

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 AMPLIACIÓN RED EN PORTOPARADA (MACEIRA)				
01.01	m Corte de pavimento Corte de pavimento con máquina de disco.			
		219,40	1,21	265,47
01.02	m2 Demolición de pavimento asfáltico Levantamiento de pavimento asfáltico, por medios mecánicos			
		65,00	2,08	135,20
01.03	m3 Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco con medios mecánicos y hasta una profundidad de 3 m. Con la perfección que sea posible a máquina, incluso carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
		41,30	3,68	151,98
01.04	m3 Excavación mecánica zanja, terreno roca Excavación mecánica en zanja en terreno tipo rocha con medios mecánicos e ata unha profundidade de 3 m. Ca perfección que sexa posible á máquina, incluso formación de cabalóns e carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sen transporte.			
		13,60	20,25	275,40
01.05	m3 Carga pala mecánica Carga pala mecánica a distancia menor ou igual de 5m.			
		13,00	0,43	5,59
01.06	m3 Transporte con camión basculante d<=3 Km Transporte de materiales sueltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia menor o igual a 3 Km.incluido el retorno sin carga, y los tiempos de carga y descarga.			
		28,74	3,49	100,30
01.07	m3 Terraplén procedente de préstamo Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, incluida a explotación, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, regado a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para regado a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.			
		8,06	8,17	65,85
01.08	m Tubería PVC Ø160 Suministro y colocación de tubería de PVC lisa SN4 de Ø160, unión por junta elástica, totalmente instalado y probado.			
		86,90	13,99	1.215,73
01.09	m Tubería PVC Ø200 Suministro y colocación de tubería de PVC lisa SN4 de Ø200, unión por junta elástica, totalmente instalado y probado.			
		48,30	16,45	794,54
01.10	u Pozo de registro Ø80cm y H= 1,1 m Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 80 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 1,10 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminado.			
		5,00	148,73	743,65

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	m3 Base de zahorra artificial Base granular de zahorra artificial, medida unha vez ex traída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	13,00	20,77	270,01
01.12	m2 Riego imprimación con emulsión ECR-2 en sup. aisladas	65,00	1,04	67,60
01.13	m2 Riego adherencia con emulsión bit. tipo ECR-1, sup. aisl. Riego adherencia con emulsión bituminosa tipo ECR-1, con dotación de 0,5 kg/m ² , incluso barrido previo, en pequenas superficies aisladas.	260,00	0,78	202,80
01.14	t Mezcla bituminosa caliente tipo AC16 SURF 50/70 D (D12) Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-16 Surf 50/70 D (D12), extendida y compactada con medios mecánicos, incluso betún y filler, en pequenas superficies aisladas y difícil acceso.	30,55	59,17	1.807,64
01.15	u Acometida de saneamiento Acometida domiciliar de saneamiento hasta fachada de edificación con longitud media de 5 m, con tubo de pvc de 160 de diametro, i/ excavación y reposición de pavimento.	3,00	122,02	366,06
01.16	PA Asistencia topografica Asistencia técnica topografica en toda la obra	1,00	65,00	65,00
TOTAL CAPÍTULO 01 AMPLIACIÓN RED EN PORTOPARADA (MACEIRA).....				6.532,82

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 AMPLIACIÓN ALCANTARILLADO EN OSEAS (STA. MARIÑA)				
02.01	<p>m3 Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco</p> <p>Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco con medios mecánicos y hasta una profundidad de 3 m. Con la perfección que sea posible a máquina, incluso carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.</p>	17,27	3,68	63,55
02.02	<p>m3 Excavación mecánica zanja, terreno roca</p> <p>Excavación mecánica en zanja en terreno tipo roca con medios mecánicos e ata unha profundidade de 3 m. Ca perfección que sexa posible á máquina, incluso formación de cabalóns e carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sen transporte.</p>	5,76	20,25	116,64
02.03	<p>m3 Transporte con camión basculante d<=3 Km</p> <p>Transporte de materiales sueltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia menor o igual a 3 Km.incluído el retorno sin carga, y los tiempos de carga y descarga.</p>	6,62	3,49	23,10
02.04	<p>m3 Terraplén procedente de préstamo</p> <p>Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inuída a ex tracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.</p>	3,40	8,17	27,78
02.05	<p>m Tubería PVC Ø160</p> <p>Suministro y colocación de tubería de PVC lisa SN4 de Ø160, unión por junta elástica, totalmente instalado y probado.</p>	70,00	13,99	979,30
02.06	<p>u Pozo de registro Ø80cm y H= 1,1 m</p> <p>Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 80 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 1,10 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminado.</p>	1,00	148,73	148,73
02.07	<p>u Pozo de registro Ø100cm y H= 2,0 m</p> <p>Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 100 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 2 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminado.</p>	1,00	216,80	216,80
02.08	<p>m Cuneta de formigón triangular tipo V-30</p> <p>Cuneta triangular tipo V-30 de 1,00 m de ancho e 10 cm espesor con formigón HM-20/sp/40 de 30 cm de profundidade, taludes 1/1 e dimensións segundo planos. Incluso formación da base de cuneta, refino compactación e nivelación.</p>	70,00	24,82	1.737,40
02.09	<p>PA Asistencia topografica</p> <p>Asistencia técnica topografica en toda la obra</p>	1,00	65,00	65,00

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 02 AMPLIACIÓN ALCANTARILLADO EN OSEAS (STA. MARIÑA).....			3.378,30

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PROLONGACIÓN C-2 / R-1 EN GODONES				
03.01	m Corte de pavimento Corte de pavimento con máquina de disco.			
		622,00	1,21	752,62
03.02	m2 Demolición pavimento hormigón Levantamiento de pavimento hormigón, por medios mecánicos			
		142,00	2,33	330,86
03.03	m2 Demolición de pavimento asfáltico Levantamiento de pavimento asfáltico, por medios mecánicos			
		103,00	2,08	214,24
03.04	m3 Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco con medios mecánicos y hasta una profundidad de 3 m. Con la perfección que sea posible a máquina, incluso carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
		118,29	3,68	435,31
03.05	m3 Excavación mecánica zanja, terreno roca Excavación mecánica en zanja en terreno tipo rocha con medios mecánicos e hasta una profundidad de 3 m. Con perfección que sea posible a máquina, incluso formación de cabalones e carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
		58,07	20,25	1.175,92
03.06	m3 Carga pala mecánica Carga pala mecánica a distancia menor o igual de 5m.			
		37,64	0,43	16,19
03.07	m3 Transporte con camión basculante d<=3 Km Transporte de materiales sueltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia menor o igual a 3 Km. incluido el retorno sin carga, y los tiempos de carga y descarga.			
		93,24	3,49	325,41
03.08	m3 Terraplén procedente de préstamo Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, incluida la explotación, remoción, clasificación e selección del material, carga e transporte, a una distancia igual o inferior a 3 km, extendido, regado a la humedad óptima, compactación e perfilado de rasantes, para la construcción de terraplenes de tierras clasificadas, por capas de espesor acorde con la capacidad del equipo e a la naturaleza del terreno, densidad máxima exigida del 100% del Ensaio Proctor Normal o del 96% del Ensaio Proctor Modificado, incluidos el transporte de agua para regado a una distancia comprendida entre 3 e 6 km, herramientas e medios auxiliares, rematado.			
		29,79	8,17	243,38
03.09	m Tubería PVC Ø160 Suministro y colocación de tubería de PVC lisa SN4 de Ø160, unión por junta elástica, totalmente instalado y probado.			
		50,00	13,99	699,50
03.10	m Tubería PVC Ø200 Suministro y colocación de tubería de PVC lisa SN4 de Ø200, unión por junta elástica, totalmente instalado y probado.			
		312,00	16,45	5.132,40

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	<p>u Arqueta prefabricada de 40 x 40 x 50 cm tapa horm.</p> <p>Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 40x 40x 50 cm, prefabricada de hormigón armado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado. Incluso excavación manual y relleno del trasdós con material granular, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p>	1,00	85,26	85,26
03.12	<p>u Arqueta prefabricada de 60 x 60 x 60 cm tapa horm.</p> <p>Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 60x 60x 60 cm, prefabricada de hormigón armado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado. Incluso excavación manual y relleno del trasdós con material granular, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p>	2,00	128,44	256,88
03.13	<p>u Pozo de registro Ø80cm y H= 1,1 m</p> <p>Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 80 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 1,10 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminado.</p>	9,00	148,73	1.338,57
03.14	<p>u Pozo de registro Ø100cm y H= 2,0 m</p> <p>Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 100 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 2 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminado.</p>	1,00	216,80	216,80
03.15	<p>m3 Base de zahorra artificial</p> <p>Base granular de zahorra artificial, medida unha vez ex traída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.</p>	34,80	20,77	722,80
03.16	<p>m2 Hormigón ligeramente armado en pavimento</p> <p>Hormigón ligeramente armado con mallazo 15x15Ø6 en pavimento, i/ p.p. de juntas de dilatación</p>	14,20	92,40	1.312,08
03.17	<p>m2 Fresado pavimento asfáltico de 5 cm</p> <p>Fresado pavimento asfáltico de 4 cm de espesor, realizado por medios mecanicos, i/ barrido, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.</p>	102,00	2,77	282,54
03.18	<p>m2 Riego imprimación con emulsión ECR-2 en sup. aisladas</p>	140,00	1,04	145,60
03.19	<p>t Mezcla bituminosa caliente tipo AC16 SURF 50/70 D (D12)</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-16 Surf 50/70 D (D12), extendida y compactada con medios mecánicos, incluso betún y filler, en pequeñas superficies aisladas y difícil acceso.</p>	13,16	59,17	778,68
03.20	<p>u Acometida de saneamiento</p> <p>Acometida domiciliar de saneamiento hasta fachada de edificación con longitud media de 5 m, con tubo de pvc de 160 de diametro, i/ excavación y reposición de pavimento.</p>	5,00	122,02	610,10
03.21	<p>PA Asistencia topografica</p> <p>Asistencia técnica topografica en toda la obra</p>	1,00	90,00	90,00

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 03 PROLONGACIÓN C-2 / R-1 EN GODONES.....			15.165,14

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PROLONGACIÓN C-2 EN GODONES				
04.01	m Corte de pavimento Corte de pavimento con máquina de disco.	752,00	1,21	909,92
04.02	m2 Demolición pavimento hormigón Levantamiento de pavimento hormigón, por medios mecánicos	45,00	2,33	104,85
04.03	m2 Demolición de pavimento asfáltico Levantamiento de pavimento asfáltico, por medios mecánicos	210,00	2,08	436,80
04.04	m3 Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco con medios mecánicos y hasta una profundidad de 3 m. Con la perfección que sea posible a máquina, incluso carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.	158,00	3,68	581,44
04.05	m3 Excavación mecánica zanja, terreno roca Excavación mecánica en zanja en terreno tipo rocha con medios mecánicos e hasta una profundidad de 3 m. Con perfección que sea posible a máquina, incluso formación de cabalones e carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.	40,00	20,25	810,00
04.06	m3 Carga pala mecánica Carga pala mecánica a distancia menor o igual de 5m.	47,40	0,43	20,38
04.07	m3 Transporte con camión basculante d<=3 Km Transporte de materiales sueltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia menor o igual a 3 Km. incluido el retorno sin carga, y los tiempos de carga y descarga.	101,00	3,49	352,49
04.08	m3 Terraplén procedente de préstamo Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, incluida la explotación, remoción, clasificación e selección del material, carga e transporte, a una distancia igual o inferior a 3 km, extendido, regado a la humedad óptima, compactación e perfilado de rasantes, para la construcción de terraplenes de tierras clasificadas, por capas de espesor acorde con la capacidad del equipo e a la naturaleza del terreno, densidad máxima exigida del 100% del Ensaio Proctor Normal o del 96% del Ensaio Proctor Modificado, incluidos el transporte de agua para regado a una distancia comprendida entre 3 e 6 km, herramientas e medios auxiliares, rematado.	26,64	8,17	217,65
04.09	m Tubería PVC Ø200 Suministro y colocación de tubería de PVC lisa SN4 de Ø200, unión por junta elástica, totalmente instalado y probado.	398,50	16,45	6.555,33
04.10	u Arqueta prefabricada de 40 x 40 x 50 cm tapa horm. Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 40x 40x 50 cm, prefabricada de hormigón armado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado. Incluso excavación manual y relleno del trasdós con material granular, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexiónada y probada.	1,00	85,26	85,26

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	<p>u Arqueta prefabricada de 60 x 60 x 60 cm tapa horm.</p> <p>Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 60x 60x 60 cm, prefabricada de hormigón armado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado. Incluso excavación manual y relleno del trasdós con material granular, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p>	1,00	128,44	128,44
04.12	<p>u Pozo de registro Ø80cm y H= 1,1 m</p> <p>Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 80 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 1,10 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminado.</p>	13,00	148,73	1.933,49
04.13	<p>u Pozo de registro Ø100cm y H= 2,0 m</p> <p>Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 100 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 2 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminado.</p>	2,00	216,80	433,60
04.14	<p>m3 Base de zahorra artificial</p> <p>Base granular de zahorra artificial, medida unha vez ex traída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.</p>	53,90	20,77	1.119,50
04.15	<p>m2 Hormigón ligeramente armado en pavimento</p> <p>Hormigón ligeramente armado con mallazo 15x15Ø6 en pavimento, i/ p.p. de juntas de dilatación</p>	11,90	92,40	1.099,56
04.16	<p>m2 Fresado pavimento asfáltico de 5 cm</p> <p>Fresado pavimento asfáltico de 4 cm de espesor, realizado por medios mecanicos, i/ barrido, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.</p>	84,00	2,77	232,68
04.17	<p>m2 Riego imprimación con emulsión ECR-2 en sup. aisladas</p>	210,00	1,04	218,40
04.18	<p>m2 Riego adherencia con emulsión bit. tipo ECR-1, sup. aisl.</p> <p>Riego adherencia con emulsión bituminosa tipo ECR-1, con dotación de 0,5 kg/m², incluso barrido previo, en pequeñas superficies aisladas.</p>	710,00	0,78	553,80
04.19	<p>t Mezcla bituminosa caliente tipo AC16 SURF 50/70 D (D12)</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-16 Surf 50/70 D (D12), extendida y compactada con medios mecánicos, incluso betún y filler, en pequeñas superficies aisladas y difícil acceso.</p>	86,48	59,17	5.117,02
04.20	<p>u Acometida de saneamiento</p> <p>Acometida domiciliar de saneamiento hasta fachada de edificación con longitud media de 5 m, con tubo de pvc de 160 de diámetro, i/ excavación y reposición de pavimento.</p>	7,00	122,02	854,14
04.21	<p>PA Paso del muro en PK 390 y obras no previstas (a justificar)</p>	1,00	444,58	444,58
04.22	<p>PA Asistencia topografica</p> <p>Asistencia técnica topografica en toda la obra</p>			

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	100,00	100,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 PROLONGACIÓN C-2 EN GODONES.....			22.309,33

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RAMALES 4 Y 5 DE C-2 EN GODONES				
05.01	<p>m Corte de pavimento</p> <p>Corte de pavimento con máquina de disco.</p>	150,00	1,21	181,50
05.02	<p>m2 Demolición de pavimento asfáltico</p> <p>Levantamiento de pavimento asfáltico, por medios mecánicos</p>	48,00	2,08	99,84
05.03	<p>m3 Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco</p> <p>Excavación mecánica en zanja/cimientos en terreno franco con medios mecánicos y hasta una profundidad de 3 m. Con la perfección que sea posible a máquina, incluso carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.</p>	34,71	3,68	127,73
05.04	<p>m3 Excavación mecánica zanja, terreno roca</p> <p>Excavación mecánica en zanja en terreno tipo rocha con medios mecánicos e ata unha profundidade de 3 m. Ca perfección que sexa posible á máquina, incluso formación de cabalóns e carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sen transporte.</p>	8,68	20,25	175,77
05.05	<p>m3 Carga pala mecánica</p> <p>Carga pala mecánica a distancia menor ou igual de 5m.</p>	9,60	0,43	4,13
05.06	<p>m3 Transporte con camión basculante d<=3 Km</p> <p>Transporte de materiales sueltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia menor o igual a 3 Km.incluído el retorno sin carga, y los tiempos de carga y descarga.</p>	21,32	3,49	74,41
05.07	<p>m3 Terraplén procedente de préstamo</p> <p>Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, incluída a ex tracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.</p>	5,82	8,17	47,55
05.08	<p>m Tubería PVC Ø160</p> <p>Suministro y colocación de tubería de PVC lisa SN4 de Ø160, unión por junta elástica, totalmente instalado y probado.</p>	75,00	13,99	1.049,25
05.09	<p>u Arqueta prefabricada de 60 x 60 x 60 cm tapa horm.</p> <p>Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 60x 60x 60 cm, prefabricada de hormigón armado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado. Incluso excavación manual y relleno del trasdós con material granular, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p>	1,00	128,44	128,44
05.10	<p>u Pozo de registro Ø80cm y H= 1,1 m</p> <p>Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 80 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 1,10 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminada.</p>			

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	148,73	148,73
05.11	u Pozo de registro Ø100cm y H= 2,0 m Pozo de registro con aros prefabricados de hormigón, tipo recto de 100 cm de diámetro interior, para tuberías circulares y ovoides de 2 m de profundidad, sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, incluso cerco de hormigón de 10 cm de espesor y tapa de fundición reforzada, terminado.			
		1,00	216,80	216,80
05.12	m3 Base de zahorra artificial Base granular de zahorra artificial, medida unha vez ex traída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.			
		9,60	20,77	199,39
05.13	m2 Riego imprimación con emulsión ECR-2 en sup. aisladas			
		48,00	1,04	49,92
05.14	m2 Riego adherencia con emulsión bit. tipo ECR-1, sup. aisl. Riego adherencia con emulsión bituminosa tipo ECR-1, con dotación de 0,5 kg/m ² , incluso barrido previo, en pequeñas superficies aisladas.			
		250,00	0,78	195,00
05.15	t Mezcla bituminosa caliente tipo AC16 SURF 50/70 D (D12) Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-16 Surf 50/70 D (D12), extendida y compactada con medios mecánicos, incluso betún y filler, en pequeñas superficies aisladas y difícil acceso.			
		28,01	59,17	1.657,35
05.16	u Acometida de saneamiento Acometida domiciliar de saneamiento hasta fachada de edificación con longitud media de 5 m, con tubo de pvc de 160 de diametro, i/ excavación y reposición de pavimento.			
		2,00	122,02	244,04
05.17	PA Asistencia topografica Asistencia técnica topografica en toda la obra			
		1,00	70,00	70,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 RAMALES 4 Y 5 DE C-2 EN GODONES			4.669,85

PRESUPUESTO

Ampliación de redes de alcantarillado (Covelo)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD				
06.01	Ud Baliza interm celu fotel pila 10 u Baliza intermitente lampex ante con célula fotoeléctrica con pilas, considerando 10 usos, colocada.	2,00	9,67	19,34
06.02	m Banda sinalización bicolor plástico 8 Banda de sinalización de plástico de 8 cm de ancho suministrada en rolos de 250 metros, colocada.	150,00	0,71	106,50
06.03	Ud Cartel indicativo plástico 45x30 Cartel de plástico serigrafado de dimensións 45x 30 cm, en v arios motiv os, colocado con puntas.	2,00	14,22	28,44
06.04	Ud Cono sinalización vial 50 refl amtz 5 Cono de PVC para sinalización v ial de 50 cm de altura, en cor v ermella con franx a reflectante, considerando 5 usos, colocado.	20,00	3,51	70,20
06.05	Ud Panel reflectante zona excluida ó tráfico 80x20cm 5 usos Panel zona ex cluida ó tráfico de chapa de aceiro galv anizada prelacada con bandas v ermellas e brancas de 80x 20 cm de dimensións, 1.8 mm de grosor e bordo de rix idez, con láminas adhesiv as reflectantes, considerando 5 usos, colocado.	4,00	8,56	34,24
06.06	Ud Sinal reflectante triangular de perigo 70mm sobre cabalete 5usos Sinal de tráfico triangular de perigo en chapa de aceiro galv anizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de grosor e bordo de rix idez, con láminas adhesiv as reflectantes, colocada sobre cabalete, considerando 5 usos.	6,00	16,86	101,16
06.07	Ud Botiquin individual con funda Subministración de botiquin indiv idual con funda para personal de incendios composto por: 2 Apósito paraqueimaduras de 7,5 x 10 cm, 4 Monodosis de crema para queimaduras, 4 Toallita amoniaco para picaduras de insectos, 2 Compresa estéril 15 x 26, 1 rolo de esparadrapo 1,25X5, 4 Toaliña impregnada de alcohol, 1 v enda elástica de 8 cm X 400 cm, 1 folleto de primeiros aux ilios e as especificacións correspondentes a cada producto, 1 Env ase tiritas plástico v ariedad 15 unidades, 5 Ampollas de suero fisiológico de 5 ml unidad, 4 Monodosis antiséptico de 10 ml unidad. Todo o material será de primeira calidade e de recente fabricación. Contido mínimo.	1,00	12,64	12,64
TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....				372,52
TOTAL.....				52.427,96