicos
Domiciliarios de Lebríja E.S.P.**
NIT 8001872015

**CANTIDADES EJECUTADAS
A 10 DE MARZO DEL AÑO 2022**

ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDADES CONTRACTUALES			ACTA PARCIAL No. 001			ACTA PARCIAL No. 002			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 01			AVANCES DE OBRA 11 FEBRERO 2022			AVANCES DE OBRA 11 FEBRERO 2022			PENDIENTES POR EJECUTAR			ACUMULADO EJECUTADO		
			VR	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	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL
1.0	PRELIMINARES					\$ 126.604.931,62		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00	1,00	\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00
1.01	Vala Informativa (folio 3.0 x 1.5 mts.)	UN		1,00	\$ 833.580,00	\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00	1,00	\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00		\$ 833.580,00
1.02	Sistema de Señalización (incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alfileres de señalización)	MES		2,00	\$ 2.057.500,00	\$ 4.115.000,00		\$ 2.057.500,00	1,00	\$ 2.057.500,00	1,00	\$ 4.115.000,00		\$ 4.115.000,00		\$ 4.115.000,00		\$ 4.115.000,00		\$ 4.115.000,00		\$ 4.115.000,00		\$ 4.115.000,00		\$ 4.115.000,00
1.03	Cerramiento con tela de polipropileno	ML		550,50	\$ 22.770,00	\$ 12.534.885,00		\$ 12.534.885,00	180,00	\$ 4.089.500,00	0,00	\$ 0,00	550,50	\$ 12.534.885,00		\$ 12.534.885,00		\$ 12.534.885,00		\$ 12.534.885,00		\$ 12.534.885,00		\$ 12.534.885,00		\$ 12.534.885,00
1.04	Corrimiento para mts. 25,00 m2)	G18		1,00	\$ 1.910.571,00	\$ 1.910.571,00		\$ 1.910.571,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.910.571,00		\$ 1.910.571,00		\$ 1.910.571,00		\$ 1.910.571,00		\$ 1.910.571,00		\$ 1.910.571,00		\$ 1.910.571,00		\$ 1.910.571,00
1.05	Localización, Medición, Recubrimiento y protección (y/o Tagueta)	MES		4,00	\$ 4.734.800,00	\$ 18.939.200,00		\$ 18.939.200,00	1,00	\$ 4.734.800,00	1,00	\$ 18.939.200,00		\$ 18.939.200,00		\$ 18.939.200,00		\$ 18.939.200,00		\$ 18.939.200,00		\$ 18.939.200,00		\$ 18.939.200,00		\$ 18.939.200,00
1.06	Demolición de Pavimento Flexible	M2		164,12	\$ 18.360,00	\$ 2.995.362,00		\$ 2.995.362,00	0,00	\$ 0,00	164,12	\$ 2.995.362,00		\$ 2.995.362,00		\$ 2.995.362,00		\$ 2.995.362,00		\$ 2.995.362,00		\$ 2.995.362,00		\$ 2.995.362,00		\$ 2.995.362,00
1.07	Core de Pavimento con Máquina para E = 3 cm.	ML		44,20	\$ 5.023,00	\$ 2.220.126,00		\$ 2.220.126,00	0,00	\$ 0,00	44,20	\$ 2.220.126,00		\$ 2.220.126,00		\$ 2.220.126,00		\$ 2.220.126,00		\$ 2.220.126,00		\$ 2.220.126,00		\$ 2.220.126,00		\$ 2.220.126,00
1.08	Demolición de Paredes existentes.	UNID		3,00	\$ 440.550,00	\$ 1.321.650,00		\$ 1.321.650,00	0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 1.321.650,00		\$ 1.321.650,00		\$ 1.321.650,00		\$ 1.321.650,00		\$ 1.321.650,00		\$ 1.321.650,00		\$ 1.321.650,00		\$ 1.321.650,00
1.09	Ornamentación de Tubería.	ML		251,90	\$ 16.952,00	\$ 4.270.208,00		\$ 4.270.208,00	28,10	\$ 474.352,00	0,00	\$ 0,00	251,90	\$ 4.270.208,00		\$ 4.270.208,00		\$ 4.270.208,00		\$ 4.270.208,00		\$ 4.270.208,00		\$ 4.270.208,00		\$ 4.270.208,00
1.12	Enchufes para excavación Prof. = 0.3 a 1.60 mts.	ML		955,58	\$ 59.157,00	\$ 56.579.246,06		\$ 56.579.246,06	184,00	\$ 10.884.888,00	63,30	\$ 3.744.638,10	955,58	\$ 56.579.246,06		\$ 56.579.246,06		\$ 56.579.246,06		\$ 56.579.246,06		\$ 56.579.246,06		\$ 56.579.246,06		\$ 56.579.246,06
1.13	Mantenimiento de Aguas	ML		955,58	\$ 26.452,00	\$ 25.277.002,16		\$ 25.277.002,16	184,00	\$ 4.867.168,00	63,30	\$ 1.574.411,60	955,58	\$ 25.277.002,16		\$ 25.277.002,16		\$ 25.277.002,16		\$ 25.277.002,16		\$ 25.277.002,16		\$ 25.277.002,16		\$ 25.277.002,16
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA					\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80		\$ 106.342.257,80
2.01	Excavación en material común	M3		591,06	\$ 42.860,00	\$ 25.332.831,60		\$ 25.332.831,60	301,05	\$ 14.643.119,00	195,26	\$ 8.368.641,30	623,31	\$ 26.714.844,30		\$ 26.714.844,30		\$ 26.714.844,30		\$ 26.714.844,30		\$ 26.714.844,30		\$ 26.714.844,30		\$ 26.714.844,30
2.02	Excavación manual en material común	M3		75,17	\$ 48.510,00	\$ 3.626.495,70		\$ 3.626.495,70	19,62	\$ 950.335,20	3,65	\$ 177.255,34	75,17	\$ 3.626.495,70		\$ 3.626.495,70		\$ 3.626.495,70		\$ 3.626.495,70		\$ 3.626.495,70		\$ 3.626.495,70		\$ 3.626.495,70
2.03	Repleno compacto material común	M3		387,99	\$ 59.760,00	\$ 23.186.282,40		\$ 23.186.282,40	96,60	\$ 5.802.336,00	52,17	\$ 3.117.973,02	387,99	\$ 23.186.282,40		\$ 23.186.282,40		\$ 23.186.282,40		\$ 23.186.282,40		\$ 23.186.282,40		\$ 23.186.282,40		\$ 23.186.282,40
2.04	Repleno con material seleccionado	M3		226,42	\$ 84.455,00	\$ 19.040.500,10		\$ 19.040.500,10	147,00	\$ 12.416.884,50	75,46	\$ 6.371.736,00	290,32	\$ 24.472.432,52		\$ 24.472.432,52		\$ 24.472.432,52		\$ 24.472.432,52		\$ 24.472.432,52		\$ 24.472.432,52		\$ 24.472.432,52
2.05	Repleno en arena para alentar tubería	M3		152,75	\$ 98.840,00	\$ 15.085.080,00		\$ 15.085.080,00	64,40	\$ 6.371.736,00	43,61	\$ 4.334.886,36	152,75	\$ 15.085.080,00		\$ 15.085.080,00		\$ 15.085.080,00		\$ 15.085.080,00		\$ 15.085.080,00		\$ 15.085.080,00		\$ 15.085.080,00
2.06	Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado	M3		460,34	\$ 38.400,00	\$ 17.677.056,00		\$ 17.677.056,00	275,26	\$ 10.569.984,00	111,66	\$ 4.388.343,04	473,34	\$ 18.176.097,04		\$ 18.176.097,04		\$ 18.176.097,04		\$ 18.176.097,04		\$ 18.176.097,04		\$ 18.176.097,04		\$ 18.176.097,04
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA					\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20		\$ 301.964.185,20
3.02	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UNA	ML		481,00	\$ 106.051,00	\$ 51.010.531,00		\$ 51.010.531,00	0,00	\$ 0,00	113,00	\$ 11.983.763,00	481,00	\$ 51.010.531,00		\$ 51.010.531,00		\$ 51.010.531,00		\$ 51.010.531,00		\$ 51.010.531,00		\$ 51.010.531,00		\$ 51.010.531,00
3.04	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl. Accesorios UNA	ML		6,00	\$ 58.736,00	\$ 352.416,00		\$ 352.416,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 352.416,00		\$ 352.416,00		\$ 352.416,00		\$ 352.416,00		\$ 352.416,00		\$ 352.416,00		\$ 352.416,00
3.06	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24"	ML		222,70	\$ 588.909,00	\$ 131.150.034,30		\$ 131.150.034,30	28,10	\$ 16.548.342,90	22,70	\$ 13.115.034,30	222,70	\$ 131.150.034,30		\$ 131.150.034,30		\$ 131.150.034,30		\$ 131.150.034,30		\$ 131.150.034,30		\$ 131.150.034,30		\$ 131.150.034,30
3.07	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20"	ML		22,10	\$ 396.855,00	\$ 8.770.495,50		\$ 8.770.495,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	22,10	\$ 8.770.495,50		\$ 8.770.495,50		\$ 8.770.495,50		\$ 8.770.495,50		\$ 8.770.495,50		\$ 8.770.495,50		\$ 8.770.495,50
3.08	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16"	ML		228,80	\$ 249.063,00	\$ 57.024.877,40		\$ 57.024.877,40	94,00	\$ 23.411.922,00	41,70	\$ 10.385.917,10	228,80	\$ 57.024.877,40		\$ 57.024.877,40		\$ 57.024.877,40		\$ 57.024.877,40		\$ 57.024.877,40		\$ 57.024.877,40		\$ 57.024.877,40
3.10	Suministro e Instalación Válvula Compuesta de tierra 4" 300 psi	UNID		4,00	\$ 1.137.206,00	\$ 4.548.824,00		\$ 4.548.824,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 4.548.824,00		\$ 4.548.824,00		\$ 4.548.824,00		\$ 4.548.824,00		\$ 4.548.824,00		\$ 4.548.824,00		\$ 4.548.824,00
3.11	Suministro e Instalación Válvula purga	UNID		1,00	\$ 760.610,00	\$ 760.610,00		\$ 760.610,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 760.610,00		\$ 760.610,00		\$ 760.610,00		\$ 760.610,00		\$ 760.610,00		\$ 760.610,00		\$ 760.610,00

Calle 10 No. 9 - 73 Lebríja - Santander / Tel: 656 7828 / Cel: 350 812 2323
E-mail: secretariagr@empulebríja.gov.co



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

NIT 8001872015

3.14	Cuadros domiciliarios de alcantarillado de 115x160 mm longitud x o a 8.0 m	UMD	29.00	\$ 876.180,00	\$ 25.509.482,00	29,00	\$ 3.504.252,00	2,50	\$ 1.150.070,00	2,50	\$ 2.190.470,00	13,00	\$ 11.390.444,00	16,00	\$ 14.019.008,00
3.15	Concreto domiciliarios hidráulicos de 172' Longitud x o a 6.0 m	UMD	29.00	\$ 750.937,00	\$ 21.777.173,00	29,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	29,00	\$ 21.777.173,00	0,00	\$ 0,00
3.16	Costrucción Pozos Existentes (Incluy. Demolición y embalse)	UMD	1,00	\$ 149.972,00	\$ 149.972,00	1,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 149.972,00	0,00	\$ 0,00
4.0	OBRAS DE DRENAJE				\$ 68.871.304,00		\$ 18.344.192,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 68.871.304,00		\$ 21.530.340,00
4.02	Sanitario 51.200	UND	8,00	\$ 3.001.555,00	\$ 24.012.440,00	8,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 24.012.440,00	0,00	\$ 0,00
4.03	Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 m x 2 m x 2 m)	UND	10,00	\$ 4.586.048,00	\$ 45.860.480,00	10,00	\$ 18.344.192,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	5,00	\$ 22.940.240,00	5,00	\$ 22.940.240,00
5.0	ESTRUCTURA PAVIMENTO				\$ 289.452.913,50		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 289.452.913,50		\$ 0,00
5.01	Base Granular Compactada	M3	279,60	\$ 133.870,00	\$ 37.374.132,00	279,60	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	279,60	\$ 37.374.132,00	0,00	\$ 0,00
5.02	Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi	M3	279,60	\$ 787.464,00	\$ 220.174.934,40	279,60	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	279,60	\$ 220.174.934,40	0,00	\$ 0,00
5.03	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	3150,10	\$ 7.063,00	\$ 22.313.465,10	3.150,1	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	3150,10	\$ 22.313.465,10	0,00	\$ 0,00
5.04	Junta para pavimento rígido longitudinal	NL	233,00	\$ 13.681,00	\$ 3.187.673,00	233,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	233,00	\$ 3.187.673,00	0,00	\$ 0,00
5.05	Junta para pavimento rígido transversal	NL	468,00	\$ 13.681,00	\$ 6.402.708,00	468,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	468,00	\$ 6.402.708,00	0,00	\$ 0,00
6.0	ENSAYOS DE LABORATORIO				\$ 7.444.808,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 7.444.808,00		\$ 0,00
6.01	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra húmeda	UMD	2,00	\$ 762.092,00	\$ 1.524.184,00	2,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.524.184,00	0,00	\$ 0,00
6.02	Ensayos de laboratorio de densidad de campo	UMD	48,00	\$ 108.392,00	\$ 5.202.816,00	48,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	48,00	\$ 5.202.816,00	0,00	\$ 0,00
6.03	Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión	UMD	14,00	\$ 51.272,00	\$ 717.808,00	14,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 717.808,00	0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL COSTO OBRAS															
				\$ 903.718.395,13	\$ 170.464.016,70										
				\$ 262.077.474,58	\$ 29.378.932,01										
ADMINISTRACIÓN				\$ 9.037.143,55	\$ 1.043.101,10										
IMPREVISTOS				\$ 63.189.719,76	\$ 8.323.004,04										
UTILIDAD				\$ 316.300.032,29	\$ 35.468.538,63										
TOTAL (A+B)				\$ 1.220.014.433,41	\$ 136.768.649,01										
VALOR TOTAL EJECUTADO				\$ 1.220.014.433,41	\$ 136.768.649,01										
				\$ 992.603.893,49	\$ 171.035.428,53										
				\$ 5.528.008,91	\$ 1.936.681,88										
				\$ 79.130.156,57	\$ 983.079,41										
				\$ 207.411.162,02	\$ 6.883.365,90										
				\$ 800.935.153,51	\$ 26.552.284,17										
				\$ 311.710.533,63	\$ 5.703.774,60										
				\$ 90.222.046,05	\$ 196.681,88										
				\$ 15.535.325,18	\$ 983.079,41										
				\$ 108.888.576,27	\$ 6.883.365,90										
				\$ 418.999.179,90	\$ 26.552.284,17										

Calle 10 No. 9 - 73 Lebrija - Santander / Tel: 656 7828 / Cel: 350 812 2323
E-mail: secretariagr@empulebrija.gov.co



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 Quinto Informe Mensual con relación a la ejecución del Convenio Interadministrativo No. 0460-2021 en Lebrija,

Atentamente,

REINALDO FERREIRA GAMBOA
Gerente General

DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ
Subgerente Técnico-Operativo

YAMILE FLOREZ VILLANOVA
Subgerente Administrativo y Comercial

Proyectó: Nathaly Casas Rodríguez
Auxiliar CPS