

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 1 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

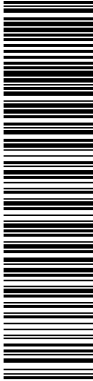


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

DOCUMENTO N° 4

PRESUPUESTO

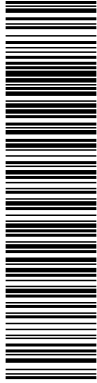
DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 2 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

1- MEDICIONES

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 3 de 91	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobenavente.org

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

01 DEMOLICIONES

01.01 ML CORTE PAVIMENTO

ML. Corte de pavimento de hormigón ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.

Ermita de San Lázaro	2	280,00		
Calle Panamá	2	270,00		
Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	2	48,00		
Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	2	18,00		
Calle Panamá a Calle Paraguay	2	84,00		
Calle Paraguay	2	228,00		
Avenida Las Américas	2	188,00		
	2	153,00		
Calle Uruguay	2	228,00		
	2	180,00		
	4	28,00		
Calle Simón Bolívar	2	112,00		
Calle Brasil	2	256,00		
Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	2	34,00		
Acometidas agua potable PE110	61	12,00		
Acometida extinción de incendio PE110	60	12,00		
Acometida hidrante PE110	9	12,00		
Acometida boca de riego PE110	13	12,00		
Acometida agua potable PE200	8	24,00		
Acometida hidrante PE200	2	24,00		
Acometida boca riego PE200	3	6,00		

6.244,00

01.02 M² LEVANTADO MANUAL BALDOSA/ADOQUIN

M2 levantado manual (y/o mecanico) de baldosa o adoquin cualquier clase, colocadas en calzada o acerado sobre base de arena o de hormigon, incluso p.p. de carga y transporte de material, acopio y nuevo suministro a obra. Incluso parte proporcional de bordillo (1 ml/2,5 m²)

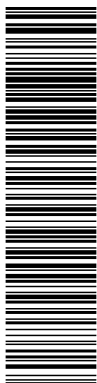
344			
36			
37,5			
51			
38			
82			
63			
40			
51,5			
8	12,00	0,50	
3	12,00	0,60	
2	6,00	0,50	

818,60

01.03 m2 DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm

M² de demolición y levantado base o pavimento de hormigon ó aglomerado en calzada o acera por medios mecanicos, con un espesor medio de 25 cm. con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora, incluso carga y transporte de material sobrante a gestor de residuos.

Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60
Calle Panamá	1	270,00	0,60
Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60
Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60
Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60
Calle Paraguay	1	228,00	0,60
Avenida Las Américas	1	188,00	0,60
	1	153,00	0,60
Calle Uruguay	1	228,00	0,60
	1	180,00	0,60
	2	28,00	0,60
Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60
Calle Brasil	1	256,00	0,60
Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60
Acometidas agua potable PE110	61	6,00	0,50



MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

	Acometida extinción de incendio PE110	60	6,00		0,50	
	Acometida de boca de riego PE110	13	6,00		0,50	
	Acometida de hidrante PE110	9	6,00		0,60	
	Acometida agua potable PE200	8	12,00		0,50	
	Acometida boca de riego PE200	3	6,00		0,50	
	Acometida hidrante PE200	2	12,00		0,60	

1.786,80

01.04 M2 FRESADO FIRME (5 CM DE ESPESOR) MEZCLA BITUM. CALIENTE

Fresado de firme existente en un espesado máximo de 5 cm, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo

Calle Ermita de San Lázaro	627					
	4.016					
	-1662					
	3.057					
Calle Panamá	3.179					
Calle Paraguay	3.225					
Calle Uruguay	2.421					
Avenida Américas	2.009					
	3.147					
	1.030					
Calle Brasil	1.920					
Calle Simón Bolívar	4.377					
A descontar						
Calle Ermita de San Lázaro	-0,6	280,00				
	-0,6	18,00				
	-0,6	34,00				
Calle Simón Bolívar	-0,6	112,00				
Calle Avenida Américas	-0,6	118,00				
	-0,6	153,00				
Calle Uruguay	-0,6	12,00				
	-0,6	12,00				

26.902,60

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	m3 EXCAVACION EN ZANJA O POZO, iltte VERTEDERO				
	M3 de excavación mecánica en zanja o pozo en todo tipo de terreno en casco urbano, incluso roca, incluso carga y transporte del material sobrante a vertedero o Gestor autorizado designado por la Dirección de Obra.				
	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60	0,75
	Calle Panamá	1	270,00	0,60	0,75
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60	0,75
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60	0,75
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60	0,75
	Calle Paraguay	1	228,00	0,60	0,75
	Avenida Las Américas	1	188,00	0,60	0,75
		1	153,00	0,60	0,75
	Calle Uruguay	1	228,00	0,60	0,75
		1	180,00	0,60	0,75
		2	28,00	0,60	0,75
	Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60	0,75
	Calle Brasil	1	256,00	0,60	0,75
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60	0,75
	Acometidas agua potable PE110	61	6,00	0,50	0,50
	Acometida extinción de incendio PE110	60	6,00	0,50	0,75
	Acometida boca de riego PE110	13	6,00	0,50	0,50
	Acometida boca de incendio PE110	9	6,00	0,50	0,50
	Acometidas agua potable PE200	8	12,00	0,50	0,50
	Acometida extinción de incendios PE200	2	12,00	0,60	0,75
	Acometida boca de riego PE200	3	6,00	0,50	0,50

1.259,55

02.02 m3 RELLENO ZANJAS CON ARENA

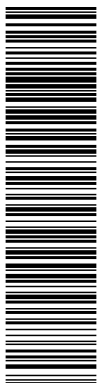
M3 de relleno, nivelación y compactado de zanjas en formación de cama de con arena lavada de 10 cm. de espesor y 15 sobre la tubería

	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60	0,40
	Calle Panamá	1	270,00	0,60	0,31
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60	0,31
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60	0,31
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60	0,31
	Calle Paraguay	1	228,00	0,60	0,31
	Avenida Las Américas	1	188,00	0,60	0,31
		1	153,00	0,60	0,31
	Calle Uruguay	1	228,00	0,60	0,31
		1	180,00	0,60	0,31
		2	28,00	0,60	0,31
	Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60	0,31
	Calle Brasil	1	256,00	0,60	0,31
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60	0,31
	Acometidas agua potable	61	6,00	0,50	0,15
	Acometida extinción de incendio	60	6,00	0,50	0,15
	Acometida de boca de riego	12	6,00	0,50	0,15
	Acometida de extinción de incendios	9	6,00	0,50	0,15
	Acometidas agua potable PE200	8	12,00	0,50	0,15
	Acometida extinción de incendios PE200	2	12,00	0,60	0,31
	Acometida boca de riego PE200	3	6,00	0,50	0,15
	b^2*p/4 -280.00,0.20,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -270.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -48.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -18.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -84.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -228.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -188.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -153.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -228.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -180.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -48.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -112.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -256.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4
	b^2*p/4 -28.00,0.11,0.00,0.00				b^2*p/4

462,84

02.03 m3 RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA

"M3 de zahorra artificial, incluido fabricación, transporte, rasanteado



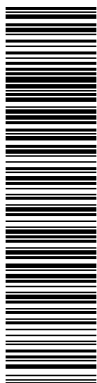
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavevnte.org

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	y compactado previo, extendido con medios mecanicos en pavimentacion y manual en zanjas, riego y compactado al 98% PM. con compactador autopropulsado en pavimentacion y con rana en zanjas, medida entre perfiles transversales."					
	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60	0,30	
	Calle Panamá	1	270,00	0,60	0,44	
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60	0,44	
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60	0,44	
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60	0,44	
	Calle Paraguay	1	228,00	0,60	0,44	
	Avenida Las Américas	1	188,00	0,60	0,44	
		1	153,00	0,60	0,44	
	Calle Uruguay	1	228,00	0,60	0,44	
		1	180,00	0,60	0,44	
		2	28,00	0,60	0,44	
	Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60	0,44	
	Calle Brasil	1	256,00	0,60	0,44	
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60	0,44	
	Acometidas agua potable	61	6,00	0,50	0,15	
	Acometida extinción de incendio	60	6,00	0,50	0,15	
	Acometida boca de riego	13	6,00	0,50	0,15	
	Acometida extinción de incendios	9	6,00	0,50	0,15	
	Acometidas agua potable PE200	8	12,00	0,50	0,15	
	Acometida extinción de incendios PE200	2	12,00	0,60	0,31	
	Acometida boca de riego PE200	3	6,00	0,50	0,15	
	Cruce calle Ermita de San Lázaro desde calle Panamá	-1	12,00	0,60	0,05	
	Trazado desde calle Panamá a Ermita de San Lázaro	-1	20,00	0,06	0,05	
	Cruce calle Ermita de San Lázaro desde calle Uruguay	-1	32,00	0,60	0,05	
	Cruce calle Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	-1	25,00	0,60	0,05	
	Avenida Américas	-1	188,00	0,60	0,05	
		-1	153,00	0,60	0,05	
	Calle Brasil	-1	112,00	0,60	0,05	
		-1	26,00	0,60	0,05	
	Cruce acometidas calle Paraguay	-4	12,00	1,00	0,05	
	Cruce riegos calle Paraguay	-1	3,50	0,50	0,05	
		-1	7,00	0,50	0,05	
	Cruce calle Uruguay	-2	12,00	0,60	0,05	

597,58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnabnave.og>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

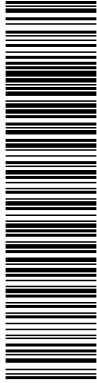
03 CONDUCCIONES

03.01	M CONDUCC.POLIET. PE100 PN10 DN=110mm				
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.				
	Calle Panamá	1	270,00		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00		
	Calle Paraguay	1	228,00		
	Avenida Las Américas	1	188,00		
		1	153,00		
	Calle Uruguay	1	228,00		
		1	180,00		
		2	28,00		
	Calle Simón Bolívar	1	112,00		
	Calle Brasil	1	256,00		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00		
					1.855,00

03.02	M CONDUCC.POLIET. PE100 PN10 DN=200mm				
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.				
	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00		
					280,00

03.03	M COLOCACIÓN CINTA BALIZAMIENTO				
	Suministro e instalación en zanja de cinta de balizamiento de agua potable				
	Calle Panamá	1	270,00		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00		
	Calle Paraguay	1	228,00		
	Avenida Las Américas	1	188,00		
		1	153,00		
	Calle Uruguay	1	228,00		
		1	180,00		
		2	28,00		
	Calle Simón Bolívar	1	112,00		
	Calle Brasil	1	256,00		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00		
	Ermita de San Lázaro	1	280,00		
					2.135,00

03.04	UD VÁLVULA DE COMPUERTA DN100				
	Ud. de válvula compuerta de fundición dúctil de PN 16 $\varnothing = 100$ mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elastico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchon, tipo Belgicast ó AVK con asiento elastico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes				
	Calle Ermita de San Lázaro	1			
	Calle Panamá	2			
	Calle Paraguay	1			
	Avenida Las Américas	1			



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Calle Uruguay	3				
	Calle Simón Bolívar	1				
	Calle Brasil	1				
03.05	UD VÁLVULA DE COMPUERTA DN200 Ud.de válvula compuerta de fundición dúctil de PN 16 ø = 200 mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elastico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchon, tipo Belgicast ó AVK con asiento elastico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes	1				10,00
03.06	UD HIDRANTE PE110 Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, segun normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadradillo BB DN100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada". CTB	9				1,00
03.07	UD HIDRANTE PE200 Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, segun normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadradillo BB DN100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".	2				9,00
03.08	UD BOCA DE RIEGO PE 110 Suministro y colocación de boca de riego, segun normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada. CTB	13				2,00
03.09	UD BOCA DE RIEGO PE 200 Suministro y colocación de boca de riego, segun normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.	3				13,00
03.10	UD TE PE 110-110 Te de 110x110 de polietieno, incluso macizo de hormigón de anclaje, p/p de juntas tornillería, transporte y colocación	8				3,00
						8,00

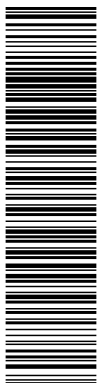


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DF6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.11	UD CODO PE de 110 MM Codo PE-SDR11-45-90° DN110 mm, incluso macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación					
	Transición c.Panamá a c.Ermira San Lázaro	2				
	Transición calle Paraguay a calle Panamá	2				
	Transición de lado en calle Uruguay (extremos)	4				
	Transición en cruce Av Américas con calle Simón Bolívar	2				
	Transición en cruce calle Brasil-Ermita de San Lázaro	2				
						12,00
03.11_	UD CODO PE de 200 MM Codo PE-SDR11-45-90° DN200 mm, incluso macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación					
		4				
						4,00
03.12	UD RENOVACIÓN DE ACOMETIDA 1" PE110 Reposición de acometida domiciliaria existente, mediante collarín de fundición para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo					
		61				
						61,00
03.13	UD RENOVACIÓN DE ACOMETIDA INCENDIOS EN PE110 Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarín de fundición para PE110 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, valvula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.					
		60				
						60,00
03.14	UD ACOMETIDA RIEGO PE110 Acometida de riego mediante collarín de fundición para PE110, enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo					
		18				
						18,00
03.15	UD RENOVACIÓN DE ACOMETIDA 1" PE200 Reposición de acometida domiciliaria existente, mediante collarín de fundición para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo					
		6				
						6,00
03.16	UD RENOVACIÓN DE ACOMETIDA INCENDIOS EN PE200 Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarín de fundición para PE200 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, valvula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.					
		2				
						2,00



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.17	UD CONEXIÓN 1 Conexión a red existente de FCØ250 en calle Ermita de San Lázaro de la nueva red ejecutada en la calle Panamá, mediante Te embridada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00
03.18	UD CONEXIÓN 2 Conexión a red existente de PVCØ250 en calle Ermita de San Lázaro, mediante reducción embridada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 100 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00
03.19	UD CONEXIÓN 3 Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Ermita de San Lázaro mediante reducción y válvula de compuerta DN200 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00
03.20	UD CONEXIÓN 4 Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Calvario mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00
03.21	UD CONEXIÓN 5 Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Uruguay mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de					1,00



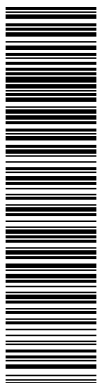
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00
03.22	UD CONEXIÓN 6 Conexión de nueva red de PE200 con nueva red calle Brasil mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00
03.23	UD CONEXIÓN 7 Conexión de nueva red de PE200 con red calle Cartagena de Indias mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00
03.24	UD CONEXION 8 Conexión a red existente de FCØ300 en calle Cartagena de Indias, mediante reducción embridada 300x200 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle	1				1,00
03.25	UD CONEXIÓN 9 Conexión a red existente cruce calle Simón Bolívar con calle Panamá mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 12 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



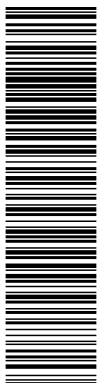
MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.26	UD CONEXIÓN 10 Conexión a red existente cruce calle Simón Bolívar con calle Uruguay mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00
03.27	UD CONEXIÓN 11 Conexión de nueva red PE110 a red existente de FCØ200 en Avenida Américas, mediante reducción embreada 200x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle	1				1,00
03.28	UD CONEXIÓN RED EXISTENTE APARCAMIENTO CTB Conexión de red de abastecimiento existente del aparcamiento del CTB a nueva red en PE110, mediante derivación en T, incluso válvula de compuerta DN 80 totalmente instalada	1				1,00

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://pyto.benavente.org>

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 13 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

04 OBRAS DE FÁBRICA

04.01 UD ARQUETA PARA VÁLVULA

Arqueta para válvulas de diámetro menor o igual de 200 mm realizada con tubo de PVC DN 200 y 60 cm de profundidad, incluso, registro fundición dúctil.

Válvulas en red 110	10
Valvulas en conexiones	
Conexión 1	1
Conexión 2	1
Conexión 3	1
Conexión 4	1
Conexión 5	1
Conexión 6	1
Conexión 7	1
Conexión 8	1
Conexión 9	1
Conexión 10	1
Conexión 11	1
Válvulas intermedia en red 200	1
Válvula conexión aparacamiento CTB	1

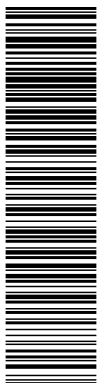
23,00

04.02 UD ARQUETA PARA ACOMETIDA

Arqueta acometida individual realizada con tubo de PVC DN 200 y 25 cm de profundidad, incluso registro de fundición dúctil

Acometidas de abastecimiento PE110	61
Acometidas de incendio PE110	60
Acometidas de riego PE110	18
Acometidas de abastecimiento PE200	8

147,00



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

05 REPOSICIONES

05.01 M3 HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS

M3 de hormigón de resistencia característica a compresión 20 N/mm². tamaño máximo de arido 20 mm. y designación IIa, colocado en pavimentos, incluso encofrado, p.p. de junta, vibrado y curado.

Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60	0,25
Calle Panamá	1	270,00	0,60	0,25
Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60	0,25
Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60	0,25
Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60	0,25
Calle Paraguay	1	228,00	0,60	0,25
Avenida Las Américas	1	188,00	0,60	0,25
	1	153,00	0,60	0,25
Calle Uruguay	1	228,00	0,60	0,25
	1	180,00	0,60	0,25
	2	28,00	0,60	0,25
Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60	0,25
Calle Brasil	1	256,00	0,60	0,25
Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60	0,25
Acometidas agua potable PE110	61	6,00	0,50	0,25
Acometida extinción de incendio PE110	60	6,00	0,50	0,25
Acometida boca de riego PE110	13	6,00	0,50	0,25
Acometida hidrante 110	9	6,00	0,60	0,25
Acometida agua potable PE200	8	12,00	0,50	0,10
Acometida boca de riego PE200	3	3,00	0,50	0,25
Acometida Hidrante PE200	2	12,00	0,60	0,25
Baldosa				
	344	0,10		
	36	0,10		
	37,5	0,10		
	51	0,10		
	38	0,10		
	82	0,10		
	63	0,10		
	40	0,10		
	51,5	0,10		

512,68

05.02 M2 CAPA DE RODADURA AC16 surf S, 5 cm ARIDO PORFIDICO, RIEGO DE ADH

Capa de rodadura AC16 SURF S, árido porfídico, de 5 cm de espesor una vez compactada, incluso reigo de adherencia con emulsión ECL-1 de dosificación de 0,6 kg/m² de betún residual

Calle Ermita de San Lázaro	627
	4.016
	-1662
	3.057
Calle Panamá	3.179
Calle Paraguay	3.225
Calle Uruguay	2.421
Avenida Américas	2.009
	3.147
	1.030
Calle Brasil	1.920
Calle Simón Bolívar	4.377

27.346,00

05.03 M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2

RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.

Calle Ermita de San Lázaro	627
	4.016
	-1662
	3.057
Calle Panamá	3.179
Calle Paraguay	3.225
Calle Uruguay	2.421
Avenida Américas	2.009
	3.147
	1.030

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 15 de 91	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

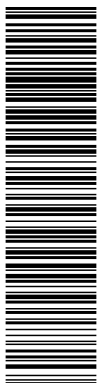


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD62B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Calle Brasil	1.920				
	Calle Simón Bolívar	4.377				
						27.346,00
05.04	M2 ACERA PASTILLA HIDRÁULICA Pavimento de acera de pastilla hidráulica normal recibido con mortero de cemento 1:4, firme de hormigón de 150 kg/cm ² de 10 cm de espesor, totalmente terminado.	344				
		36				
		37,5				
		51				
		38				
		82				
		63				
		40				
		51,5				
		8	12,00	0,50		
		3	12,00	0,60		
		2	6,00	0,50		
						818,60
05.05	M REPOSICION BORDILLO 12/15x25x50/100 Reposición de bordillo de hormigón bicapa de 12/15x25x50/100, incluso cimientado de hormigón H-15, pintura y p.p. de colado de juntas	110				
		16,5				
		14,5				
		20				
		23				
		18,5				
		17,5				
		24				
		20				
		13				
						277,00
05.06	m2 PAVIMENTO ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 ROJO Pavimento de adoquines de klinker, color rojo, de 20x10x5 cm, sentados sobre capa de arena de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación, sin incluir el firme previo. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	20	2,00	1,50	0,60	
						36,00



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DF623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06	GESTIÓN DE RESIDUOS					
06.01	T GESTIÓN DE RESIDUOS CONTRUCCION					
	Gestion de residuos de construcción con gestor autorizado por la normativa sectorial vigente.					
	Incluye hormigón procedente de la demolición, tierra procedente de la excavación de zanjas y material asfáltico procedente de la demolición del pavimento de calzada					
	HORMIGÓN					
	Red: Densidad*superficie demolición*espesor	2,4	1.786,80		0,25	
	Conexión 1	2,4	1,50		1,50	0,25
	Conexión 2	2,4	1,00		1,00	0,25
	Conexión 3	2,4	1,00		1,00	0,25
	Conexión 4	2,4	1,00		1,00	0,25
	Conexión 5	2,4	1,00		1,00	0,25
	Conexión 6	2,4	1,00		1,00	0,25
	Conexión 7	2,4	1,00		1,00	0,25
	Conexión 8	2,4	2,00		2,00	0,25
	Conexión 9	2,4	1,00		1,00	0,25
	Conexión 10	2,4	1,00		1,00	0,25
	Conexión 11	2,4	1,50		1,50	0,25
	TIERRA					
	Red: m³ excavación*densidad	1,8	1.259,55			
	Conexión 1	1,8	1,50		1,50	1,00
	Conexión 2	1,8	1,00		1,00	1,00
	Conexión 3	1,8	1,00		1,00	1,00
	Conexión 4	1,8	1,00		1,00	1,00
	Conexión 5	1,8	1,00		1,00	1,00
	Conexión 6	1,8	1,00		1,00	1,00
	Conexión 7	1,8	1,00		1,00	1,00
	Conexión 8	1,8	2,00		2,00	3,10
	Conexión 9	1,8	1,00		1,00	1,00
	Conexión 10	1,8	1,00		1,00	1,00
	Conexión 11	1,8	1,50		1,50	2,00
	ADOQUÍN	0,66	36,00			
	BORDILLO	0,1	277,00			
	PASTILLA HIDRÁULICA	0,66	818,60			
	Asfalto demolido:m²xdensidadxaltura	2,35	280,00		0,60	0,05
		2,35	112,00		0,60	0,05
		2,35	188,00		0,60	0,05
		2,35	153,00		2,50	0,05
		2,35	34,00		2,00	0,05
		2,35	18,00		0,60	0,05
		2,35	24,00		0,60	0,05
						4.086,56
06.02	T GESTIÓN DE RESIDUOS DE FIBROCEMENTO					
	Gestión de tubería de fibrocemento incluyendo extracción de tuberías por medios manuales o mecánicos, encapsulado y transporte a planta legalizada para su correcta gestión					
		0,5				
						0,50
06.03	T GESTIÓN DE AGLOMERADO ASFÁLTICO					
	Material asfáltico procedente del fresado del pavimento de calzada					
		2,35	26.902,60		0,05	
						3.161,06

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 17 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

07 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

07.01 UD SEGURIDAD Y SALUD

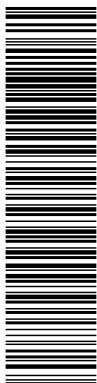
Partida de abono íntegro para dar cumplimiento a lo contemplado en el Estudio de Seguridad y Salud.

1

1,00

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 18 de 91	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavenente.org

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

08 VARIOS

08.01 ud RED PROVISIONAL DE ABASTECIMIENTO

ml suministro e instalación de red provisional para suministro temporal de agua potable durante la ejecución de las obras, formado por tubería de polietileno PE100 de 40 mm, uniones para conexión a tubería existente, válvulas de corte, collarines de acometida, piezas de unión a acometidas existentes incluso p/p de juntas, tornillería y pequeño material, considerando varios usos, totalmente instalado y probado.

Renov PE 110	1	1.855,00
Renov PE 200	1	280,00

2.135,00

08.02 ud ACOMETIDA PROVISIONAL

Acometida provisional instalada sobre conducción de polietileno de 40 mm de diámetro realizada con collarín de PVC y conducción de polietileno PEBD 40 32 mm 10 atm. Incluso conexión con acometida existente.

Acometidas abastecimiento PE110	61
Acometidas abastecimiento PE200	8
Acometida aparcamiento CTB	1

70,00

08.03 PA DESMONTAJE ELEMENTOS A ANULAR

Desmontaje bocas de riego, hidrantes, y otros elementos a anular

1

1,00

08.04 UD PA CONTINUIDAD ACTIVIDAD MUELLES

Partida alzada a justificar con los medios necesarios que permitan la continuidad de la actividad de los muelles de carga y descarga afectados por la renovación de redes, tales como chapones para cubrir las zanjas abiertas y los medios auxiliares para puesta y retirada de forma permanente durante la ejecución de la obra

1

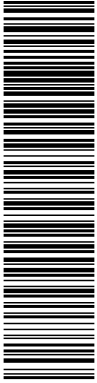
1,00

08.05 UD P.A. LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS.

Apeo y reposición, en caso necesario de servicio de agua potable, saneamiento, gas, telecomunicaciones. Incluye la ejecución de catas por medios manuales o mecánicos para localización del servicio y reposición a su estado original con los medios y materiales adecuados

Red gas en cruce Ermita de San Lázaro desde calle Panamá	1
Canalización comunicac cruce Ermita de San Lázaro desde C.Panamá	2
Canalización comunicaciones en calle Panamá	1
Canalización comunicaciones en paso c.Panamá a Paraguay	1
Canalización comunicaciones calle Paraguay	1
Línea subterránea MT en cruce E.San Lázaro desde c Panamá	1
Línea subterránea MT en paso c.Panamá a Paraguay	1
Línea subterránea BT en calle Paraguay	1
Fibra óptica calle Paraguay	1
Línea subterránea BT en cruce calle Paraguay-calle Simón Bolívar	1
Red gas en cruce Ermita de San Lázaro desde calle Uruguay	1
Canal. comunic en cruce E.San Lázaro desde c. Uruguay	2
Línea subt MT en cruce E.San Lázaro desde c. Uruguay	1
Línea subt MT en calle Paraguay	1

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 19 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

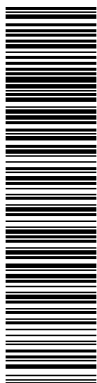


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavenante.org>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Canal comunicaciones en calle Paraguay	1				
	Línea subt MT en calle Brasil	1				
	Canal comunicaciones en calle Brasil	1				
	Línea subt MT en calle Simón Bolívar desde Av. Américas	1				
	Línea subt BT en calle Simón Bolívar desde Av Américas	1				
	Canalización comunicaciones en cruce C. Brasil-Simón Bolívar	2				
	Canalización comunicaciones en cruce C. Brasil-Avenida Américas	1				
	Red gas en cruce Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1				
	Línea subterránea MT en cruce E.San Lázaro desde C Brasil	1				
	Línea subterránea BT en cruce E.San Lázaro desde C Brasil	1				
	Cruce con rejilla de pluviales	3				
	Cruce servicios en calle Ermita de San Lázaro	10				
	Cruce servicios intersección EE Cartagena de Indias (BT, MT)	2				
	Cruce servicios comunicaciones en Cartagena de Indias	2				
						44,00
08.06	PA DESPLAZAMIENTO EQUIPOS ASFALTADO Partida alzada a justificar para el desplazamiento de los equipos de asfaltado	1				
						1,00
08.07	UD CONTROL DE CALIDAD PA Integrada por ensayos a realizar mínimos de control	1				
						1,00
08.08	PA REPOSICIÓN MARCAS VIALES Partida alzada a justificar por reposición de marcas viales preexistentes	1				
						1,00
08.09	PA TRABAJOS ARQUEOLÓGICOS Trabajos arqueológicos, en caso de producirse, incluyendo las tramitación de permisos, redacción de proyecto de intervención arqueológica, seguimiento arqueológico, ejecución de catas, realización de la memoria de excavación y tramitación de la intervención. Tramitación de la solicitud de permiso y el depósito de los materiales, si los hubiere, en el museo correspondiente.	1				
						1,00
08.10	UD CARTEL INDICADOR OBRAS Cartel indicador de obras, con la información y dimensiones indicadas por la DO, ejecutado con lamas horizontales de aluminio incluso soportes y colocación.	2				
						2,00
08.11	UD P.A. IMPREVISTOS PA para imprevistos en las obras y remates necesarios de las mismas	1				
						1,00
08.12	UD PARADA Y REANUDACIÓN PA de abono integro para parada de obra dentro de una fase de ejecución (no por finalización de fase de ejecución) por festividades					



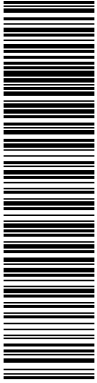
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://pytobenavente.org>

MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	locales o nacionales impuetas por la Administración, o incluso por paralización de obras en mes o meses estivales si lo decide así la Administración, e incluso por hallazgos arqueológicos, implicando la retirada de los materiales acopiados y vallados, retirada de maquinaria y personal de obra y nuevos desplazamientos de equipos, material y personal para reinicio tras las festividades, incluso p.p. de finalización de tajos parciales para dejar el pavimento de la zona de trabajo en condiciones de no generar afecciones a los peatones/trafico o desarrollo de las festividades. Incluso p.p. de indemnizaciones legales posibles que deba hacer frente el contratista o subcontratista (despidos personal, etc...). Posibles paradas	1				1,00
08.13	UD JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO Partida alzada para restauración de jardinería y mobiliario urbano en todo el ámbito de actuación	1				1,00
08.14	UD ADECUACIÓN DE REGISTROS Partida alzada para el recrecido y /o nivelación de registros de servicios existente respecto al nuevo nivel de calzada	1				1,00
08.15	UD ESTACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD Mini estación remota para el control de la calidad del agua; con sensores de para el control en continuo de cloro libre, Turbidez, pH, temperatura y presión, esta estación enviará la información al centro de control del servicio municipal de aguas. No incluye los gastos de comunicaciones.	1				1,00
08.16	UD SUSTITUCIÓN DE REJILLAS DE IMBORNALES Sustitución de rejillas de fundición gris por rejillas de fundición dúctil abisagradas y con antirrobo de los imbornales afectados por la obra, incluida toda la obra civil necesaria.	1				1,00
08.17	UD LIMPIEZA FINAL DE OBRA Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. También limpieza con agua a presión mediante camión impulsor succionador de las calles intervenidas	1				1,00

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 21 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

2.1- CUADRO DE PRECIOS N°1

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 22 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



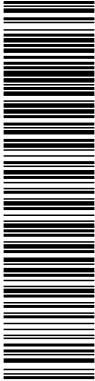
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	01.01	ML	ML. Corte de pavimento de hormigón ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	DOS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
	2,26				
0002	01.02	M²	M2 levantado manual (y/o mecanico) de baldosa o adoquin cualquier clase, colocadas en calzada o acerado sobre base de arena o de hormigon, incluso p.p. de carga y transporte de material, acopio y nuevo suministro a obra. Incluso parte proporcional de bordillo (1 ml/2,5 m²)	CATORCE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
	14,77				
0003	01.03	m2	M² de demolición y levantado base o pavimento de hormigon o aglomerado en calzada o acera por medios mecanicos, con un espesor medio de 25 cm. con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora, incluso carga y transporte de material sobrante a gestor de residuos.	ONCE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
	11,36				
0004	01.04	M2	Fresado de firme existente en un espesaro máximo de 5 cm, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo	SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
	6,34				
0005	02.01	m3	M3 de excavación mecanica en zanja o pozo en todo tipo de terreno en casco urbano, incluso roca, incluso carga y trasporte del material sobrante a vertedero o Gestor autorizado designado por la Direccion de Obra.	TRECE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
	13,91				
0006	02.02	m3	M3 de relleno,nivelación y compactado de zanjas en formación de cama de con arena lavada de 10 cm. de espesor y 15 sobre la tubería	TREINTA Y UN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
	31,24				
0007	02.03	m3	"M3 de zahorra artificial, incluido fabricación, tranporte, rasanteado y compactado previo, extendido con medios mecanicos en pavimentacion y manual en zanjas, riego y compactado al 98% PM. con compactador autopropulsado en pavimentacion y con rana en zanjas, medida entre perfiles transversales."	TREINTA Y TRES con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
	33,82				
0008	03.01	M	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de		

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 23 de 91	FIRMAS
	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



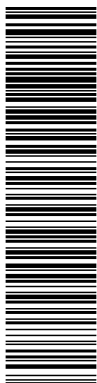
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.		27,99
				VEINTISIETE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0009	03.02	M	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.		58,36
				CINCUENTA Y OCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0010	03.03	M	Suministro e instalación en zanja de cinta de balizamiento de agua potable		0,44
				CERO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0011	03.04	UD	Ud. de válvula compuerta de fundición ductil de PN 16 $\varnothing = 100$ mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elastico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchon, tipo Belgicast ó AVK con asiento elastico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes		287,18
				DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0012	03.05	UD	Ud.de válvula compuerta de fundición ductil de PN 16 $\varnothing = 200$ mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elastico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchon, tipo Belgicast ó AVK con asiento elastico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes		619,39
				SEISCIENTOS DIECINUEVE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0013	03.06	UD	Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, segun normas del servicio, y		1.108,97

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 24 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

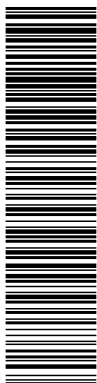


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadradillo BB DN100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".		
0014	03.07	UD	Suministro e instalación de hidrante racor	MIL CIENTO OCHO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
	1.389,48		Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, según normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadradillo BB DN100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".		
0015	03.08	UD	Suministro y colocación de boca de riego,	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
	479,10		según normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.		
0016	03.09	UD	Suministro y colocación de boca de riego,	CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS	
	547,50		según normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.		
0017	03.10	UD	Te de 110x110 de polietileno, incluso macizo de	QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA CÉNTIMOS	
	122,54		hormigón de anclaje, p/p de juntas tornillería, transporte y colocación		
0018	03.11	UD	Codo PE-SDR11-45-90° DN110 mm, incluso	CIENTO VEINTIDÓS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
	110,17		macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación		
0019	03.11	UD	Codo PE-SDR11-45-90° DN200 mm, incluso	CIENTO DIEZ con DIECISIETE CÉNTIMOS	
	171,33		macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación		



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0020	03.12	UD	Reposición de acometida domiciliar existente, mediante collarín de fundición para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo	CIENTO SETENTA Y UN con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	179,41
0021	03.13	UD	Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarín de fundición PE110 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, valvula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.	CIENTO SETENTA Y NUEVE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	377,11
0022	03.14	UD	Acometida de riego mediante collarín de fundición PE110, enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE con ONCE CÉNTIMOS	163,54
0023	03.15	UD	Reposición de acometida domiciliar existente, mediante collarín de fundición para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo	CIENTO SESENTA Y TRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	241,63
0024	03.16	UD	Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarín de fundición para PE200 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, valvula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	475,82
0025	03.17	UD	Conexión a red existente de FCØ250 en calle Ermita de San Lázaro de la nueva red ejecutada en la calle Panamá, mediante Te embridada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.026,55

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 26 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

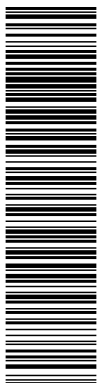


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			en polietileno. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.		
0026	03.18	UD	Conexión a red existente de PVCØ250 en calle Ermita de San Lázaro, mediante reducción embridada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 100 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	DOS MIL VEINTISÉIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	680,44
0027	03.19	UD	Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Ermita de San Lázaro mediante reducción y válvula de compuerta DN200 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	SEISCIENTOS OCHENTA con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.380,87
0028	03.20	UD	Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Calvario mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	846,45
0029	03.21	UD	Conexión de nueva red de PE200 con red	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	566,12
17 diciembre 2021					5



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD623B2164A), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			existente en calle Uruguay mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.		
0030	03.22	UD	Conexión de nueva red de PE200 con nueva red calle Brasil mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	QUINIENTOS SESENTA Y SEIS con DOCE CÉNTIMOS	566,12
0031	03.23	UD	Conexión de nueva red de PE200 con red calle Cartagena de Indias mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	QUINIENTOS SESENTA Y SEIS con DOCE CÉNTIMOS	1.185,07
0032	03.24	UD	Conexión a red existente de FCØ300 en calle Cartagena de Indias, mediante reducción embrizada 300x200 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle	MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO con SIETE CÉNTIMOS	2.085,44

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 28 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

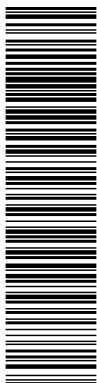


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0033	03.25	UD	Conexión a red existente cruce calle Simón	DOS MIL OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
	461,41		Bolivar con calle Panamá mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.		
0034	03.26	UD	Conexión a red existente cruce calle Simón	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
	461,41		Bolivar con calle Uruguay mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.		
0035	03.27	UD	Conexión de nueva red PE110 a red existente	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
	1.177,20		de FCØ200 en Avenida Américas, mediante reducción embridada 200x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle		
0036	03.28	UD	Conexión de red de abastecimiento existente	MIL CIENTO SETENTA Y SIETE con VEINTE CÉNTIMOS	
	368,58		del aparcamiento del CTB a nueva red en PE110, mediante derivación en T, incluso válvula de compuerta DN 80 totalmente instalada		
0037	04.01	UD	Arqueta para válvulas de diámetro menor o	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
	183,95		igual de 200 mm realizada con tubo de PVC DN 200 y 60 cm de profundidad, incluso, registro fundición dúctil.		
0038	04.02	UD	Arqueta acometida individual realizada con	CIENTO OCHENTA Y TRES con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17 diciembre 2021					7

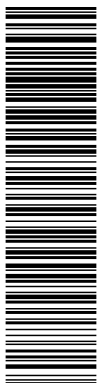


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		158,71	tubo de PVC DN 200 y 25 cm de profundidad, incluso registro de fundición dúctil	CIENTO CINCUENTA Y OCHO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0039	05.01	M3	M3 de hormigón de resistencia característica a compresión 20 N/mm2. tamaño maximo de arido 20 mm. y designación IIa, colocado en pavimentos, incluso encofrado, p.p. de junta, vibrado y curado.	CIENTO SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
		106,34			
0040	05.02	M2	Capa de rodadura AC16 SURF S, árido porfídico, de 5 cm de espesor una vez compactada, incluso reigo de adherencia con emulsión ECL-1 de dosificación de 0,6 kg/m ² de betún residual	DIECISÉIS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
		16,22			
0041	05.03	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	UN con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
		1,33			
0042	05.04	M2	Pavimento de acera de pastilla hidráulica normal recibido con mortero de cemento 1:4, firme de hormigón de 150 kg/cm ² de 10 cm de espesor, totalmente terminado.	CUARENTA Y SEIS con DOCE CÉNTIMOS	
		46,12			
0043	05.05	M	Reposición de bordillo de hormigón bicapa de 12/15x25x50/100, incluso cimientto de hormigón H-15, pintura y p.p. de colado de juntas	TREINTA Y TRES con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
		33,64			
0044	05.06	m2	Pavimento de adoquines de klinker, color rojo, de 20x10x5 cm, sentados sobre capa de arena de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación, sin incluir el firme previo. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	TREINTA Y TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
		32,24			
0045	06.01	T	Gestion de residuos de construcción con gestor autorizado por la normativa sectorial vigente. Incluye hormigón procedente de la demolición, tierra procedente de la excavación de zanjas y material asfáltico procedente de la demolición del pavimento de calzada	DOCE	
		12,00			
0046	06.02	T	Gestión de tubería de fibrocemento incluyendo		



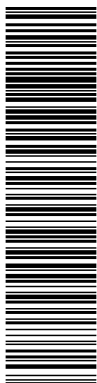
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			extracción de tuberías por medios manuales o mecánicos, encapsulado y transporte a planta legalizada para su correcta gestión		580,00
0047	06.03	T	Material asfáltico procedente del fresado del pavimento de calzada	QUINIENTOS OCHENTA	5,25
0048	07.01	UD	Partida de abono íntegro para dar cumplimiento a lo contemplado en el Estudio de Seguridad y Salud.	CINCO con VEINTICINCO CÉNTIMOS	14.572,02
0049	08.01	ud	ml suministro e instalación de red provisional para suministro temporal de agua potable durante la ejecución de las obras, formado por tubería de polietileno PE100 de 40 mm, uniones para conexión a tubería existente, válvulas de corte, collarines de acometida, piezas de unión a acometidas existentes incluso p/p de juntas, tornillería y pequeño material, considerando varios usos, totalmente instalado y probado.	CATORCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS con DOS CÉNTIMOS	5,15
0050	08.02	ud	Acometida provisional instalada sobre conducción de polietileno de 40 mm de diámetro realizada con collarín de PVC y conducción de polietileno PEBD 40 32 mm 10 atm. Incluso conexión con acometida existente.	CINCO con QUINCE CÉNTIMOS	15,48
0051	08.03	PA	Desmontaje bocas de riego, hidrantes, y otros elementos a anular	QUINCE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5.000,00
0052	08.04	UD	Partida alzada a justificar con los medios necesarios que permitan la continuidad de la actividad de los muelles de carga y descarga afectados por la renovación de redes, tales como chapones para cubrir las zanjas abiertas y los medios auxiliares para puesta y retirada de forma permanente durante la ejecución de la obra	CINCO MIL	25.000,00
0053	08.05	UD	Apeo y reposición, en caso necesario de servicio de agua potable saneamiento, gas, telecomunicaciones. Incluye la ejecución de catas por medios manuales o mecánicos para localización del servicio y reposición a su	VEINTICINCO MIL	500,00

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 31 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



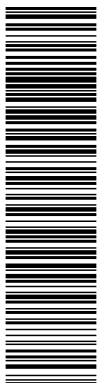
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD662B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			estado original con los medios y materiales adecuados	QUINIENTOS	
0054	08.06	PA	Partida alzada a justificar para el		
	6.000,00		desplazamiento de los equipos de asfaltado	SEIS MIL	
0055	08.07	UD	PA Integrada por ensayos a realizar mínimos		
	3.000,00		de control	TRES MIL	
0056	08.08	PA	Partida alzada a justificar por reposición de		
	8.000,00		marcas viales preexistentes	OCHO MIL	
0057	08.09	PA	Trabajos arqueológicos, en caso de		
	3.000,00		producirse, incluyendo las tramitación de permisos, redacción de proyecto de intervención arqueológica, seguimiento arqueológico, ejecución de catas, realización de la memoria de excavación y tramitación de la intervención. Tramitación de la solicitud de permiso y el depósito de los materiales, si los hubiere, en el museo correspondiente.	TRES MIL	
0058	08.10	UD	Cartel indicador de obras, con la información y		
	800,00		dimensiones indicadas por la DO, ejecutado con lamas horizontales de aluminio incluso soportes y colocación.	OCHOCIENTOS	
0059	08.11	UD	PA para imprevistos en las obras y remates		
	8.000,00		necesarios de las mismas	OCHO MIL	
0060	08.12	UD	PA de abono integro para parada de obra		
	3.500,00		dentro de una fase de ejecución (no por finalizacion de fase de ejecución) por festividades locales o nacionales impuetas por la Administracion, o incluso por paralización de obras en mes o meses estivales si lo decide asi la Administración, e incluso por hallazgos arqueológicos, implicando la retirada de los materiales acopiados y vallados, retirada de maquinaria y personal de obra y nuevos desplazamientos de equipos, material y personal para reinicio tras las festividades, incluso p.p. de finalizacion de tajos parciales para dejar el pavimento de la zona de trabajo en condiciones de no generar afecciones a los peatones/trafico o desarrollo de las festividades. Incluso p.p. de indemnizaciones legales posibles que deba hacer frente el contratista o subcontratista (despidos		

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 32 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



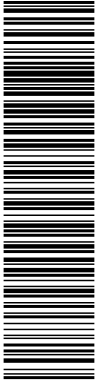
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 1

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			personal, etc...).		
0061	08.13	UD	Partida alzada para restauración de jardinería	TRES MIL QUINIENTOS	
	15.000,00		y mobiliario urbano en todo el ámbito de actuación		
0062	08.14	UD	Partida alzada para el recrecido y /o nivelación	QUINCE MIL	
	8.250,00		de registros de servicios existente respecto al nuevo nivel de calzada		
0063	08.15	UD	Mini estación remota para el control de la	OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA	
	8.500,00		calidad del agua; con sensores de para el control en continuo de cloro libre, Turbidez, pH, temperatura y presión, esta estación enviará la información al centro de control del servicio municipal de aguas. No incluye los gastos de comunicaciones.		
0064	08.16	UD	Sustitución de rejillas de fundición gris por	OCHO MIL QUINIENTOS	
	12.000,00		rejillas de fundición dúctil abisagradas y con antirrobo de los imbornales afectados por la obra, incluida toda la obra civil necesaria.		
0065	08.17	UD	Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos	DOCE MIL	
	2.500,00		de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. También limpieza con agua a presión mediante camión impulsor succionador de las calles intervenidas		
				DOS MIL QUINIENTOS	

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 33 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

2.2- CUADRO DE PRECIOS N°2

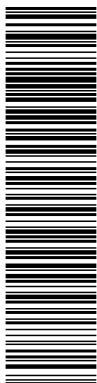


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

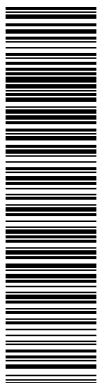
Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	01.01	ML	ML. Corte de pavimento de hormigón ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				2,03
Redondeo				0,23
TOTAL PARTIDA.....				2,26
0002	01.02	M²	M2 levantado manual (y/o mecanico) de baldosa o adoquin cualquier clase, colocadas en calzada o acerado sobre base de arena o de hormigon, incluso p.p. de carga y transporte de material, acopio y nuevo suministro a obra. Incluso parte proporcional de bordillo (1 ml/2,5 m²)	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				13,27
Redondeo				1,50
TOTAL PARTIDA.....				14,77
0003	01.03	m2	M² de demolición y levantado base o pavimento de hormigon o aglomerado en calzada o acera por medios mecanicos, con un espesor medio de 25 cm. con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora, incluso carga y transporte de material sobrante a gestor de residuos.	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				10,21
Redondeo				1,15
TOTAL PARTIDA.....				11,36
0004	01.04	M2	Fresado de firme existente en un espesaro máximo de 5 cm, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				5,69
Redondeo				0,65
TOTAL PARTIDA.....				6,34
0005	02.01	m3	M3 de excavación mecanica en zanja o pozo en todo tipo de terreno en casco urbano, incluso roca, incluso carga y trasporte del material sobrante a vertedero o Gestor autorizado designado por la Direccion de Obra.	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				12,49
Redondeo				1,42
TOTAL PARTIDA.....				13,91
0006	02.02	m3	M3 de relleno,nivelación y compactado de zanjas en formación de cama de con arena lavada de 10 cm. de espesor y 15 sobre la tubería	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				28,06
17 diciembre 2021				1


 Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	IMPORTE
			Redondeo 3,18
			TOTAL PARTIDA..... 31,24
			Sin descomposición
			Suma la partida..... 28,06
			Redondeo 3,18
			TOTAL PARTIDA..... 31,24
0007	02.03	m3 "M3 de zahorra artificial, incluido fabricación, transporte, rasanteado y compactado previo, extendido con medios mecanicos en pavimentacion y manual en zanjas, riego y compactado al 98% PM. con compactador autopropulsado en pavimentacion y con rana en zanjas, medida entre perfiles transversales."	
			Sin descomposición
			Suma la partida..... 30,39
			Redondeo 3,43
			TOTAL PARTIDA..... 33,82
0008	03.01	M Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
			Sin descomposición
			Suma la partida..... 25,15
			Redondeo 2,84
			TOTAL PARTIDA..... 27,99
0009	03.02	M Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
			Sin descomposición
			Suma la partida..... 52,43
			Redondeo 5,93
			TOTAL PARTIDA..... 58,36
0010	03.03	M Suministro e instalación en zanja de cinta de balizamiento de agua potable	
			Sin descomposición
			Suma la partida..... 0,40
			Redondeo 0,04
			TOTAL PARTIDA..... 0,44
0011	03.04	UD Ud. de válvula compuerta de fundición ductil de PN 16 ø = 100 mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elastico, recubierta toda ella de	

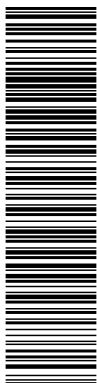


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE																
			epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchon, tipo Belgicast ó AVK con asiento elastico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes	<table border="0"> <tr><td colspan="2">Sin descomposición</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>258,03</td></tr> <tr><td>Redondeo</td><td>29,15</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>287,18</td></tr> <tr><td colspan="2">Sin descomposición</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>258,03</td></tr> <tr><td>Redondeo</td><td>29,15</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>287,18</td></tr> </table>	Sin descomposición		Suma la partida.....	258,03	Redondeo	29,15	TOTAL PARTIDA.....	287,18	Sin descomposición		Suma la partida.....	258,03	Redondeo	29,15	TOTAL PARTIDA.....	287,18
Sin descomposición																				
Suma la partida.....	258,03																			
Redondeo	29,15																			
TOTAL PARTIDA.....	287,18																			
Sin descomposición																				
Suma la partida.....	258,03																			
Redondeo	29,15																			
TOTAL PARTIDA.....	287,18																			
0012	03.05	UD	Ud.de válvula compuerta de fundición ductil de PN 16 ø = 200 mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elastico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchon, tipo Belgicast ó AVK con asiento elastico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes	<table border="0"> <tr><td colspan="2">Sin descomposición</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>556,50</td></tr> <tr><td>Redondeo</td><td>62,89</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>619,39</td></tr> </table>	Sin descomposición		Suma la partida.....	556,50	Redondeo	62,89	TOTAL PARTIDA.....	619,39								
Sin descomposición																				
Suma la partida.....	556,50																			
Redondeo	62,89																			
TOTAL PARTIDA.....	619,39																			
0013	03.06	UD	Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, segun normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadradillo BB DN100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".	<table border="0"> <tr><td colspan="2">Sin descomposición</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>996,38</td></tr> <tr><td>Redondeo</td><td>112,59</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>1.108,97</td></tr> </table>	Sin descomposición		Suma la partida.....	996,38	Redondeo	112,59	TOTAL PARTIDA.....	1.108,97								
Sin descomposición																				
Suma la partida.....	996,38																			
Redondeo	112,59																			
TOTAL PARTIDA.....	1.108,97																			
0014	03.07	UD	Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, segun normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadradillo BB DN100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".	<table border="0"> <tr><td colspan="2">Sin descomposición</td></tr> <tr><td>Suma la partida.....</td><td>1.248,41</td></tr> <tr><td>Redondeo</td><td>141,07</td></tr> <tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>1.389,48</td></tr> </table>	Sin descomposición		Suma la partida.....	1.248,41	Redondeo	141,07	TOTAL PARTIDA.....	1.389,48								
Sin descomposición																				
Suma la partida.....	1.248,41																			
Redondeo	141,07																			
TOTAL PARTIDA.....	1.389,48																			



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0015	03.08	UD	Suministro y colocación de boca de riego, según normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				430,45
Redondeo				48,65
TOTAL PARTIDA.....				479,10
0016	03.09	UD	Suministro y colocación de boca de riego, según normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				491,91
Redondeo				55,59
TOTAL PARTIDA.....				547,50
0017	03.10	UD	Te de 110x110 de polietileno, incluso macizo de hormigón de anclaje, p/p de juntas tornillería, transporte y colocación	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				110,09
Redondeo				12,45
TOTAL PARTIDA.....				122,54
0018	03.11	UD	Codo PE-SDR11-45-90° DN110 mm, incluso macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				98,99
Redondeo				11,18
TOTAL PARTIDA.....				110,17
0019	03.11_	UD	Codo PE-SDR11-45-90° DN200 mm, incluso macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				153,93
Redondeo				17,40
TOTAL PARTIDA.....				171,33
0020	03.12	UD	Reposición de acometida domiciliar existente, mediante collarín de fundición para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				161,19
Redondeo				18,22
TOTAL PARTIDA.....				179,41
0021	03.13	UD	Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarín de fundición	
				Sin descomposición
Suma la partida.....				161,19
Redondeo				18,22
TOTAL PARTIDA.....				179,41

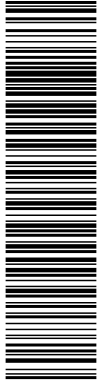


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			PE110 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, valvula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 338,82
				Redondeo 38,29
				TOTAL PARTIDA..... 377,11
0022	03.14	UD	Acometida de riego mediante collarin de fundicion PE110, enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 146,93
				Redondeo 16,61
				TOTAL PARTIDA..... 163,54
0023	03.15	UD	Reposición de acometida domiciliaria existente, mediante collarin de fundicion para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 217,09
				Redondeo 24,54
				TOTAL PARTIDA..... 241,63
0024	03.16	UD	Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarin de fundicion para PE200 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, valvula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 427,51
				Redondeo 48,31
				TOTAL PARTIDA..... 475,82
0025	03.17	UD	Conexión a red existente de FCØ250 en calle Ermita de San Lázaro de la nueva red ejecutada en la calle Panamá, mediante Te embridada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 1.820,80
				Redondeo 205,75
				TOTAL PARTIDA..... 2.026,55
				17 diciembre 2021
				5



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				2.026,55
0026	03.18	UD	Conexión a red existente de PVCØ250 en calle Ermita de San Lázaro, mediante reducción embreada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 100 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				611,36
Redondeo				69,08
TOTAL PARTIDA.....				680,44
0027	03.19	UD	Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Ermita de San Lázaro mediante reducción y válvula de compuerta DN200 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				1.240,67
Redondeo				140,20
TOTAL PARTIDA.....				1.380,87
0028	03.20	UD	Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Calvario mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				760,51
Redondeo				85,94
TOTAL PARTIDA.....				846,45
0029	03.21	UD	Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Uruguay mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p	

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 40 de 91	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

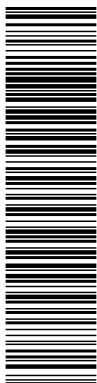


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 508,64
				Redondeo 57,48
				TOTAL PARTIDA..... 566,12
0030	03.22	UD	Conexión de nueva red de PE200 con nueva red calle Brasil mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 508,64
				Redondeo 57,48
				TOTAL PARTIDA..... 566,12
0031	03.23	UD	Conexión de nueva red de PE200 con red calle Cartagena de Indias mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 1.064,75
				Redondeo 120,32
				TOTAL PARTIDA..... 1.185,07
0032	03.24	UD	Conexión a red existente de FCØ300 en calle Cartagena de Indias, mediante reducción embreada 300x200 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle	



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-28341567DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnaveante.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

N°	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 1.873,71
				Redondeo 211,73
				TOTAL PARTIDA..... 2.085,44
0033	03.25	UD	Conexión a red existente cruce calle Simón Bolívar con calle Panamá mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 414,56
				Redondeo 46,85
				TOTAL PARTIDA..... 461,41
0034	03.26	UD	Conexión a red existente cruce calle Simón Bolívar con calle Uruguay mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 414,56
				Redondeo 46,85
				TOTAL PARTIDA..... 461,41
0035	03.27	UD	Conexión de nueva red PE110 a red existente de FCØ200 en Avenida Américas, mediante reducción embreada 200x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 1.057,67
				Redondeo 119,53
				TOTAL PARTIDA..... 1.177,20
0036	03.28	UD	Conexión de red de abastecimiento existente del aparcamiento del CTB a nueva red en PE110, mediante derivación en T, incluso válvula de compuerta DN 80 totalmente instalada	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 331,16
				Redondeo 37,42
				TOTAL PARTIDA..... 368,58
17 diciembre 2021				8

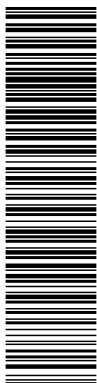


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

N°	CÓDIGO	UD. RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA..... 368,58
0037	04.01	UD Arqueta para válvulas de diámetro menor o igual de 200 mm realizada con tubo de PVC DN 200 y 60 cm de profundidad, incluso, registro fundición dúctil.	
			Sin descomposición
Suma la partida.....			165,27
Redondeo			18,68
			TOTAL PARTIDA..... 183,95
0038	04.02	UD Arqueta acometida individual realizada con tubo de PVC DN 200 y 25 cm de profundidad, incluso registro de fundición dúctil	
			Sin descomposición
Suma la partida.....			142,60
Redondeo			16,11
			TOTAL PARTIDA..... 158,71
0039	05.01	M3 M3 de hormigón de resistencia característica a compresión 20 N/mm2. tamaño maximo de arido 20 mm. y designación IIa, colocado en pavimentos, incluso encofrado, p.p. de junta, vibrado y curado.	
			Sin descomposición
Suma la partida.....			95,54
Redondeo			10,80
			TOTAL PARTIDA..... 106,34
0040	05.02	M2 Capa de rodadura AC16 SURF S, árido porfídico, de 5 cm de espesor una vez compactada, incluso reigo de adherencia con emulsión ECL-1 de dosificación de 0,6 kg/m ² de betún residual	
			Sin descomposición
Suma la partida.....			14,57
Redondeo			1,65
			TOTAL PARTIDA..... 16,22
0041	05.03	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	
			Sin descomposición
Suma la partida.....			1,19
Redondeo			0,14
			TOTAL PARTIDA..... 1,33
0042	05.04	M2 Pavimento de acera de pastilla hidráulica normal recibido con mortero de cemento 1:4, firme de hormigón de 150 kg/cm ² de 10 cm de espesor, totalmente terminado.	
			Sin descomposición
Suma la partida.....			41,44
Redondeo			4,68
			TOTAL PARTIDA..... 46,12
			Sin descomposición
Suma la partida.....			41,44
Redondeo			4,68
			TOTAL PARTIDA..... 46,12
0043	05.05	M Reposición de bordillo de hormigón bicapa de 12/15x25x50/100, incluso cimientto de hormigón H-15, pintura y p.p. de colado de	

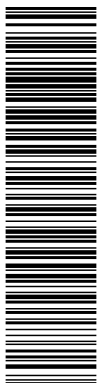


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
juntas				
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	30,23
			Redondeo	3,41
			TOTAL PARTIDA.....	33,64
0044	05.06	m2	Pavimento de adoquines de klinker, color rojo, de 20x10x5 cm, sentados sobre capa de arena de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación, sin incluir el firme previo. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	29,86
			Redondeo	3,38
			TOTAL PARTIDA.....	33,24
0045	06.01	T	Gestión de residuos de construcción con gestor autorizado por la normativa sectorial vigente. Incluye hormigón procedente de la demolición, tierra procedente de la excavación de zanjas y material asfáltico procedente de la demolición del pavimento de calzada	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	12,00
			TOTAL PARTIDA.....	12,00
0046	06.02	T	Gestión de tubería de fibrocemento incluyendo extracción de tuberías por medios manuales o mecánicos, encapsulado y transporte a planta legalizada para su correcta gestión	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	580,00
			TOTAL PARTIDA.....	580,00
0047	06.03	T	Material asfáltico procedente del fresado del pavimento de calzada	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	5,25
			TOTAL PARTIDA.....	5,25
0048	07.01	UD	Partida de abono íntegro para dar cumplimiento a lo contemplado en el Estudio de Seguridad y Salud.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	14.572,02
			TOTAL PARTIDA.....	14.572,02
0049	08.01	ud	ml suministro e instalación de red provisional para suministro temporal de agua potable durante la ejecución de las obras, formado por tubería de polietileno PE100 de 40 mm, uniones para conexión a tubería existente, válvulas de corte, collarines de acometida, piezas de unión a acometidas existentes incluso p/p de juntas, tornillería y pequeño	

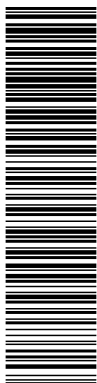


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	IMPORTE
		material, considerando varios usos, totalmente instalado y probado.	
			Sin descomposición
			Suma la partida..... 3,70
			Redondeo 1,45
			TOTAL PARTIDA..... 5,15
0050	08.02	ud Acometida provisional instalada sobre conducción de polietileno de 40 mm de diámetro realizada con collarín de PVC y conducción de polietileno PEBD 40 32 mm 10 atm. Incluso conexión con acometida existente.	
			Sin descomposición
			Suma la partida..... 11,12
			Redondeo 4,36
			TOTAL PARTIDA..... 15,48
0051	08.03	PA Desmontaje bocas de riego, hidrantes, y otros elementos a anular	
			Sin descomposición
			Resto de obra y materiales..... 5.000,00
			TOTAL PARTIDA..... 5.000,00
0052	08.04	UD Partida alzada a justificar con los medios necesarios que permitan la continuidad de la actividad de los muelles de carga y descarga afectados por la renovación de redes, tales como chapones para cubrir las zanjas abiertas y los medios auxiliares para puesta y retirada de forma permanente durante la ejecución de la obra	
			Sin descomposición
			Resto de obra y materiales..... 25.000,00
			TOTAL PARTIDA..... 25.000,00
0053	08.05	UD Apeo y reposición, en caso necesario de servicio de agua potable saneamiento, gas, telecomunicaciones. Incluye la ejecución de catas por medios manuales o mecánicos para localización del servicio y reposición a su estado original con los medios y materiales adecuados	
			Sin descomposición
			Resto de obra y materiales..... 500,00
			TOTAL PARTIDA..... 500,00
0054	08.06	PA Partida alzada a justificar para el desplazamiento de los equipos de asfaltado	
			Sin descomposición
			Resto de obra y materiales..... 6.000,00
			TOTAL PARTIDA..... 6.000,00
0055	08.07	UD PA Integrada por ensayos a realizar minimos de control	
			Sin descomposición
			Resto de obra y materiales..... 3.000,00
			TOTAL PARTIDA..... 3.000,00
0056	08.08	PA Partida alzada a justificar por reposición de marcas viales preexistentes	
			Sin descomposición


 Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

N°	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Resto de obra y materiales..... 8.000,00
				TOTAL PARTIDA..... 8.000,00
0057	08.09	PA	Trabajos arqueológicos, en caso de producirse, incluyendo las tramitación de permisos, redacción de proyecto de intervención arqueológica, seguimiento arqueológico, ejecución de catas, realización de la memoria de excavación y tramitación de la intervención. Tramitación de la solicitud de permiso y el depósito de los materiales, si los hubiere, en el museo correspondiente.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 3.000,00
				TOTAL PARTIDA..... 3.000,00
0058	08.10	UD	Cartel indicador de obras, con la información y dimensiones indicadas por la DO, ejecutado con lamas horizontales de aluminio incluso soportes y colocación.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 800,00
				TOTAL PARTIDA..... 800,00
0059	08.11	UD	PA para imprevistos en las obras y remates necesarios de las mismas	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 8.000,00
				TOTAL PARTIDA..... 8.000,00
0060	08.12	UD	PA de abono integro para parada de obra dentro de una fase de ejecución (no por finalizacion de fase de ejecución) por festividades locales o nacionales impuetas por la Administracion, o incluso por paralización de obras en mes o meses estivales si lo decide asi la Administración, e incluso por hallazgos arqueológicos, implicando la retirada de los materiales acopiados y vallados, retirada de maquinaria y personal de obra y nuevos desplazamientos de equipos, material y personal para reinicio tras las festividades, incluso p.p. de finalizacion de tajos parciales para dejar el pavimento de la zona de trabajo en condiciones de no generar afecciones a los peatones/trafico o desarrollo de las festividades. Incluso p.p. de indemnizaciones legales posibles que deba hacer frente el contratista o subcontratista (despidos personal, etc...).	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 3.500,00
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 3.500,00
0061	08.13	UD	Partida alzada para restauración de jardinería y mobiliario urbano en todo el ámbito de actuación	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 15.000,00
17 diciembre 2021				12

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 46 de 91	FIRMAS
ESTADO NO REQUIERE FIRMAS	

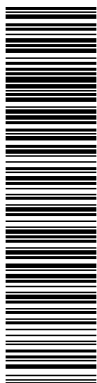


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

CUADRO DE PRECIOS 2

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA..... 15.000,00
0062	08.14	UD	Partida alzada para el recrido y /o nivelación de registros de servicios existente respecto al nuevo nivel de calzada	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 8.250,00
				TOTAL PARTIDA..... 8.250,00
0063	08.15	UD	Mini estación remota para el control de la calidad del agua; con sensores de para el control en continuo de cloro libre, Turbidez, pH, temperatura y presión, esta estación enviará la información al centro de control del servicio municipal de aguas. No incluye los gastos de comunicaciones.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 8.500,00
				TOTAL PARTIDA..... 8.500,00
0064	08.16	UD	Sustitución de rejillas de fundición gris por rejillas de fundición dúctil abisagradas y con antirrobo de los imbornales afectados por la obra, incluida toda la obra civil necesaria.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 12.000,00
				TOTAL PARTIDA..... 12.000,00
0065	08.17	UD	Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. También limpieza con agua a presión mediante camión impulsor succionador de las calles intervenidas	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 2.500,00
				TOTAL PARTIDA..... 2.500,00



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD62B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

01.01	ML	CORTE PAVIMENTO			
		MI. Corte de pavimento de hormigón ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
Q017	0,015 H	RADIAL PARA CORTE DE PAVIMENTO	5,40	0,08	
U02AP002	0,004 Ud.	Ud. disco de corte de diamante de 300 mm. de diámetro.	420,00	1,68	
MO005	0,015 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	0,27	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,10	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,10	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					2,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

01.02	M²	LEVANTADO MANUAL BALDOSA/ADOQUIN			
		M2 levantado manual (y/o mecanico) de baldosa o adoquin cualquier clase, colocadas en calzada o acerado sobre base de arena o de hormigon, incluso p.p. de carga y transporte de material, acopio y nuevo suministro a obra. Incluso parte proporcional de bordillo (1 ml/2,5 m²)			
MO001	0,350 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	6,92	
MO005	0,350 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	6,35	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,30	0,67	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,90	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					14,77

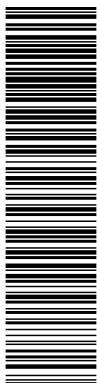
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.03	m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm			
		M² de demolición y levantado base o pavimento de hormigon o aglomerado en calzada o acera por medios mecanicos, con un espesor medio de 25 cm. con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora, incluso carga y transporte de material sobrante a gestor de residuos.			
Q056	0,100 H	RETROEXCAVADORA MIXTA CON MARTILLO	50,00	5,00	
Q006	0,050 H	CAMIÓN DE 20 M3	45,00	2,25	
MO001	0,150 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	2,96	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	10,20	0,51	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,70	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					11,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.04	M2	FRESADO FIRME (5 CM DE ESPESOR) MEZCLA BITUM. CALIENTE			
		Fresado de firme existente en un espesaro máximo de 5 cm, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo			
Q081	0,017 H	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	186,70	3,17	
Q006	0,035 H	CAMIÓN DE 20 M3	45,00	1,58	
MO005	0,052 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	0,94	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	5,70	0,29	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					6,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO			
		M3 de excavación mecánica en zanja o pozo en todo tipo de terreno en casco urbano, incluso roca, incluso carga y transporte del material sobrante a vertedero o Gestor autorizado designado por la Direccion de Obra.			
Q055	0,117 H	RETROEXCAVADORA MIXTA CON CUCHARA	42,00	4,91	
Q006	0,117 H	CAMIÓN DE 20 M3	45,00	5,27	
MO001	0,117 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	2,31	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	12,50	0,63	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,10	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					13,91

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

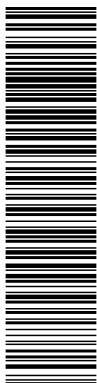
02.02	m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA			
		M3 de relleno, nivelación y compactado de zanjas en formación de cama de con arena lavada de 10 cm. de espesor y 15 sobre la tubería			
T01001	1,000 M³	ARENA COMUN (Sin Transporte).	23,00	23,00	
Q055	0,040 H	RETROEXCAVADORA MIXTA CON CUCHARA	42,00	1,68	
Q006	0,040 H	CAMIÓN DE 20 M3	45,00	1,80	
MO001	0,080 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	1,58	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	28,10	1,41	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	29,50	1,77	
TOTAL PARTIDA.....					31,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

02.03	m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA			
		"M3 de zahorra artificial, incluido fabricación, transporte, rasanteado y compactado previo, extendido con medios mecanicos en pavimentación y manual en zanjas, riego y compactado al 98% PM. con compactador autopropulsado en pavimentación y con rana en zanjas, medida entre perfiles transversales."			
T01005	1,000 M³	ZAHORRA ARTIFICIAL	25,00	25,00	
Q055	0,040 H	RETROEXCAVADORA MIXTA CON CUCHARA	42,00	1,68	
Q006	0,040 H	CAMIÓN DE 20 M3	45,00	1,80	
Q014	0,025 H	PISÓN VIBRANTE	25,00	0,63	
MO001	0,065 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	1,28	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	30,40	1,52	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	31,90	1,91	
TOTAL PARTIDA.....					33,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 CONDUCCIONES

03.01	M	CONDOC.POLIET. PE100 PN10 DN=110mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
1902	1,050 M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 110 PN10 B6	11,46	12,03	
21213	0,330 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	2,24	
M10PE010	0,100 H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	2,80	
Q007	0,050 H	CAMIÓN GRUA	48,00	2,40	
MO001	0,150 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	2,96	
MO005	0,150 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	2,72	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	25,20	1,26	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	26,40	1,58	
TOTAL PARTIDA.....					27,99

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.02	M	CONDOC.POLIET. PE100 PN10 DN=200mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
22285	1,050 M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 200 PN10 B6	32,50	34,13	
21217	0,330 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	19,71	6,50	
M10PE010	0,133 H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	3,72	
Q007	0,050 H	CAMIÓN GRUA	48,00	2,40	
MO001	0,150 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	2,96	
MO005	0,150 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	2,72	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	52,40	2,62	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	55,10	3,31	
TOTAL PARTIDA.....					58,36

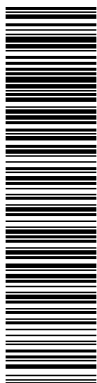
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.03	M	COLOCACIÓN CINTA BALIZAMIENTO Suministro e instalación en zanja de cinta de balizamiento de agua potable			
T210301	1,000 M	CINTA BALIZAMIENTO AGUA POTABLE	0,22	0,22	
MO005	0,010 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	0,18	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	0,40	0,02	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	0,40	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					0,44

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.04	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DN100 Ud. de válvula compuerta de fundición dúctil de PN 16 ø = 100 mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elástico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchon, tipo Belgicast ó AVK con asiento elastico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes			
VC100	1,000 UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
21213	2,000 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	13,60	
19637	16,000 UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	15,04	
15342	2,000 UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
23067	2,000 UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	11,18	
24692	2,000 UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	22,76	
MO001	2,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	258,00	12,90	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	270,90	16,25	
TOTAL PARTIDA.....					287,18

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD662B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

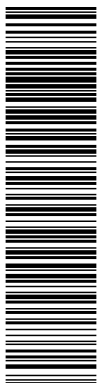
PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DN200			
			Ud.de válvula compuerta de fundición dúctil de PN 16 ø = 200 mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elástico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchon, tipo Belgicast ó AVK con asiento elastico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes			
8864	1,000	UD	V.COMPUERTA BB.06/30 CORTO 200 PN16 CUAD	311,88	311,88	
15346	2,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 200 PN16	2,55	5,10	
26980	24,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 20X150 C.6.8 T+A	2,84	68,16	
21271	2,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE200-225 DN200 PN16	28,17	56,34	
23469	2,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 200 PN16	19,62	39,24	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	556,50	27,83	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	584,30	35,06	
TOTAL PARTIDA.....						619,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.06		UD	HIDRANTE PE110			
			Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, según normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadrillo BB DN100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".			
10934	1,000	UD	H.ENT.DN100-2X70 BCN ALC/ARQ.BOMBEROS	455,38	455,38	
23061	1,000	UD	TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN110 PN16	18,17	18,17	
23067	3,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	16,77	
24692	3,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	34,14	
VC100	1,000	UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
1902	6,000	M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 110 PN10 B6	11,46	68,76	
21213	8,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	54,40	
19637	24,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	22,56	
15342	2,000	UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
23076	1,000	UD	CODO 90° o 45° SOLD.TOPE PE100 SDR11 110 PN16	13,87	13,87	
13859	0,600	ML	TUBO PVC JEL.SANEAMIENTO TEJA 200 SN4 B6	21,57	12,94	
T01024	0,300	M³	HORMIGON H 25 BLANDA 20 lb	90,00	27,00	
T01001	0,500	M³	ARENA COMUN (Sin Transporte).	23,00	11,50	
17059	1,000	UD	BOCA LLAVE REDONDA P/CALZADA C/C "AGUA"	27,55	27,55	
MO001	3,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	59,28	
MO005	3,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	54,39	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	996,40	49,82	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	1.046,20	62,77	
TOTAL PARTIDA.....						1.108,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 89247A1D42834158E7DEA8D96A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobenavente.org

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		UD	HIDRANTE PE200			
			Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, según normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadrado BB DN100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".			
10934	1,000	UD	H.ENT.DN100-2X70 BCN AL.C/ARQ.BOMBEROS	455,38	455,38	
23060	1,000	UD	TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN200 PN16	94,50	94,50	
18509	1,000	UD	REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 200-160 PN16	30,83	30,83	
18506	1,000	UD	REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 160-110 PN16	20,50	20,50	
21215	1,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN160 PN16	10,08	10,08	
21217	3,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	19,71	59,13	
23067	3,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	16,77	
24692	3,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	34,14	
VC100	1,000	UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
1902	12,000	M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 110 PN10 B6	11,46	137,52	
21213	6,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	40,80	
19637	24,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	22,56	
15342	2,000	UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
23076	1,000	UD	CODO 90° o 45° SOLD.TOPE PE100 SDR11 110 PN16	13,87	13,87	
13859	0,600	ML	TUBO PVC JEL.SANEAMIENTO TEJA 200 SN4 B6	21,57	12,94	
T01024	0,300	M³	HORMIGON H 25 BLANDA 20 lb	90,00	27,00	
T01001	0,500	M³	ARENA COMUN (Sin Transporte).	23,00	11,50	
17059	1,000	UD	BOCA LLAVE REDONDA P/CALZADA C/C "AGUA"	27,55	27,55	
MO001	3,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	59,28	
MO005	3,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	54,39	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.248,40	62,42	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	1.310,80	78,65	
TOTAL PARTIDA						1.389,48

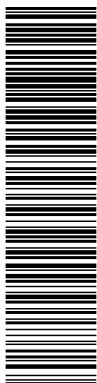
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.08		UD	BOCA DE RIEGO PE 110			
			Suministro y colocación de boca de riego, según normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.			
17674	1,000	UD	BOCA RIEGO DN40 R-45 BCN AL.C/AR.B.RIEGO	252,78	252,78	
59837	1,000	UD	COLLARIN TOMA MOD-2S PE/PVC 110-11/2"	19,80	19,80	
9317	2,000	UD	CODO 90° R.MACHO G-99 M.LATON 50-11/2"	18,02	36,04	
9530	1,000	UD	ENLACE R.M. G-91 M.LATON 50-11/2"	14,31	14,31	
1963	6,000	UD	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 50 PN10 R100	5,29	31,74	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	430,50	21,53	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	452,00	27,12	
TOTAL PARTIDA						479,10

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

03.09		UD	BOCA DE RIEGO PE 200			
			Suministro y colocación de boca de riego, según normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.			
17674	1,000	UD	BOCA RIEGO DN40 R-45 BCN AL.C/AR.B.RIEGO	252,78	252,78	
15097	1,000	UD	COLLARIN TOMA S-10 PE/PVC 200-11/2"	81,26	81,26	
9317	2,000	UD	CODO 90° R.MACHO G-99 M.LATON 50-11/2"	18,02	36,04	
9530	1,000	UD	ENLACE R.M. G-91 M.LATON 50-11/2"	14,31	14,31	
1963	6,000	UD	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 50 PN10 R100	5,29	31,74	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	491,90	24,60	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	516,50	30,99	
TOTAL PARTIDA						547,50

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10		UD	TE PE 110-110			
			Te de 110x110 de polietileno, incluso macizo de hormigón de anclaje, p/p de juntas tomillería, transporte y colocación			
23061	1,000	UD	TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN110 PN16	18,17	18,17	
21213	3,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	20,40	
M10PE010	0,330	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	9,24	
T01023	0,064	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	5,44	
MO001	1,500	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	29,64	
MO005	1,500	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	27,20	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	110,10	5,51	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	115,60	6,94	
TOTAL PARTIDA.....						122,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.11		UD	CODO PE de 110 MM			
			Codo PE-SDR11-45-90° DN110 mm, incluso macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación			
T01023	0,064	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	5,44	
23076	1,000	UD	CODO 90° o 45° SOLD.TOPE PE100 SDR11 110 PN16	13,87	13,87	
21213	2,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	13,60	
M10PE010	0,330	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	9,24	
MO001	1,500	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	29,64	
MO005	1,500	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	27,20	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	99,00	4,95	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	103,90	6,23	
TOTAL PARTIDA.....						110,17

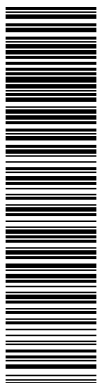
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

03.11_		UD	CODO PE de 200 MM			
			Codo PE-SDR11-45-90° DN200 mm, incluso macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación			
T01023	0,125	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	10,63	
25962	1,000	UD	CODO 45° SOLD.TOPE PE100 SDR11 200 PN16	37,80	37,80	
21217	2,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	19,71	39,42	
M10PE010	0,330	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	9,24	
MO001	1,500	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	29,64	
MO005	1,500	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	27,20	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	153,90	7,70	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	161,60	9,70	
TOTAL PARTIDA.....						171,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

03.12		UD	RENOVACIÓN DE ACOMETIDA 1" PE110			
			Reposición de acometida domiciliar existente, mediante collarín de fundición para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, válvula de latón tipo cuadradillo			
11882	1,000	UD	COLLARIN TOMA R-1321 PE/PVC 110-1"	24,26	24,26	
9920	1,000	UD	V.BOLA P/RECTO G545 RH-PL.C/CUA.1"-32	23,49	23,49	
9315	1,000	UD	CODO 90° R.MACHO G-99 M.LATON 32-1"	6,44	6,44	
1961	6,000	M	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100	2,34	14,04	
9524	1,000	UD	ENLACE R.M. G-91 M.LATON 32-1"	5,07	5,07	
9472	1,000	UD	MANGUITO UNION TT.G-93 M.LATON 40	12,11	12,11	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	161,20	8,06	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	169,30	10,16	
TOTAL PARTIDA.....						179,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13		UD	RENOVACIÓN DE ACOMETIDA INCENDIOS EN PE110			
			Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarin de fundicion PE110 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, valvula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.			
11885	1,000	UD	COLLARIN TOMA R-1324 PE/PVC 110-2"	31,25	31,25	
14907	1,000	UD	V.BOLA P/RECTO G545RH-PL/33 CUA. 2"-63	80,72	80,72	
9318	1,000	UD	CODO 90° R.MACHO G-99 M.LATON 63-2"	34,31	34,31	
1964	6,000	M	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 63 PN10 R50	8,33	49,98	
9533	1,000	UD	ENLACE R.M. G-91 M.LATON 63-2"	24,32	24,32	
9474	1,000	UD	MANGUITO UNION TT.G-93 M.LATON 63	42,46	42,46	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	338,80	16,94	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	355,80	21,35	
TOTAL PARTIDA.....						377,11

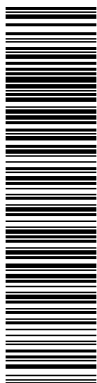
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

03.14		UD	ACOMETIDA RIEGO PE110			
			Acometida de riego mediante collarin de fundicion PE110, enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo			
11882	1,000	UD	COLLARIN TOMA R-1321 PE/PVC 110-1"	24,26	24,26	
9920	1,000	UD	V.BOLA P/RECTO G545 RH-PL.C/CUA.1"-32	23,49	23,49	
9315	1,000	UD	CODO 90° R.MACHO G-99 M.LATON 32-1"	6,44	6,44	
1961	8,000	M	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100	2,34	18,72	
9524	1,000	UD	ENLACE R.M. G-91 M.LATON 32-1"	5,07	5,07	
9472	1,000	UD	MANGUITO UNION TT.G-93 M.LATON 40	12,11	12,11	
MO001	1,500	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	29,64	
MO005	1,500	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	27,20	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	146,90	7,35	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	154,30	9,26	
TOTAL PARTIDA.....						163,54

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.15		UD	RENOVACIÓN DE ACOMETIDA 1" PE200			
			Reposición de acometida domiciliaria existente, mediante collarin de fundicion para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, valvula de latón tipo cuadradillo			
11902	1,000	UD	COLLARIN TOMA R-1341 PE/PVC 200-1"	66,12	66,12	
9920	1,000	UD	V.BOLA P/RECTO G545 RH-PL.C/CUA.1"-32	23,49	23,49	
9315	1,000	UD	CODO 90° R.MACHO G-99 M.LATON 32-1"	6,44	6,44	
1961	12,000	M	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100	2,34	28,08	
9524	1,000	UD	ENLACE R.M. G-91 M.LATON 32-1"	5,07	5,07	
9472	1,000	UD	MANGUITO UNION TT.G-93 M.LATON 40	12,11	12,11	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	217,10	10,86	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	228,00	13,68	
TOTAL PARTIDA.....						241,63

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.16	UD	RENOVACIÓN DE ACOMETIDA INCENDIOS EN PE200			
Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarin de fundicion para PE200 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, valvula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.					
11905	1,000 UD	COLLARIN TOMA R-1344 PE/PVC 200-2"	69,96	69,96	
14907	1,000 UD	V.BOLA P/RECTO G545RH-PL/33 CUA. 2"-63	80,72	80,72	
9318	1,000 UD	CODO 90° R.MACHO G-99 M.LATON 63-2"	34,31	34,31	
1964	12,000 M	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 63 PN10 R50	8,33	99,96	
9533	1,000 UD	ENLACE R.M. G-91 M.LATON 63-2"	24,32	24,32	
9474	1,000 UD	MANGUITO UNION TT.G-93 M.LATON 63	42,46	42,46	
MO001	2,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	427,50	21,38	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	448,90	26,93	
TOTAL PARTIDA.....					475,82

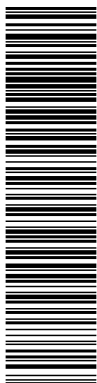
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.17 UD CONEXIÓN 1

Conexión a red existente de FCØ250 en calle Ermita de San Lázaro de la nueva red ejecutada en la calle Panamá, mediante Te embrizada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.

01.01	6,000 ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	13,56	
01.03	2,250 m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	25,56	
02.01	3,380 m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/ite VERTEDERO	13,91	47,02	
U01011	7,430 M2	ENTIBACION METÁLICA	13,07	97,11	
02.02	1,010 m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	31,55	
02.03	1,800 m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	60,88	
05.01	0,560 M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	59,55	
4609	1,000 UD	TE BBB.ORIENT.250-100 PN16	404,97	404,97	
26980	24,000 UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 20X150 C.6.8 T+A	2,84	68,16	
19637	16,000 UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	15,04	
27579	2,000 UD	BRIDA UNIV.EQ. 250 (266-297) UR13 PN16	215,85	431,70	
31791	1,000 UD	UNION UNIVERSAL 250 (266-292) PN16 S-601	158,03	158,03	
11457	1,000 ML	TUBO PVC JE.PRESION S-LISA 250 PN16 B6	69,43	69,43	
15347	2,000 UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 250 PN16	2,90	5,80	
15342	2,000 UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
VC100	1,000 UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
23067	1,000 UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	5,59	
24692	1,000 UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	11,38	
23071	2,000 UD	CODO 45° SOLD.TOPE PE100 SDR11 110 PN16	14,56	29,12	
1902	1,000 M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 110 PN10 B6	11,46	11,46	
21213	4,000 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	27,20	
T01023	0,125 M³	HORMIGON H 20 BLANDA, Iib	85,00	10,63	
M10PE010	0,133 H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	3,72	
MO001	3,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	59,28	
MO005	3,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	54,39	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	1.820,80	91,04	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.911,80	114,71	
TOTAL PARTIDA.....					2.026,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D02834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

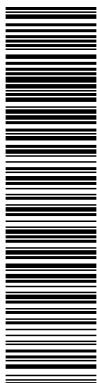
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.18		UD	CONEXIÓN 2			
			Conexión a red existente de PVCØ250 en calle Ermita de San Lázaro, mediante reducción embreada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 100 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.			
01.01	4,000	ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	9,04	
01.03	1,000	m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	11,36	
02.01	1,000	m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO	13,91	13,91	
02.02	0,450	m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	14,06	
02.03	0,300	m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	10,15	
05.01	0,200	M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	21,27	
VC100	1,000	UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
19637	16,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	15,04	
26980	12,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 20X150 C.6.8 T+A	2,84	34,08	
15342	2,000	UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
15347	1,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 250 PN16	2,90	2,90	
23067	1,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	5,59	
24692	1,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	11,38	
36114	1,000	UD	REDUCC.BB ORIENT.250-100 PN16 L=300	98,78	98,78	
31789	1,000	UD	UNION UNIVERSAL 225 (242-268) PN16 S-601	150,00	150,00	
21213	1,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	6,80	
T01023	0,125	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, I/b	85,00	10,63	
M10PE010	0,033	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	0,92	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	611,40	30,57	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	641,90	38,51	

TOTAL PARTIDA..... 680,44

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180.9HCES-NWSLE-DMVUO.93247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

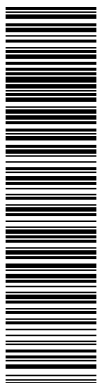
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.19		UD	CONEXIÓN 3			
			Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Ermita de San Lázaro mediante reducción y válvula de compuerta DN200 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradrillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.			
01.01	4,000	ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	9,04	
01.03	1,000	m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	11,36	
02.01	1,000	m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO	13,91	13,91	
02.02	0,310	m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	9,68	
02.03	0,440	m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	14,88	
05.01	0,250	M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	26,59	
33716	1,000	UD	BRIDA UNIV.EQ.300 (301-327) S-603	263,04	263,04	
36126	1,000	UD	REDUCC.BB ORIENT.300-200 PN16 L=300	163,56	163,56	
23469	1,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 200 PN16	19,62	19,62	
21271	1,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE200-225 DN200 PN16	28,17	28,17	
23060	1,000	UD	TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN200 PN16	94,50	94,50	
8864	1,000	UD	V.COMPUERTA BB.06/30 CORTO 200 PN16 CUAD	311,88	311,88	
15346	2,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 200 PN16	2,55	5,10	
15348	1,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 300 PN16	4,55	4,55	
21217	3,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	19,71	59,13	
22285	1,050	M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 200 PN10 B6	32,50	34,13	
26980	28,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 20X150 C.6.8 T+A	2,84	79,52	
T01023	0,125	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	10,63	
M10PE010	0,200	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	5,60	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.240,70	62,04	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	1.302,70	78,16	

TOTAL PARTIDA..... 1.380,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180_9HCES-NWSLE-DMVUO 89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD662B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

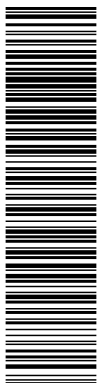
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.20		UD	CONEXIÓN 4			
			Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Calvario mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.			
01.01	4,000	ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	9,04	
01.03	1,000	m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	11,36	
02.01	1,000	m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO	13,91	13,91	
02.02	0,310	m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	9,68	
02.03	0,440	m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	14,88	
05.01	0,250	M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	26,59	
9002	1,000	UD	V.COMPUERTA BB-F5 EURO20/21 150 PN16 CUA	166,70	166,70	
33709	1,000	UD	BRIDA UNIV.EQ.150 (157-183) S-603	103,52	103,52	
23068	1,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 160 PN16	11,25	11,25	
24693	1,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 160 DN 150 PN16	20,43	20,43	
15344	2,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 150 PN16	1,38	2,76	
21215	5,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN160 PN16	10,08	50,40	
23072	2,000	UD	CODO 45° SOLD.TOPE PE100 SDR11 160 PN16	30,05	60,10	
2759	6,000	M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 160 PN10 B6	20,64	123,84	
26980	16,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 20X150 C.6.8 T+A	2,84	45,44	
T01023	0,125	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, Iib	85,00	10,63	
M10PE010	0,150	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	4,20	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	760,50	38,03	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	798,50	47,91	

TOTAL PARTIDA..... 846,45

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

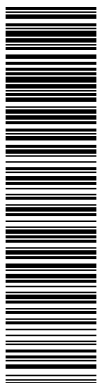
PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.21	UD	CONEXIÓN 5			
		Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Uruguay mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.			
01.01	4,000 ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	9,04	
01.03	1,000 m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	11,36	
02.01	1,000 m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/ite VERTEDERO	13,91	13,91	
02.02	0,310 m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	9,68	
02.03	0,440 m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	14,88	
05.01	0,250 M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	26,59	
32118	1,000 UD	TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 200-110 PN16	98,04	98,04	
15342	2,000 UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
23067	2,000 UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	11,18	
24692	2,000 UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	22,76	
21213	2,000 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	13,60	
21217	2,000 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	19,71	39,42	
VC100	1,000 UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
19637	16,000 UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	15,04	
1902	1,000 M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 110 PN10 B6	11,46	11,46	
T01023	0,125 M³	HORMIGON H 20 BLANDA, Iib	85,00	10,63	
M10PE010	0,200 H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	5,60	
MO001	2,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	508,60	25,43	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	534,10	32,05	
TOTAL PARTIDA.....				566,12	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

03.22	UD	CONEXIÓN 6			
		Conexión de nueva red de PE200 con nueva red calle Brasil mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.			
01.01	4,000 ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	9,04	
01.03	1,000 m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	11,36	
02.01	1,000 m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/ite VERTEDERO	13,91	13,91	
02.02	0,310 m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	9,68	
02.03	0,440 m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	14,88	
05.01	0,250 M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	26,59	
32118	1,000 UD	TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 200-110 PN16	98,04	98,04	
15342	2,000 UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
23067	2,000 UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	11,18	
24692	2,000 UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	22,76	
21213	2,000 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	13,60	
21217	2,000 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	19,71	39,42	
VC100	1,000 UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
19637	16,000 UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	15,04	
1902	1,000 M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 110 PN10 B6	11,46	11,46	
T01023	0,125 M³	HORMIGON H 20 BLANDA, Iib	85,00	10,63	
M10PE010	0,200 H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	5,60	
MO001	2,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	508,60	25,43	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	534,10	32,05	
TOTAL PARTIDA.....				566,12	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

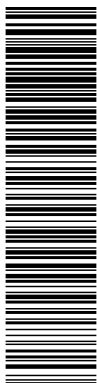
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.23		UD	CONEXIÓN 7			
			Conexión de nueva red de PE200 con red calle Cartagena de Indias mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.			
01.01	4,000	ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	9,04	
01.03	1,000	m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	11,36	
02.01	1,000	m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO	13,91	13,91	
02.02	0,310	m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	9,68	
02.03	0,440	m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	14,88	
05.01	0,250	M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	26,59	
23060	1,000	UD	TE SOLD.TOPE PE100 SDR11 DN200 PN16	94,50	94,50	
31997	1,000	UD	REDUC.SOLD.TOPE PE100 SDR11 200-160 PN16	23,54	23,54	
9002	1,000	UD	V.COMPUERTA BB-F5 EURO20/21 150 PN16 CUA	166,70	166,70	
33709	1,000	UD	BRIDA UNIV.EQ.150 (157-183) S-603	103,52	103,52	
15344	2,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 150 PN16	1,38	2,76	
23068	2,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 160 PN16	11,25	22,50	
24693	2,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 160 DN 150 PN16	20,43	40,86	
21215	4,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN160 PN16	10,08	40,32	
21217	3,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	19,71	59,13	
2759	14,000	M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 160 PN10 B6	20,64	288,96	
26980	16,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 20X150 C.6.8 T+A	2,84	45,44	
T01023	0,125	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	10,63	
M10PE010	0,166	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	4,65	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.064,80	53,24	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	1.118,00	67,08	

TOTAL PARTIDA..... 1.185,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

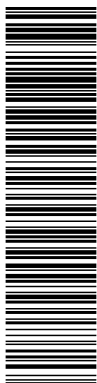
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.24		UD	CONEXION 8			
			Conexión a red existente de FCØ300 en calle Cartagena de Indias, mediante reducción embreada 300x200 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle			
01.01	8,000	ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	18,08	
01.03	4,000	m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	45,44	
02.01	12,400	m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO	13,91	172,48	
U01011	13,000	M2	ENTIBACION METÁLICA	13,07	169,91	
02.02	1,600	m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	49,98	
02.03	9,600	m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	324,67	
05.01	1,000	M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	106,34	
15348	1,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 300 PN16	4,55	4,55	
15346	2,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 200 PN16	2,55	5,10	
36126	1,000	UD	REDUCC.BB ORIENT.300-200 PN16 L=300	163,56	163,56	
23469	2,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 200 PN16	19,62	39,24	
21271	2,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE200-225 DN200 PN16	28,17	56,34	
8864	1,000	UD	V.COMPUERTA BB.06/30 CORTO 200 PN16 CUAD	311,88	311,88	
31946	2,000	UD	CODO 90° SOLD.TOPE PE100 SDR11 200 PN16	47,30	94,60	
21217	6,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN200 PN16	19,71	118,26	
26980	28,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 20X150 C.6.8 T+A	2,84	79,52	
M10PE010	0,300	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	8,40	
T01023	0,125	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	10,63	
MO001	2,500	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	49,40	
MO005	2,500	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	45,33	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.873,70	93,69	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	1.967,40	118,04	

TOTAL PARTIDA..... 2.085,44

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

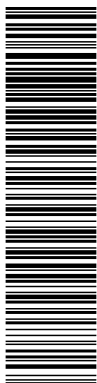
PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.25	UD	CONEXIÓN 9			
		Conexión a red existente cruce calle Simón Bolívar con calle Panamá mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.			
01.01	4,000 ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	9,04	
01.03	1,000 m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	11,36	
02.01	1,000 m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO	13,91	13,91	
02.02	0,310 m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	9,68	
02.03	0,440 m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	14,88	
05.01	0,250 M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	26,59	
VC100	1,000 UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
19637	16,000 UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	15,04	
15342	2,000 UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
23067	2,000 UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	11,18	
24692	2,000 UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	22,76	
23071	2,000 UD	CODO 45° SOLD.TOPE PE100 SDR11 110 PN16	14,56	29,12	
21213	5,000 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	34,00	
1902	1,000 M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 110 PN10 B6	11,46	11,46	
T01023	0,064 M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	5,44	
M10PE010	0,166 H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	4,65	
MO001	2,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	414,60	20,73	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	435,30	26,12	
TOTAL PARTIDA				461,41	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

03.26	UD	CONEXIÓN 10			
		Conexión a red existente cruce calle Simón Bolívar con calle Uruguay mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.			
01.01	4,000 ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	9,04	
01.03	1,000 m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	11,36	
02.01	1,000 m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO	13,91	13,91	
02.02	0,310 m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	9,68	
02.03	0,440 m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	14,88	
05.01	0,250 M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	26,59	
VC100	1,000 UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 100 MM	117,59	117,59	
19637	16,000 UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	15,04	
15342	2,000 UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
23067	2,000 UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	11,18	
24692	2,000 UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	22,76	
23071	2,000 UD	CODO 45° SOLD.TOPE PE100 SDR11 110 PN16	14,56	29,12	
21213	5,000 UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	34,00	
1902	1,000 M	TUBO PE100 AD SDR17 DN 110 PN10 B6	11,46	11,46	
T01023	0,064 M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	5,44	
M10PE010	0,166 H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	4,65	
MO001	2,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	414,60	20,73	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	435,30	26,12	
TOTAL PARTIDA				461,41	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6232164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobenavente.org

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

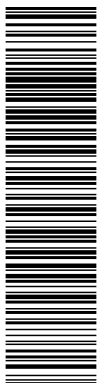
PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.27		UD	CONEXIÓN 11			
			Conexión de nueva red PE110 a red existente de FCØ200 en Avenida Américas, mediante reducción embreada 200x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadrado, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle			
01.01	6,000	ML	CORTE PAVIMENTO	2,26	13,56	
01.03	2,250	m2	DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm	11,36	25,56	
02.01	4,500	m3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, i/te VERTEDERO	13,91	62,60	
U01011	4,840	M2	ENTIBACION METÁLICA	13,07	63,26	
02.02	1,010	m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA	31,24	31,55	
02.03	3,150	m3	RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA	33,82	106,53	
05.01	0,560	M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS	106,34	59,55	
21213	1,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	6,80	
23067	1,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	5,59	
24692	1,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	11,38	
15342	1,000	UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	1,04	
36104	1,000	UD	REDUCC.BB ORIENT.200-100 PN16 L=300	70,64	70,64	
8864	1,000	UD	V.COMPUERTA BB.06/30 CORTO 200 PN16 CUAD	311,88	311,88	
15346	2,000	UD	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 200 PN16	2,55	5,10	
19637	8,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 80 C.6.8 T+A	0,94	7,52	
26980	24,000	UD	TORN.GEOMET-500A DIN933 20X150 C.6.8 T+A	2,84	68,16	
31788	1,000	UD	UNION UNIVERSAL 200 (218-242) PN16 S-601	120,54	120,54	
T01023	0,125	M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	10,63	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.057,70	52,89	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	1.110,60	66,64	
TOTAL PARTIDA.....						1.177,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

03.28		UD	CONEXIÓN RED EXISTENTE APARCAMIENTO CTB			
			Conexión de red de abastecimiento existente del aparcamiento del CTB a nueva red en PE110, mediante derivación en T, incluso válvula de compuerta DN 80 totalmente instalada			
25812	1,000	UD	TE RED.SOL.TOPE PE100 SDR11 110-90 PN16	49,04	49,04	
21213	2,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN110 PN16	6,80	13,60	
8985	1,000	UD	V.COMPUERTA BB-F4 EURO20/23 80 PN16 CUA	86,22	86,22	
21212	3,000	UD	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN 90 PN16	4,35	13,05	
23067	2,000	UD	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 110 PN16	5,59	11,18	
24692	2,000	UD	BRIDA LOCA AC GALV.PE 110 DN 100 PN16	11,38	22,76	
15342	2,000	UD	JUNTA PLANA E.P.D.M DN 100 PN16	1,04	2,08	
2476	8,000	UD	TUBO PE100 AD SDR17 DN 90 PN10 B6	6,60	52,80	
M10PE010	0,166	H	EQUIPO ELECTRICO SOLDADURA POLIETILENO (INCLUSO GENERADOR)	28,00	4,65	
MO001	2,000	Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000	Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000	%	MEDIOS AUXILIARES	331,20	16,56	
%0600	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	347,70	20,86	
TOTAL PARTIDA.....						368,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS


 Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180_9HCES-NWSLE-DMVUO 89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

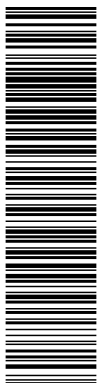
PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 OBRAS DE FÁBRICA					
04.01	UD	ARQUETA PARA VÁLVULA			
		Arqueta para válvulas de diámetro menor o igual de 200 mm realizada con tubo de PVC DN 200 y 60 cm de profundidad, incluso, registro fundición dúctil.			
T01022	0,080 M³	HORMIGON H 15	75,00	6,00	
13859	0,600 ML	TUBO PVC JEL.SANEAMIENTO TEJA 200 SN4 B6	21,57	12,94	
T01024	0,300 M³	HORMIGON H 25 BLANDA 20 lb	90,00	27,00	
T01001	0,500 M³	ARENA COMUN (Sin Transporte).	23,00	11,50	
17059	1,000 UD	BOCA LLAVE REDONDA P/CALZADA C/C "AGUA"	27,55	27,55	
Q006	0,100 H	CAMIÓN DE 20 M3	45,00	4,50	
MO001	2,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	165,30	8,27	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	173,50	10,41	
TOTAL PARTIDA.....					183,95

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.02	UD	ARQUETA PARA ACOMETIDA			
		Arqueta acometida individual realizada con tubo de PVC DN 200 y 25 cm de profundidad, incluso registro de fundición dúctil			
T01022	0,080 M³	HORMIGON H 15	75,00	6,00	
13859	0,250 ML	TUBO PVC JEL.SANEAMIENTO TEJA 200 SN4 B6	21,57	5,39	
T01024	0,200 M³	HORMIGON H 25 BLANDA 20 lb	90,00	18,00	
17059	1,000 UD	BOCA LLAVE REDONDA P/CALZADA C/C "AGUA"	27,55	27,55	
T01001	0,234 M³	ARENA COMUN (Sin Transporte).	23,00	5,38	
Q006	0,100 H	CAMIÓN DE 20 M3	45,00	4,50	
MO001	2,000 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	39,52	
MO005	2,000 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	36,26	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	142,60	7,13	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	149,70	8,98	
TOTAL PARTIDA.....					158,71

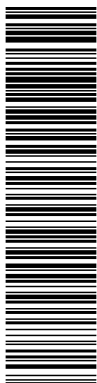
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS


 Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD62B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 REPOSICIONES					
05.01	M3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS			
M3 de hormigón de resistencia característica a compresión 20 N/mm2. tamaño maximo de arido 20 mm. y designación Ila, colocado en pavimentos, incluso encofrado, p.p. de junta, vibrado y curado.					
T01023	1,050 M³	HORMIGON H 20 BLANDA, IIB	85,00	89,25	
Q016	0,100 H	PLANCHA COMPACTADORA	25,00	2,50	
MO001	0,100 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	1,98	
MO005	0,100 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	1,81	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	95,50	4,78	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	100,30	6,02	
TOTAL PARTIDA.....				106,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05.02	M2	CAPA DE RODADURA AC16 surf S, 5 cm ARIDO PORFIDICO, RIEGO DE ADH			
Capa de rodadura AC16 SURF S, árido porfidico, de 5 cm de espesor una vez compactada, incluso reigo de adherencia con emulsión ECL-1 de dosificación de 0,6 kg/m² de betún residual					
AUX06	0,120 T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC 16 SURF S	97,00	11,64	
T01013	1,000 M2	RIEGO DE ADHERENCIA ENTRE CAPAS DE MEZCLA	0,12	0,12	
Q006	0,010 H	CAMIÓN DE 20 M3	45,00	0,45	
Q021	0,010 H	EXTENDEDORA DE ASFALTO	95,00	0,95	
Q070	0,001 H	BITUMINADORA	95,00	0,10	
Q013	0,010 H	RODILLO COMPACTADOR GRANDE	55,00	0,55	
MO001	0,020 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	0,40	
MO005	0,020 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	0,36	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	14,60	0,73	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	15,30	0,92	
TOTAL PARTIDA.....				16,22	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
05.03	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2			
RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.					
T01014	1,000 M2	RIEGO DE IMPRIMACION SOBRE SUB-BASE DE CALZADA	0,75	0,75	
Q070	0,003 H	BITUMINADORA	95,00	0,29	
MO005	0,008 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	0,15	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	1,20	0,06	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1,30	0,08	
TOTAL PARTIDA.....				1,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.04	M2	ACERA PASTILLA HIDRÁULICA			
Pavimento de acera de pastilla hidráulica normal recibido con mortero de cemento 1:4, firme de hormigón de 150 kg/cm² de 10 cm de espesor, totalmente terminado.					
T01022	0,100 M³	HORMIGON H 15	75,00	7,50	
T01033	0,020 M3	MORTERO 1:4 DE 350 KG DE CEMENTO	44,63	0,89	
T01066	1,050 M2	BLOQUES DE CEMENTO 20 X 20 X 4 PARA ACERAS	22,00	23,10	
Q007	0,010 H	CAMIÓN GRUA	48,00	0,48	
MO001	0,250 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	4,94	
MO005	0,250 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	4,53	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	41,40	2,07	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	43,50	2,61	
TOTAL PARTIDA.....				46,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	M	REPOSICION BORDILLO 12/15x25x50/100			
		Reposición de bordillo de hormigón bicapa de 12/15x25x50/100, incluso cemento de hormigón H-15, pintura y p.p. de colado de juntas			
T01067	1,000 M	BORDILLO DE HORMIGÓN DE 13 X 15 X 100 CM	13,60	13,60	
T01022	0,060 M³	HORMIGON H 15	75,00	4,50	
T01034	0,005 M3	MORTERO 1:6 DE CEMENTO Y ARENA	55,69	0,28	
Q007	0,010 H	CAMIÓN GRUA	48,00	0,48	
MO001	0,300 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	5,93	
MO005	0,300 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	5,44	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	30,20	1,51	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	31,70	1,90	
TOTAL PARTIDA.....					33,64

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.06	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 ROJO			
		Pavimento de adoquines de klinker, color rojo, de 20x10x5 cm, sentados sobre capa de arena de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación, sin incluir el firme previo. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
T01001	0,055 M³	ARENA COMUN (Sin Transporte).	23,00	1,27	
M08RB010	0,300 h	Bandeja vibrante de 170 kg	5,00	1,50	
P08XVA470	1,000 m2	Adoquín klinker 20x10x5 rojo	15,00	15,00	
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,36	0,72	
MO001	0,300 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	5,93	
MO005	0,300 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	5,44	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	29,90	1,50	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	31,40	1,88	
TOTAL PARTIDA.....					33,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 66 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



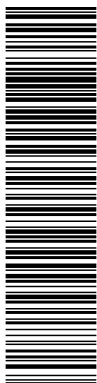
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180.9HCES-NWSLE-DMVUO.89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS					
06.01	T	GESTION DE RESIDUOS CONTRUCCION Gestión de residuos de construcción con gestor autorizado por la normativa sectorial vigente. Incluye hormigón procedente de la demolición, tierra procedente de la excavación de zanjas y material asfáltico procedente de la demolición del pavimento de calzada			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA		12,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS					
06.02	T	GESTIÓN DE RESIDUOS DE FIBROCEMENTO Gestión de tubería de fibrocemento incluyendo extracción de tuberías por medios manuales o mecánicos, encapsulado y transporte a planta legalizada para su correcta gestión			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA		580,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS					
06.03	T	GESTIÓN DE AGLOMERADO ASFÁLTICO Material asfáltico procedente del fresado del pavimento de calzada			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA		5,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 67 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



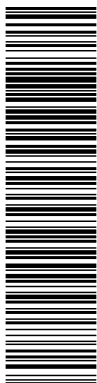
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					
07.01	UD	SEGURIDAD Y SALUD			
		Partida de abono íntegro para dar cumplimiento a lo contemplado en el Estudio de Seguridad y Salud.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			14.572,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

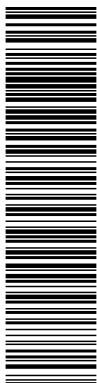


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobenavente.org

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 VARIOS					
08.01	ud	RED PROVISIONAL DE ABASTECIMIENTO			
		ml suministro e instalación de red provisional para suministro temporal de agua potable durante la ejecución de las obras, formado por tubería de polietileno PE100 de 40 mm, uniones para conexión a tubería existente, válvulas de corte, collarines de acometida, piezas de unión a acometidas existentes incluso p/p de juntas, tornillería y pequeño material, considerando varios usos, totalmente instalado y probado.			
MO001	0,050 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	0,99	
MO005	0,050 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	0,91	
1946	1,000 ud	TUBO PE100 AD SDR17 DN 40 PN10 R100	1,80	1,80	
%PERP	25,000 ud	PIEZAS ESPECIALES Y UNIONES	3,70	0,93	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,60	0,23	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,90	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					5,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
08.02	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL			
		Acometida provisional instalada sobre conducción de polietileno de 40 mm de diámetro realizada con collarín de PVC y conducción de polietileno PEBD 40 32 mm 10 atm. Incluso conexión con acometida existente.			
MO001	0,050 Hr	OFICIAL PRIMERA	19,76	0,99	
MO005	0,050 Hr	PEÓN ORDINARIO	18,13	0,91	
COLL	1,000	COLLARÍN DE TOMA PE40-1"	2,20	2,20	
1961	3,000 M	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100	2,34	7,02	
%PERP	25,000 ud	PIEZAS ESPECIALES Y UNIONES	11,10	2,78	
%0500	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,90	0,70	
%0600	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,60	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					15,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.03	PA	DESMONTAJE ELEMENTOS A ANULAR			
		Desmontaje bocas de riego, hidrantes, y otros elementos a anular			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					5.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL EUROS					
08.04	UD	PA CONTINUIDAD ACTIVIDAD MUELLES			
		Partida alzada a justificar con los medios necesarios que permitan la continuidad de la actividad de los muelles de carga y descarga afectados por la renovación de redes, tales como chapones para cubrir las zanjas abiertas y los medios auxiliares para puesta y retirada de forma permanente durante la ejecución de la obra			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					25.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL EUROS					
08.05	UD	P.A. LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS.			
		Apeo y reposición, en caso necesario de servicio de agua potable saneamiento, gas, telecomunicaciones. Inclu-ye la ejecución de catas por medios manuales o mecánicos para localización del servicio y reposición a su estado original con los medios y materiales adecuados			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS					
08.06	PA	DESPLAZAMIENTO EQUIPOS ASFALTADO			
		Partida alzada a justificar para el desplazamiento de los equipos de asfaltado			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					6.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL EUROS					
08.07	UD	CONTROL DE CALIDAD			
		PA Integrada por ensayos a realizar mínimos de control			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					3.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL EUROS					



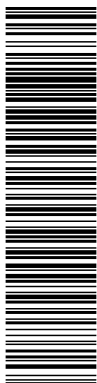
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A90DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08		PA	REPOSICIÓN MARCAS VIALES Partida alzada a justificar por reposición de marcas viales preexistentes			
					Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA			8.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL EUROS						
08.09		PA	TRABAJOS ARQUEOLÓGICOS Trabajos arqueológicos, en caso de producirse, incluyendo las tramitación de permisos, redacción de proyecto de intervención arqueológica, seguimiento arqueológico, ejecución de catas, realización de la memoria de excavación y tramitación de la intervención. Tramitación de la solicitud de permiso y el depósito de los materiales, si lo hubiere, en el museo correspondiente.			
					Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA			3.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL EUROS						
08.10		UD	CARTEL INDICADOR OBRAS Cartel indicador de obras, con la información y dimensiones indicadas por la DO, ejecutado con lamas horizontales de aluminio incluso soportes y colocación.			
					Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA			800,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS						
08.11		UD	P.A. IMPREVISTOS PA para imprevistos en las obras y remates necesarios de las mismas			
					Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA			8.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL EUROS						
08.12		UD	PARADA Y REANUDACIÓN PA de abono integro para parada de obra dentro de una fase de ejecución (no por finalización de fase de ejecución) por festividades locales o nacionales impuestas por la Administración, o incluso por paralización de obras en mes o meses estivales si lo decide así la Administración, e incluso por hallazgos arqueológicos, implicando la retirada de los materiales acopiados y vallados, retirada de maquinaria y personal de obra y nuevos desplazamientos de equipos, material y personal para reinicio tras las festividades, incluso p.p. de finalización de tajos parciales para dejar el pavimento de la zona de trabajo en condiciones de no generar afecciones a los peatones/trafico o desarrollo de las festividades. Incluso p.p. de indemnizaciones legales posibles que deba hacer frente el contratista o sub-contratista (despidos personal, etc...).			
PAVA00201	1,000	PA	PA a/i parada y puesta en marcha	3.500,00	3.500,00	
			TOTAL PARTIDA			3.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS						
08.13		UD	JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO Partida alzada para restauración de jardinería y mobiliario urbano en todo el ámbito de actuación			
					Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA			15.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL EUROS						
08.14		UD	ADECUACIÓN DE REGISTROS Partida alzada para el recrecido y /o nivelación de registros de servicios existente respecto al nuevo nivel de calzada			
					Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA			8.250,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS						
08.15		UD	ESTACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD Mini estación remota para el control de la calidad del agua; con sensores de para el control en continuo de cloro libre, Turbidez, pH, temperatura y presión, esta estación enviará la información al centro de control del servicio municipal de aguas. No incluye los gastos de comunicaciones.			
					Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA			8.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL QUINIENTOS EUROS						
08.16		UD	SUSTITUCIÓN DE REJILLAS DE IMBORNALES Sustitución de rejillas de fundición gris por rejillas de fundición dúctil abisagradas y con antirrobo de los imbornales afectados por la obra, incluida toda la obra civil necesaria.			

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 70 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



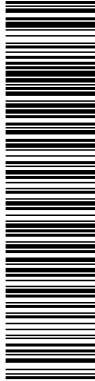
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					12.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL EUROS					
08.17	UD	LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. También limpieza con agua a presión mediante camión impulsor succionador de las calles intervenidas					
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					2.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS EUROS					

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

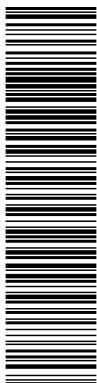
DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 71 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

3- PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN

MATERIAL



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	ML CORTE PAVIMENTO								
	M1. Corte de pavimento de hormigón ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.								
	Ermita de San Lázaro	2	280,00				560,00		
	Calle Panamá	2	270,00				540,00		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	2	48,00				96,00		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	2	18,00				36,00		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	2	84,00				168,00		
	Calle Paraguay	2	228,00				456,00		
	Avenida Las Américas	2	188,00				376,00		
		2	153,00				306,00		
	Calle Uruguay	2	228,00				456,00		
		2	180,00				360,00		
		4	28,00				112,00		
	Calle Simón Bolívar	2	112,00				224,00		
	Calle Brasil	2	256,00				512,00		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	2	34,00				68,00		
	Acometidas agua potable PE110	61	12,00				732,00		
	Acometida extinción de incendio PE110	60	12,00				720,00		
	Acometida hidrante PE110	9	12,00				108,00		
	Acometida boca de riego PE110	13	12,00				156,00		
	Acometida agua potable PE200	8	24,00				192,00		
	Acometida hidrante PE200	2	24,00				48,00		
	Acometida boca riego PE200	3	6,00				18,00		
							6.244,00	2,26	14.111,44
01.02	M² LEVANTADO MANUAL BALDOSA/ADOQUIN								
	M2 levantado manual (y/o mecanico) de baldosa o adoquin cualquier clase, colocadas en calzada o acerado sobre base de arena o de hormigon, incluso p.p. de carga y transporte de material, acopio y nuevo suministro a obra. Incluso parte proporcional de bordillo (1 ml/2,5 m²)								
		344					344,00		
		36					36,00		
		37,5					37,50		
		51					51,00		
		38					38,00		
		82					82,00		
		63					63,00		
		40					40,00		
		51,5					51,50		
		8	12,00	0,50			48,00		
		3	12,00	0,60			21,60		
		2	6,00	0,50			6,00		
							818,60	14,77	12.090,72
01.03	m2 DEMOLICION PAV.HORMIGON e=25cm								
	M² de demolición y levantado base o pavimento de hormigon o aglomerado en calzada o acera por medios mecanicos, con un espesor medio de 25 cm. con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora, incluso carga y transporte de material sobrante a gestor de residuos.								
	Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60			168,00		
	Calle Panamá	1	270,00	0,60			162,00		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60			28,80		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60			10,80		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60			50,40		



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD662B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Avenida Las Américas	1	188,00	0,60		112,80			
		1	153,00	0,60		91,80			
	Calle Uruguay	1	228,00	0,60		136,80			
		1	180,00	0,60		108,00			
		2	28,00	0,60		33,60			
	Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60		67,20			
	Calle Brasil	1	256,00	0,60		153,60			
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60		20,40			
	Acometidas agua potable PE110	61	6,00	0,50		183,00			
	Acometida extinción de incendio PE110	60	6,00	0,50		180,00			
	Acometida de boca de riego PE110	13	6,00	0,50		39,00			
	Acometida de hidrante PE110	9	6,00	0,60		32,40			
	Acometida agua potable PE200	8	12,00	0,50		48,00			
	Acometida boca de riego PE200	3	6,00	0,50		9,00			
	Acometida hidrante PE200	2	12,00	0,60		14,40			
							1.786,80	11,36	20.298,05
01.04	M2 FRESADO FIRME (5 CM DE ESPESOR) MEZCLA BITUM. CALIENTE								
	Fresado de firme existente en un espesor máximo de 5 cm, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo								
	Calle Ermita de San Lázaro	627				627,00			
		4016				4.016,00			
		-1662				-1.662,00			
		3057				3.057,00			
	Calle Panamá	3179				3.179,00			
	Calle Paraguay	3225				3.225,00			
	Calle Uruguay	2421				2.421,00			
	Avenida Américas	2009				2.009,00			
		3147				3.147,00			
		1030				1.030,00			
	Calle Brasil	1920				1.920,00			
	Calle Simón Bolívar	4377				4.377,00			
	A descontar								
	Calle Ermita de San Lázaro	-0,6	280,00			-168,00			
		-0,6	18,00			-10,80			
		-0,6	34,00			-20,40			
	Calle Simón Bolívar	-0,6	112,00			-67,20			
	Calle Avenida Américas	-0,6	118,00			-70,80			
		-0,6	153,00			-91,80			
	Calle Uruguay	-0,6	12,00			-7,20			
		-0,6	12,00			-7,20			
							26.902,60	6,34	170.562,48
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....								217.062,69



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D-2834156E7DEA8D6A80DFD662B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	m3 EXCAVACION EN ZANJA O POZO, il/te VERTEDERO M3 de excavación mecánica en zanja o pozo en todo tipo de terreno en casco urbano, incluso roca, incluso carga y transporte del material sobrante a vertedero o Gestor autorizado designado por la Dirección de Obra.								
	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60	0,75		126,00		
	Calle Panamá	1	270,00	0,60	0,75		121,50		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60	0,75		21,60		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60	0,75		8,10		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60	0,75		37,80		
	Calle Paraguay	1	228,00	0,60	0,75		102,60		
	Avenida Las Américas	1	188,00	0,60	0,75		84,60		
		1	153,00	0,60	0,75		68,85		
	Calle Uruguay	1	228,00	0,60	0,75		102,60		
		1	180,00	0,60	0,75		81,00		
		2	28,00	0,60	0,75		25,20		
	Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60	0,75		50,40		
	Calle Brasil	1	256,00	0,60	0,75		115,20		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60	0,75		15,30		
	Acometidas agua potable PE110	61	6,00	0,50	0,50		91,50		
	Acometida extinción de incendio PE110	60	6,00	0,50	0,75		135,00		
	Acometida boca de riego PE110	13	6,00	0,50	0,50		19,50		
	Acometida boca de incendio PE110	9	6,00	0,50	0,50		13,50		
	Acometidas agua potable PE200	8	12,00	0,50	0,50		24,00		
	Acometida extinción de incendios PE200	2	12,00	0,60	0,75		10,80		
	Acometida boca de riego PE200	3	6,00	0,50	0,50		4,50		
							1.259,55	13,91	17.520,34
02.02	m3 RELLENO ZANJAS CON ARENA M3 de relleno, nivelación y compactado de zanjas en formación de cama de con arena lavada de 10 cm. de espesor y 15 sobre la tubería								
	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60	0,40		67,20		
	Calle Panamá	1	270,00	0,60	0,31		50,22		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60	0,31		8,93		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60	0,31		3,35		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60	0,31		15,62		
	Calle Paraguay	1	228,00	0,60	0,31		42,41		
	Avenida Las Américas	1	188,00	0,60	0,31		34,97		
		1	153,00	0,60	0,31		28,46		
	Calle Uruguay	1	228,00	0,60	0,31		42,41		
		1	180,00	0,60	0,31		33,48		
		2	28,00	0,60	0,31		10,42		
	Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60	0,31		20,83		
	Calle Brasil	1	256,00	0,60	0,31		47,62		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60	0,31		6,32		
	Acometidas agua potable	61	6,00	0,50	0,15		27,45		
	Acometida extinción de incendio	60	6,00	0,50	0,15		27,00		
	Acometida de boca de riego	12	6,00	0,50	0,15		5,40		
	Acometida de extinción de incendios	9	6,00	0,50	0,15		4,05		
	Acometidas agua potable PE200	8	12,00	0,50	0,15		7,20		
	Acometida extinción de incendios PE200	2	12,00	0,60	0,31		4,46		
	Acometida boca de riego PE200	3	6,00	0,50	0,15		1,35		
	Calle Ermita de San Lázaro	-280	0,20					b^2*p/4	



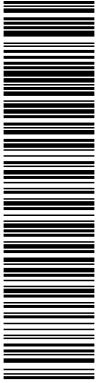
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO 89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	-48	0,11			-0,46		b^2*p/4	
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	-18	0,11			-0,17		b^2*p/4	
	Calle Panamá a Calle Paraguay	-84	0,11			-0,80		b^2*p/4	
	Calle Paraguay	-228	0,11			-2,17		b^2*p/4	
	Avenida Las Américas	-188	0,11			-1,79		b^2*p/4	
		-153	0,11			-1,45		b^2*p/4	
	Calle Uruguay	-228	0,11			-2,17		b^2*p/4	
		-180	0,11			-1,71		b^2*p/4	
		-48	0,11			-0,46		b^2*p/4	
	Calle Simón Bolívar	-112	0,11			-1,06		b^2*p/4	
	Calle Brasil	-256	0,11			-2,43		b^2*p/4	
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	-28	0,11			-0,27		b^2*p/4	
							462,84	31,24	14.459,12
02.03	m3 RELLENO ZANJAS CON ZAHORRA ARTIFIC. RECICLADA CERAMICA "M3 de zahorra artificial, incluido fabricación, transporte, rasanteado y compactado previo, extendido con medios mecanicos en pavimentacion y manual en zanjas, riego y compactado al 98% PM. con compactador autopropulsado en pavimentacion y con rana en zanjas, medida entre perfiles tranversales."								
	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60	0,30		50,40		
	Calle Panamá	1	270,00	0,60	0,44		71,28		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60	0,44		12,67		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60	0,44		4,75		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60	0,44		22,18		
	Calle Paraguay	1	228,00	0,60	0,44		60,19		
	Avenida Las Américas	1	188,00	0,60	0,44		49,63		
		1	153,00	0,60	0,44		40,39		
	Calle Uruguay	1	228,00	0,60	0,44		60,19		
		1	180,00	0,60	0,44		47,52		
		2	28,00	0,60	0,44		14,78		
	Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60	0,44		29,57		
	Calle Brasil	1	256,00	0,60	0,44		67,58		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60	0,44		8,98		
	Acometidas agua potable	61	6,00	0,50	0,15		27,45		
	Acometida extinción de incendio	60	6,00	0,50	0,15		27,00		
	Acometida boca de riego	13	6,00	0,50	0,15		5,85		
	Acometida extinción de incendios	9	6,00	0,50	0,15		4,05		
	Acometidas agua potable PE200	8	12,00	0,50	0,15		7,20		
	Acometida extinción de incendios PE200	2	12,00	0,60	0,31		4,46		
	Acometida boca de riego PE200	3	6,00	0,50	0,15		1,35		
	Cruce calle Ermita de San Lázaro desde calle Panamá	-1	12,00	0,60	0,05		-0,36		
	Trazado desde calle Panamá a Ermita de San Lázaro	-1	20,00	0,06	0,05		-0,06		
	Cruce calle Ermita de San Lázaro desde calle Uruguay	-1	32,00	0,60	0,05		-0,96		
	Cruce calle Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	-1	25,00	0,60	0,05		-0,75		
	Avenida Américas	-1	188,00	0,60	0,05		-5,64		
		-1	153,00	0,60	0,05		-4,59		
	Calle Brasil	-1	112,00	0,60	0,05		-3,36		
		-1	26,00	0,60	0,05		-0,78		
	Cruce acometidas calle Paraguay	-4	12,00	1,00	0,05		-2,40		
	Cruce riegos calle Paraguay	-1	3,50	0,50	0,05		-0,09		
		-1	7,00	0,50	0,05		-0,18		
	Cruce calle Uruguay	-2	12,00	0,60	0,05		-0,72		

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 76 de 91	FIRMAS ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

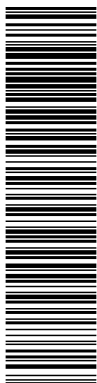


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							597,58	33,82	20.210,16
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								52.189,62

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

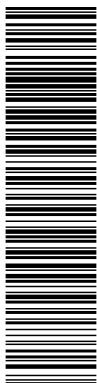


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D02834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CONDUCCIONES									
03.01	M CONDOC.POLIET. PE100 PN10 DN=110mm								
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.								
	Calle Panamá	1	270,00				270,00		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00				48,00		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00				18,00		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00				84,00		
	Calle Paraguay	1	228,00				228,00		
	Avenida Las Américas	1	188,00				188,00		
		1	153,00				153,00		
	Calle Uruguay	1	228,00				228,00		
		1	180,00				180,00		
		2	28,00				56,00		
	Calle Simón Bolívar	1	112,00				112,00		
	Calle Brasil	1	256,00				256,00		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00				34,00		
							1.855,00	27,99	51.921,45
03.02	M CONDOC.POLIET. PE100 PN10 DN=200mm								
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni la arena, ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.								
	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00				280,00		
							280,00	58,36	16.340,80
03.03	M COLOCACIÓN CINTA BALIZAMIENTO								
	Suministro e instalación en zanja de cinta de balizamiento de agua potable								
	Calle Panamá	1	270,00				270,00		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00				48,00		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00				18,00		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00				84,00		
	Calle Paraguay	1	228,00				228,00		
	Avenida Las Américas	1	188,00				188,00		
		1	153,00				153,00		
	Calle Uruguay	1	228,00				228,00		
		1	180,00				180,00		
		2	28,00				56,00		
	Calle Simón Bolívar	1	112,00				112,00		
	Calle Brasil	1	256,00				256,00		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00				34,00		
	Ermita de San Lázaro	1	280,00				280,00		
							2.135,00	0,44	939,40
03.04	UD VÁLVULA DE COMPUERTA DN100								
	Ud. de válvula compuerta de fundición dúctil de PN 16 $\phi = 100$ mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elástico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchón, tipo Belgicast ó AVK con asiento elástico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes								
	Calle Ermita de San Lázaro	1					1,000		

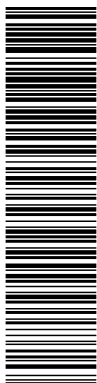


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Calle Paraguay	1				1,000			
	Avenida Las Américas	1				1,000			
	Calle Uruguay	3				3,000			
	Calle Simón Bolívar	1				1,000			
	Calle Brasil	1				1,000			
							10,00	287,18	2.871,80
03.05	UD VÁLVULA DE COMPUERTA DN200								
	U.d. de válvula compuerta de fundición dúctil de PN 16 $\phi = 200$ mm eje de acero inoxidable pulido y cierre elástico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, con capuchón, tipo Belgicast ó AVK con asiento elástico o similar, completamente instalada en pozo/arqueta de conexiones incluso p.p. de anclajes	1				1,00			
							1,00	619,39	619,39
03.06	UD HIDRANTE PE110								
	Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, según normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadrado BB DN 100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".	9				9,000			
	CTB						9,00	1.108,97	9.980,73
03.07	UD HIDRANTE PE200								
	Suministro e instalación de hidrante racor Barcelona DN-100 2x70 con arqueta para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, según normas del servicio, y equipado con 2 tomas D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución, con válvula de cuadrado BB DN 100 y arqueta con tubo PVC 200 y buzón de registro en FD, instalada y probada".	2				2,00			
							2,00	1.389,48	2.778,96
03.08	UD BOCA DE RIEGO PE 110								
	Suministro y colocación de boca de riego, según normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.	13				13,000			
	CTB						13,00	479,10	6.228,30
03.09	UD BOCA DE RIEGO PE 200								
	Suministro y colocación de boca de riego, según normas del servicio, tipo Belgicast, y al menos diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada y probada.	3				3,00			
							3,00	547,50	1.642,50
03.10	UD TE PE 110-110								
	Te de 110x 110 de polietileno, incluso macizo de hormigón de anclaje, p/p de juntas tornillería, transporte y colocación	8				8,00			
							8,00	122,54	980,32
03.11	UD CODO PE de 110 MM								
	Codo PE-SDR11-45-90° DN 110 mm, incluso macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación	2				2,00			
	Transición c. Panamá a c. Ermira San Lázaro	2				2,00			
	Transición calle Paraguay a calle Panamá	4				4,00			
	Transición de lado en calle Uruguay (ex tremos)								

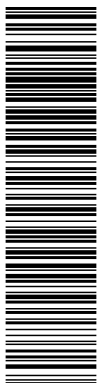


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Transición en cruce calle Brasil-Ermita de San Lázaro	2				2,00			
							12,00	110,17	1.322,04
03.11_	UD CODO PE de 200 MM Codo PE-SDR11-45-90° DN200 mm, incluso macizo de hormigón de anclaje, transporte y colocación	4				4,00			
							4,00	171,33	685,32
03.12	UD RENOVACIÓN DE ACOMETIDA 1" PE110 Reposición de acometida domiciliaria existente, mediante collarin de fundición para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, vavula de latón tipo cuadradillo	61				61,00			
							61,00	179,41	10.944,01
03.13	UD RENOVACIÓN DE ACOMETIDA INCENDIOS EN PE110 Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarin de fundicion PE110 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, vavula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.	60				60,00			
							60,00	377,11	22.626,60
03.14	UD ACOMETIDA RIEGO PE110 Acometida de riego mediante collarin de fundicion PE110, enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, vavula de latón tipo cuadradillo	18				18,00			
							18,00	163,54	2.943,72
03.15	UD RENOVACIÓN DE ACOMETIDA 1" PE200 Reposición de acometida domiciliaria existente, mediante collarin de fundicion para PE110 con salida a 1"; enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN32mm, vavula de latón tipo cuadradillo	6				6,00			
							6,00	241,63	1.449,78
03.16	UD RENOVACIÓN DE ACOMETIDA INCENDIOS EN PE200 Reposición de acometida de extinción de incendios existente, con collarin de fundicion para PE200 con salida a 2", enlace rosca macho, tubo PE10 atm DN63mm, vavula de latón tipo cuadradillo totalmente instalada.	2				2,00			
							2,00	475,82	951,64
03.17	UD CONEXIÓN 1 Conexión a red existente de FCØ250 en calle Ermita de San Lázaro de la nueva red ejecutada en la calle Panamá, mediante Te embreada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, vavula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00			
							1,00	2.026,55	2.026,55
03.18	UD CONEXIÓN 2 Conexión a red existente de PVCØ250 en calle Ermita de San Lázaro, mediante reducción embreada 250x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, vavula de compuerta de 100 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.								

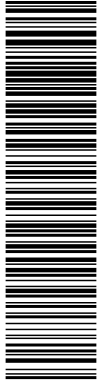


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.19	UD CONEXIÓN 3 Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Ermita de San Lázaro mediante reducción y válvula de compuerta DN200 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00	1,00	680,44	680,44
03.20	UD CONEXIÓN 4 Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Calvario mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00	1,00	1.380,87	1.380,87
03.21	UD CONEXIÓN 5 Conexión de nueva red de PE200 con red existente en calle Uruguay mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00	1,00	846,45	846,45
03.22	UD CONEXIÓN 6 Conexión de nueva red de PE200 con nueva red calle Brasil mediante válvula de compuerta DN100 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00	1,00	566,12	566,12
03.23	UD CONEXIÓN 7 Conexión de nueva red de PE200 con red calle Cartagena de Indias mediante válvula de compuerta DN150 de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación y macizo de hormigón de anclaje así como demás piezas especiales en polietileno. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1				1,00	1,00	566,12	566,12
03.24	UD CONEXION 8 Conexión a red existente de FCØ300 en calle Cartagena de Indias, mediante reducción embrizada 300x200 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entubada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle	1				1,00	1,00	1.185,07	1.185,07
							1,00	2.085,44	2.085,44



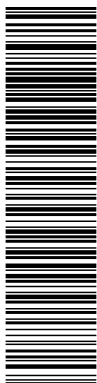
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.25	UD CONEXIÓN 9 Conexión a red existente cruce calle Simón Bolívar con calle Panamá mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1					1,00		
							1,00	461,41	461,41
03.26	UD CONEXIÓN 10 Conexión a red existente cruce calle Simón Bolívar con calle Uruguay mediante válvula de compuerta de 110 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo codos y p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación y reposición en hormigón hasta cota rasante calle.	1					1,00		
							1,00	461,41	461,41
03.27	UD CONEXIÓN 11 Conexión de nueva red PE110 a red existente de FCØ200 en Avenida Américas, mediante reducción embreada 200x100 mm de diámetro nominal de fundición dúctil unión brida-brida, válvula de compuerta de 200 mm de diámetro con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y cuadradillo, incluyendo p/p de juntas, tornillería, transporte, colocación. Incluso demolición, excavación entibada y reposición en hormigón hasta cota rasante calle	1					1,00		
							1,00	1.177,20	1.177,20
03.28	UD CONEXIÓN RED EXISTENTE APARCAMIENTO CTB Conexión de red de abastecimiento existente del aparcamiento del CTB a nueva red en PE110, mediante derivación en T, incluso válvula de compuerta DN 80 totalmente instalada	1					1,00		
							1,00	368,58	368,58
TOTAL CAPÍTULO 03 CONDUCCIONES									147.032,42

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 82 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



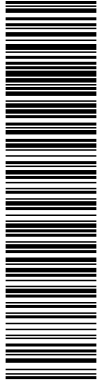
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobenavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 OBRAS DE FÁBRICA									
04.01	UD ARQUETA PARA VÁLVULA								
	Arqueta para válvulas de diámetro menor o igual de 200 mm realizada con tubo de PVC DN 200 y 60 cm de profundidad, incluso, registro fundición dúctil.								
	Válvulas en red 110	10					10,00		
	Válvulas en conexiones								
	Conexión 1	1					1,00		
	Conexión 2	1					1,00		
	Conexión 3	1					1,00		
	Conexión 4	1					1,00		
	Conexión 5	1					1,00		
	Conexión 6	1					1,00		
	Conexión 7	1					1,00		
	Conexión 8	1					1,00		
	Conexión 9	1					1,00		
	Conexión 10	1					1,00		
	Conexión 11	1					1,00		
	Válvulas intermedia en red 200	1					1,00		
	Válvula conexión aparacamiento CTB	1					1,00		
							23,00	183,95	4.230,85
04.02	UD ARQUETA PARA ACOMETIDA								
	Arqueta acometida individual realizada con tubo de PVC DN 200 y 25 cm de profundidad, incluso registro de fundición dúctil								
	Acometidas de abastecimiento PE110	61					61,00		
	Acometidas de incendio PE110	60					60,00		
	Acometidas de riego PE110	18					18,00		
	Acometidas de abastecimiento PE200	8					8,00		
							147,00	158,71	23.330,37
	TOTAL CAPÍTULO 04 OBRAS DE FÁBRICA.....								27.561,22

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 83 de 91	FIRMAS
ESTADO NO REQUIERE FIRMAS	



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D02834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobenavente.org

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 REPOSICIONES									
05.01	M3 HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS								
	M3 de hormigón de resistencia característica a compresión 20 N/mm2. tamaño maximo de arido 20 mm. y designación IIa, colocado en pavimentos, incluso encofrado, p.p. de junta, vibrado y curado.								
	Calle Ermita de San Lázaro	1	280,00	0,60	0,25		42,00		
	Calle Panamá	1	270,00	0,60	0,25		40,50		
	Calle Ermita de san Lázaro desde calle Panamá	1	48,00	0,60	0,25		7,20		
	Cruce Ermita de San Lázaro desde red calle Panamá	1	18,00	0,60	0,25		2,70		
	Calle Panamá a Calle Paraguay	1	84,00	0,60	0,25		12,60		
	Calle Paraguay	1	228,00	0,60	0,25		34,20		
	Avenida Las Américas	1	188,00	0,60	0,25		28,20		
		1	153,00	0,60	0,25		22,95		
	Calle Uruguay	1	228,00	0,60	0,25		34,20		
		1	180,00	0,60	0,25		27,00		
		2	28,00	0,60	0,25		8,40		
	Calle Simón Bolívar	1	112,00	0,60	0,25		16,80		
	Calle Brasil	1	256,00	0,60	0,25		38,40		
	Cruce a Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1	34,00	0,60	0,25		5,10		
	Acometidas agua potable PE110	61	6,00	0,50	0,25		45,75		
	Acometida extinción de incendio PE110	60	6,00	0,50	0,25		45,00		
	Acometida boca de riego PE110	13	6,00	0,50	0,25		9,75		
	Acometida hidrante 110	9	6,00	0,60	0,25		8,10		
	Acometida agua potable PE200	8	12,00	0,50	0,10		4,80		
	Acometida boca de riego PE200	3	3,00	0,50	0,25		1,13		
	Acometida Hidrante PE200	2	12,00	0,60	0,25		3,60		
	Baldosa	344	0,10				34,40		
		36	0,10				3,60		
		37,5	0,10				3,75		
		51	0,10				5,10		
		38	0,10				3,80		
		82	0,10				8,20		
		63	0,10				6,30		
		40	0,10				4,00		
		51,5	0,10				5,15		
							512,68	106,34	54.518,39
05.02	M2 CAPA DE RODADURA AC16 surf S, 5 cm ARIDO PORFIDICO, RIEGO DE ADH								
	Capa de rodadura AC16 SURF S, árido porfidico, de 5 cm de espesor una vez compactada, incluso reigo de adherencia con emulsión ECL-1 de dosificación de 0,6 kg/m ² de betún residual								
	Calle Ermita de San Lázaro	627					627,00		
		4016					4.016,00		
		-1662					-1.662,00		
		3057					3.057,00		
	Calle Panamá	3179					3.179,00		
	Calle Paraguay	3225					3.225,00		
	Calle Uruguay	2421					2.421,00		
	Avenida Américas	2009					2.009,00		
		3147					3.147,00		
		1030					1.030,00		
	Calle Brasil	1920					1.920,00		
	Calle Simón Bolívar	4377					4.377,00		
							27.346,00	16,22	443.552,12
05.03	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2								
	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.								

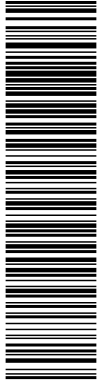


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180.9HCES-NWSLE-DMVUO.89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4016				4.016,00			
		-1662				-1.662,00			
		3057				3.057,00			
	Calle Panamá	3179				3.179,00			
	Calle Paraguay	3225				3.225,00			
	Calle Uruguay	2421				2.421,00			
	Av enida Américas	2009				2.009,00			
		3147				3.147,00			
		1030				1.030,00			
	Calle Brasil	1920				1.920,00			
	Calle Simón Bolívar	4377				4.377,00			
						27.346,00		1,33	36.370,18
05.04	M2 ACERA PASTILLA HIDRÁULICA								
	Pavimento de acera de pastilla hidráulica normal recibido con mortero de cemento 1:4, firme de hormigón de 150 kg/cm ² de 10 cm de espesor, totalmente terminado.								
		344				344,00			
		36				36,00			
		37,5				37,50			
		51				51,00			
		38				38,00			
		82				82,00			
		63				63,00			
		40				40,00			
		51,5				51,50			
		8	12,00		0,50	48,00			
		3	12,00		0,60	21,60			
		2	6,00		0,50	6,00			
						818,60		46,12	37.753,83
05.05	M REPOSICION BORDILLO 12/15x25x50/100								
	Reposición de bordillo de hormigón bicapa de 12/15x25x50/100, incluso cimientto de hormigón H-15, pintura y p.p. de colado de juntas								
		110				110,00			
		16,5				16,50			
		14,5				14,50			
		20				20,00			
		23				23,00			
		18,5				18,50			
		17,5				17,50			
		24				24,00			
		20				20,00			
		13				13,00			
						277,00		33,64	9.318,28
05.06	m2 PAVIMENTO ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 ROJO								
	Pavimento de adoquines de klinker, color rojo, de 20x10x5 cm, sentados sobre capa de arena de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación, sin incluir el firme previo. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		20	2,00	1,50	0,60	36,00			
						36,00		33,24	1.196,64
	TOTAL CAPÍTULO 05 REPOSICIONES								582.709,44



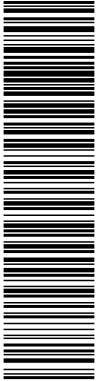
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sytobnavente.org

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS									
06.01	T GESTIÓN DE RESIDUOS CONTRUCCION Gestión de residuos de construcción con gestor autorizado por la normativa sectorial vigente. Incluye hormigón procedente de la demolición, tierra procedente de la excavación de zanjas y material asfáltico procedente de la demolición del pavimento de calzada HORMIGÓN Red: Densidad*superficie demolición*espesor Conexión 1 Conexión 2 Conexión 3 Conexión 4 Conexión 5 Conexión 6 Conexión 7 Conexión 8 Conexión 9 Conexión 10 Conexión 11 TIERRA Red: m³ excavación*densidad Conexión 1 Conexión 2 Conexión 3 Conexión 4 Conexión 5 Conexión 6 Conexión 7 Conexión 8 Conexión 9 Conexión 10 Conexión 11 ADOQUÍN BORDILLO PASTILLA HIDRÁULICA Asfalto demolido:m²x densidadx altura								
		2,4	1.786,80	0,25			1.072,08		
		2,4	1,50	1,50	0,25		1,35		
		2,4	1,00	1,00	0,25		0,60		
		2,4	1,00	1,00	0,25		0,60		
		2,4	1,00	1,00	0,25		0,60		
		2,4	1,00	1,00	0,25		0,60		
		2,4	1,00	1,00	0,25		0,60		
		2,4	2,00	2,00	0,25		2,40		
		2,4	1,00	1,00	0,25		0,60		
		2,4	1,00	1,00	0,25		0,60		
		2,4	1,50	1,50	0,25		1,35		
		1,8	1.259,55				2.267,19		
		1,8	1,50	1,50	1,00		4,05		
		1,8	1,00	1,00	1,00		1,80		
		1,8	1,00	1,00	1,00		1,80		
		1,8	1,00	1,00	1,00		1,80		
		1,8	1,00	1,00	1,00		1,80		
		1,8	1,00	1,00	1,00		1,80		
		1,8	2,00	2,00	3,10		22,32		
		1,8	1,00	1,00	1,00		1,80		
		1,8	1,00	1,00	1,00		1,80		
		1,8	1,50	1,50	2,00		8,10		
		0,66	36,00				23,76		
		0,1	277,00				27,70		
		0,66	818,60				540,28		
		2,35	280,00	0,60	0,05		19,74		
		2,35	112,00	0,60	0,05		7,90		
		2,35	188,00	0,60	0,05		13,25		
		2,35	153,00	2,50	0,05		44,94		
		2,35	34,00	2,00	0,05		7,99		
		2,35	18,00	0,60	0,05		1,27		
		2,35	24,00	0,60	0,05		1,69		
							4.086,56	12,00	49.038,72
06.02	T GESTIÓN DE RESIDUOS DE FIBROCEMENTO Gestión de tubería de fibrocemento incluyendo extracción de tuberías por medios manuales o mecánicos, encapsulado y transporte a planta legalizada para su correcta gestión								
		0,5					0,50		
							0,50	580,00	290,00
06.03	T GESTIÓN DE AGLOMERADO ASFÁLTICO Material asfáltico procedente del fresado del pavimento de calzada								
		2,35	26.902,60	0,05			3.161,06		
							3.161,06	5,25	16.595,57
TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									65.924,29

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 86 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



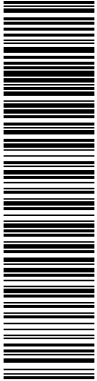
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL									
07.01	UD SEGURIDAD Y SALUD								
	Partida de abono íntegro para dar cumplimiento a lo contemplado en el Estudio de Seguridad y Salud.								
		1					1,00		
							1,00	14.572,02	14.572,02
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL									14.572,02

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180 9HCES-NWSLE-DMVUO 89247A1D2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 87 de 91	FIRMAS
ESTADO NO REQUIERE FIRMAS	

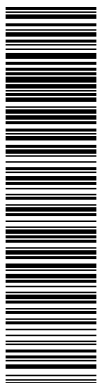


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 VARIOS									
08.01	ud RED PROVISIONAL DE ABASTECIMIENTO								
	ml suministro e instalación de red provisional para suministro temporal de agua potable durante la ejecución de las obras, formado por tubería de polietileno PE100 de 40 mm, uniones para conexión a tubería existente, válvulas de corte, collarines de acometida, piezas de unión a acometidas existentes incluso p/p de juntas, tornillería y pequeño material, considerando varios usos, totalmente instalado y probado.								
	Renov PE 110	1	1.855,00			1.855,00			
	Renov PE 200	1	280,00			280,00			
							2.135,00	5,15	10.995,25
08.02	ud ACOMETIDA PROVISIONAL								
	Acometida provisional instalada sobre conducción de polietileno de 40 mm de diámetro realizada con collarín de PVC y conducción de polietileno PEBD 40 32 mm 10 atm. Incluso conexión con acometida existente.								
	Acometidas abastecimiento PE110	61				61,00			
	Acometidas abastecimiento PE200	8				8,00			
	Acometida aparcamiento CTB	1				1,00			
							70,00	15,48	1.083,60
08.03	PA DESMONTAJE ELEMENTOS A ANULAR								
	Desmontaje bocas de riego, hidrantes, y otros elementos a anular								
		1				1,00			
							1,00	5.000,00	5.000,00
08.04	UD PA CONTINUIDAD ACTIVIDAD MUELLES								
	Partida alzada a justificar con los medios necesarios que permitan la continuidad de la actividad de los muelles de carga y descarga afectados por la renovación de redes, tales como chapones para cubrir las zanjas abiertas y los medios auxiliares para puesta y retirada de forma permanente durante la ejecución de la obra								
		1				1,00			
							1,00	25.000,00	25.000,00
08.05	UD P.A. LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS.								
	Apeo y reposición, en caso necesario de servicio de agua potable saneamiento, gas, telecomunicaciones. Incluye la ejecución de catas por medios manuales o mecánicos para localización del servicio y reposición a su estado original con los medios y materiales adecuados								
	Red gas en cruce Ermita de San Lázaro desde calle Panamá	1				1,00			
	Canalización comunicac cruce Ermita de San Lázaro desde C.Panamá	2				2,00			
	Canalización comunicaciones en calle Panamá	1				1,00			
	Canalización comunicaciones en paso c.Panamá a Paraguay	1				1,00			
	Canalización comunicaciones calle Paraguay	1				1,00			
	Línea subterránea MT en cruce E.San Lázaro desde c Panamá	1				1,00			
	Línea subterránea MT en paso c.Panamá a Paraguay	1				1,00			
	Línea subterránea BT en calle Paraguay	1				1,00			
	Fibra óptica calle Paraguay	1				1,00			
	Línea subterránea BT en cruce calle Paraguay -calle Simón Bolívar	1				1,00			
	Red gas en cruce Ermita de San Lázaro desde calle Uruguay	1				1,00			
	Canal. comunic en cruce E.San Lázaro desde c. Uruguay	2				2,00			
	Línea subt MT en cruce E.San Lázaro desde c. Uruguay	1				1,00			

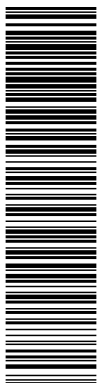


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D-2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Canal comunicaciones en calle Paraguay	1				1,00			
	Línea sub MT en calle Brasil	1				1,00			
	Canal comunicaciones en calle Brasil	1				1,00			
	Línea sub MT en calle Simón Bolívar desde Av. Américas	1				1,00			
	Línea sub BT en calle Simón Bolívar desde Av Américas	1				1,00			
	Canalización comunicaciones en cruce C. Brasil-Simón Bolívar	2				2,00			
	Canalización comunicaciones en cruce C. Brasil-Avenida Américas	1				1,00			
	Red gas en cruce Ermita de San Lázaro desde calle Brasil	1				1,00			
	Línea subterránea MT en cruce E.San Lázaro desde C Brasil	1				1,00			
	Línea subterránea BT en cruce E.San Lázaro desde C Brasil	1				1,00			
	Cruce con rejilla de pluviales	3				3,00			
	Cruce servicios en calle Ermita de San Lázaro	10				10,00			
	Cruce servicios intersección EE Cartagena de Indias (BT, MT)	2				2,00			
	Cruce servicios comunicaciones en Cartagena de Indias	2				2,00			
							44,00	500,00	22.000,00
08.06	PA DESPLAZAMIENTO EQUIPOS ASFALTADO								
	Partida alzada a justificar para el desplazamiento de los equipos de asfaltado	1				1,00			
							1,00	6.000,00	6.000,00
08.07	UD CONTROL DE CALIDAD								
	PA Integrada por ensayos a realizar mínimos de control	1				1,00			
							1,00	3.000,00	3.000,00
08.08	PA REPOSICIÓN MARCAS VIALES								
	Partida alzada a justificar por reposición de marcas viales preexistentes	1				1,00			
							1,00	8.000,00	8.000,00
08.09	PA TRABAJOS ARQUEOLÓGICOS								
	Trabajos arqueológicos, en caso de producirse, incluyendo las tramitación de permisos, redacción de proyecto de intervención arqueológica, seguimiento arqueológico, ejecución de catas, realización de la memoria de excavación y tramitación de la intervención. Tramitación de la solicitud de permiso y el depósito de los materiales, si los hubiere, en el museo correspondiente.	1				1,00			
							1,00	3.000,00	3.000,00
08.10	UD CARTEL INDICADOR OBRAS								
	Cartel indicador de obras, con la información y dimensiones indicadas por la DO, ejecutado con lamas horizontales de aluminio incluso soportes y colocación.	2				2,00			
							2,00	800,00	1.600,00
08.11	UD P.A. IMPREVISTOS								
	PA para imprevistos en las obras y remates necesarios de las mismas	1				1,00			
							1,00	8.000,00	8.000,00



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-8924711D42834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE II

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.12	UD PARADA Y REANUDACIÓN PA de abono integro para parada de obra dentro de una fase de ejecución (no por finalizacion de fase de ejecución) por festividades locales o nacionales impuestas por la Administracion, o incluso por paralización de obras en mes o meses estivales si lo decide así la Administración, e incluso por hallazgos arqueológicos, implicando la retirada de los materiales acopiados y vallados, retirada de maquinaria y personal de obra y nuevos desplazamientos de equipos, material y personal para reinicio tras las festividades, incluso p.p. de finalizacion de tajos parciales para dejar el pavimento de la zona de trabajo en condiciones de no generar afecciones a los peatones/trafico o desarrollo de las festividades. Incluso p.p. de indemnizaciones legales posibles que deba hacer frente el contratista o subcontratista (despidos personal, etc...).	1					1,00		
	Posibles paradas						1,00	3.500,00	3.500,00
08.13	UD JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO Partida alzada para restauración de jardinería y mobiliario urbano en todo el ámbito de actuación	1					1,00		
							1,00	15.000,00	15.000,00
08.14	UD ADECUACIÓN DE REGISTROS Partida alzada para el recrecido y /o nivelación de registros de servicios existente respecto al nuevo nivel de calzada	1					1,00		
							1,00	8.250,00	8.250,00
08.15	UD ESTACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD Mini estación remota para el control de la calidad del agua; con sensores de para el control en continuo de cloro libre, Turbidez, pH, temperatura y presión, esta estación enviará la información al centro de control del servicio municipal de aguas. No incluye los gastos de comunicaciones.	1					1,00		
							1,00	8.500,00	8.500,00
08.16	UD SUSTITUCIÓN DE REJILLAS DE IMBORNALES Sustitución de rejillas de fundición gris por rejillas de fundición dúctil abisagradas y con antirrobo de los imbornales afectados por la obra, incluida toda la obra civil necesaria.	1					1,00		
							1,00	12.000,00	12.000,00
08.17	UD LIMPIEZA FINAL DE OBRA Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. También limpieza con agua a presión mediante camión impulsor succionador de las calles intervenidas	1					1,00		
							1,00	2.500,00	2.500,00
TOTAL CAPÍTULO 08 VARIOS.....									143.428,85
TOTAL.....									1.250.480,55

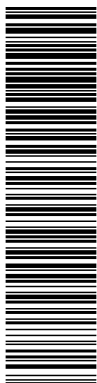
DOCUMENTO Documento técnico: PRESUPUESTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE BENAVENTE	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 9HCES-NWSLE-DMVUO Fecha de emisión: 17 de Agosto de 2023 a las 7:56:02 Página 90 de 91	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1330180-9HCES-NWSLE-DMVUO-89247A1D2834156E7DEA8D6A80DFD6623B2164A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sytobnavente.org>

4- PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN

POR CONTRATA



RESUMEN DE PRESUPUESTO

PYTO DE MEJORA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PI BENAVENTE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES	217.062,69	17,36
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	52.189,62	4,17
03	CONDUCCIONES	147.032,42	11,76
04	OBRAS DE FÁBRICA	27.561,22	2,20
05	REPOSICIONES	582.709,44	46,60
06	GESTIÓN DE RESIDUOS	65.924,29	5,27
07	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	14.572,02	1,17
08	VARIOS	143.428,85	11,47
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1.250.480,55	
13,00% Gastos generales.....		162.562,47	
6,00% Beneficio industrial.....		75.028,83	
SUMA DE G.G. y B.I.		237.591,30	
TOTAL		1.488.071,86	
21,00% I.V.A.....		312.495,09	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.800.566,94	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.800.566,94	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS. 1.800.566,94 Euros.

Benavente, Diciembre de 2021.


 La Ingeniera Municipal
 Rosa María Pérez Fernández
