

**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO****CONCELLO  
DE VIGO****CONCELLO DE VIGO  
ÁREA DE FOMENTO  
VÍAS E OBRAS**

Expediente 79713-250

**PREGO DE PRESCRIPCIONS TÉCNICAS PARTICULARES DO CONTRATO DE SUBMINISTRO DE MESTURAS BITUMINOSAS E EMULSIÓNS ASFÁLTICAS PARA O TALLER DE VÍAS E OBRAS DA ÁREA DE FOMENTO DO CONCELLO DE VIGO****1.- OBXETO DO PREGO DE PRESCRIPCIÓN TECNICAS PARTICULARES**

Establecer as características técnicas particulares dos tipos de materiais a subministrar, as súas características técnicas e o procedemento da súa subministración para o Concello de Vigo.

**2.- MATERIAIS A SUBMINISTRAR**

Serán os que se indican no ANEXO ao presente prego e deberán cumprir coas especificacións para eles establecida, para a súa aplicación en estradas con categoría de tráfico T3 no vixente PG-3 e na orde circular 24/2008 sobre o prego de prescricións técnicas xerais para obras de estradas e pontes (PG-3). Artigos:542-mesturas bituminosas en quente tipo formigón bituminado e 543- mesturas bituminosas para capas de rodadura. Mesturas drenantes e descontinuas.

**3.-CARACTERISTICAS TECNICAS DA ENTREGA DO MATERIAL**

3.1.- O material que se entregue deberá ser da mesma calidade e características que o ofertado.

3.2.- A entrega dos materias efectuarase nos lugares que se indiquen polo servizo de Vías e Obras e sempre dentro do termo municipal de Vigo, entendéndose incluídos en todo caso os portes nos prezos unitarios ofertados.

3.3.- As entregas serán parciais durante a execución do contrato a solicitude do servizo de Vías e Obras, sen limitacións en canto á contía das mesmas, dentro do importe máximo do contrato. Estas entregas acreditaranse mediante un certificado de recepción, a conformar por representantes da Administración e do Contratista. Non se considerará debidamente aceptada a entrega de aquel material no que se observara algunha deficiencia e ata que estas non foran emendadas, procedendo a súa retirada ou a substituílo se fose necesario, todo o cal efectuarase por conta e risco do adxudicatario.

**4.-PRAZOS ESPECIFICOS PARA A ENTREGA DOS MATERIAIS**

Para cantidades superiores a 50Tn., os pedidos realizaranse o día anterior ao que se necesita a subministración, para cantidades menores destinadas a pequenas reparacións e imprevistos, que se realicen con carácter de urxencia, a resposta á solicitude non poderá ser superior a 3 horas.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/08/2017 11:32

Páxina 1 de 5

Aprobado en Xunta de Goberno do 27/07/2017

Código de verificación: 25E84-2444C-EAC2B-5B4DB

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO****CONCELLO  
DE VIGO****CONCELLO DE VIGO  
ÁREA DE FOMENTO  
VÍAS E OBRAS**

Expediente 79713-250

**5.- PREZOS DE CADA UNHA DAS UNIDADES DAS QUE CONSTA O ORZAMENTO E CARACTERISTICAS ESPECIAIS DOS MESMOS.**

Os prezos unitarios son os que figuran no cadro Anexo.

No devandito cadro reflectiranse os prezos de subministración en planta, así como os prezos do transporte para o caso de que deban subministrarse os materiais no punto do termo municipal que no seu caso se indique. Nos prezos de transporte están incluídos todos os conceptos necesarios para a realización do subministro, incluídos os posibles tempos de espera. Aos prezos que figuran no cadro aplicaráselle o IVE correspondente en cada momento.

Nestes prezos consideraranse incluídos todos os gastos con especial mención do transporte e entrega dos materiais nos lugares que se indiquen polo servizo de Vías e Obras, a través do responsable do contrato. Aos prezos correspondentes se lle aplicará o desconto ofrecido polo adxudicatario, e sobre o mesmo se lle aplicará o IVE correspondente en cada momento.

Tendo en conta que durante o prazo de execución do contrato poda ser necesario o subministro de algún elemento ou material que polos requirimentos técnicos do mesmo non se axuste as indicadas no cadro adxunto, polo cal, o adxudicatario terá a obriga de subministrar os materiais requiridos polo Concello de Vigo que non figuren no cadro de prezos do anexo do PPTP, sempre que o mesmo se atope dentro da familia de produtos contemplados no obxecto deste contrato, o cal deberá ter as mesmas condicións de calidade e prazos de entrega.

Neste caso será necesario determinar o prezo unitario do mesmo, para o cal, neste caso o licitador deberá indicar na súa oferta un desconto a aplicar para a determinación do prezo unitario deste tipo de subministros, o cal será de aplicación ao prezo que se corresponda trala presentación por parte do licitador dun orzamento que deberá corresponderse coa tarifa de prezos venta ao público (sen IVE) do fabricante sobre o elemento ou elementos a subministrar

**6.- EXECUCIÓN DE ENSAIOS DE CONTROL**

Con carácter xeral realizaranse as probas e ensaios que se consideren oportunos polo servizo técnico de Vías e Obras. Os custos que se orixinen serán a cargo do adxudicatario ata o límite do 1% da contía do contrato.

Dada a natureza dos materiais a subministrar, de resultar insatisfactorios os ensaios de control de calidade, o adxudicatario, a súa costa, procederá a demolición dos materiais empregados, a xestión dos correspondentes entullos, a reposición das demolicións realizadas, así como os prexuízos que as ditas operacións orixinasen,.

**7.- PRAZOS DE GARANTÍA:**

Dada a natureza dos materiais a subministrar establécese un período de garantía de dous anos. No caso de que os ensaios de control de calidade realizados resultasen



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/08/2017 11:32

Páxina 2 de 5

Aprobado en Xunta de Goberno do 27/07/2017

Código de verificación: 25E84-2444C-EAC2B-5B4DB

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO**

**CONCELLO  
DE VIGO**



**CONCELLO DE VIGO  
ÁREA DE FOMENTO  
VÍAS E OBRAS**

Expediente 79713-250

insatisfactorios, o adxudicatario, a súa costa, procederá a demolición e xestión dos correspondentes entullos así como dos prexuízos que as ditas operacións orixinasen.

Vigo, na data da sinatura dixital  
O enxeñeiro xefe de Vías e Obras.- Agustín Rodríguez Carballo

**Documento asinado**



|                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo                                                                                                                                                                       | Data impresión: 11/08/2017 11:32                | Páxina 3 de 5 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 27/07/2017                                                                                                                                                                           | Código de verificación: 25E84-2444C-EAC2B-5B4DB |               |
| Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |                                                 |               |

**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO****CONCELLO  
DE VIGO****CONCELLO DE VIGO  
ÁREA DE FOMENTO  
VÍAS E OBRAS**

Expediente 79713-250

Anexo cadro de prezos unitarios:

| ud | DESCRIPCION MATERIAL                                                                                                             | DENOMINACION | Suministro en planta €/tn | transporte a cualquier punto del Termino Municipal €/ Tn | Suministro a pie de obra € / Tn |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tn | Emulsión asfáltica                                                                                                               | ECI          | 346,46                    | 3,00                                                     | 349,46                          |
| Tn | Emulsión asfáltica                                                                                                               | ECR 1        | 321,08                    | 3,00                                                     | 324,08                          |
| Tn | Emulsión asfáltica                                                                                                               | ECR 2        | 346,85                    | 3,00                                                     | 349,85                          |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | AC-16-surf-D | 37,14                     | 3,00                                                     | 40,14                           |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | AC-16-surf-S | 37,55                     | 3,00                                                     | 40,55                           |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | AC-22-surf-D | 36,69                     | 3,00                                                     | 39,69                           |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | AC-22-surf-S | 36,31                     | 3,00                                                     | 39,31                           |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | AC-22-bin-D  | 35,85                     | 3,00                                                     | 38,85                           |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | AC-22-bin-S  | 34,96                     | 3,00                                                     | 37,96                           |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente discontinua, tipo hormigón bitumi-                                                                 | BBTM 8A      | 52,67                     | 3,00                                                     | 55,67                           |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/08/2017 11:32

Páxina 4 de 5

Aprobado en Xunta de Goberno do 27/07/2017

Código de verificación: 25E84-2444C-EAC2B-5B4DB

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO**

**CONCELLO  
DE VIGO**



**CONCELLO DE VIGO  
ÁREA DE FOMENTO  
VÍAS E OBRAS**

Expediente 79713-250

|    |                                                                                                                                               |          |        |      |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|--------|
|    | noso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún.                                                                |          |        |      |        |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente discontinua, tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | BBTM 11A | 54,86  | 3,00 | 57,86  |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente discontinua, tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | BBTM 8B  | 52,93  | 3,00 | 55,93  |
| Tn | Mezcla bituminosa en caliente discontinua, tipo hormigón bituminoso, suministrado a pie de obra incluso filler de aportación, incluído betún. | BBTM 11B | 52,90  | 3,00 | 55,90  |
| Tn | Betun                                                                                                                                         | B 60/70  | 356,73 | 3,00 | 359,73 |
| Tn | Betun                                                                                                                                         | BC 50/70 | 418,96 | 3,00 | 421,96 |
| Tn | Betun                                                                                                                                         | BM-3b    | 534,88 | 3,00 | 537,88 |
| Tn | Betun                                                                                                                                         | BM-3c    | 541,77 | 3,00 | 544,77 |
| Tn | Mezcla bituminosa en frío                                                                                                                     | AF 12    | 41,48  | 3,00 | 44,48  |
| Tn | Mezcla bituminosa en frío de doble envuelta                                                                                                   |          | 11,67  | 3,00 | 14,67  |
| Tn | Filler de aportación cemento                                                                                                                  |          | 89,48  | 3,00 | 92,48  |
| UD | Mezcla bituminosa en frío en botes de 25 Kg.                                                                                                  |          | 15,63  | 0,00 | 15,63  |

**Documento asinado**



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/08/2017 11:32

Páxina 5 de 5

Aprobado en Xunta de Goberno do 27/07/2017

Código de verificación: 25E84-2444C-EAC2B-5B4DB

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>