

A acinGov utiliza cookies para melhorar a sua experiência neste website. Ao navegar está a consentir a sua utilização. Saiba mais sobre a nossa política de cookies [aqui](#).
Aceito



Requisições Aquisições **Procedimentos** Contratos Encomendas Existências Leilões Comunicações Consultas Ajuda

Procedimentos 310/302/100.014 310/302/100.011

EXECUÇÃO DA CIRCULAR RODOVIÁRIA EXTERNA POENTE (CREP) – TROÇO 3 – CICLOVIA ENTRE MOIMENTA DA BEIRA E LEOMIL

Geral Abertura Comunicações Júri Propostas Adjudicação Minuta Conclusão Faturas Eletrónicas



Cod. Proposta: 0.0
Ref. Proposta: IForç053.18
Concorrente(s): Embeiral - Engenharia e Construção SA

Relatório de submissão Informação da Proposta Admissão da Proposta Pedidos de esclarecimento

Consultar Informação da Proposta

Exportar XLS

Formulário principal da proposta





























Referência interna da proposta: IForç053.18
Código da proposta: 0.0
Proposta Realizada no âmbito de um agrupamento de fornecedores? Não
Valor global da proposta: 715.784,15 euros
Prazo de entrega/execução: 365 dias

Exportar lista de itens

1 2















Linha	Cod.	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total	
	CAP. I	ESTALEIRO					
1	1.1-	Montagem, desmontagem, manutenção do Estaleiro(Inclui escritório para a fiscalização e laboratório equipado com todo o material necessário á execução dos ensaios previstos para o controle de qualidade para a assistência à obra)	UN	1,00	6.237,00	6.237,00	
	CAP. II	MOVIMENTO DE TERRAS					
2	2.1-	Desmatção, incluindo derrube de árvores, desenraizamento, limpeza do terreno, carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	2.581,00	0,62	1.600,22	
3	2.2-	Decapagem de terra vegetal, incluindo transporte a vazadouro, ou depósito provisório para posterior utilização, incluindo escavação, carga, transporte e eventual indemnização por depósito.	m3	2.132,00	0,45	959,40	
4	2.3-	Escavação em terreno de qualquer natureza, com meios mecânicos e/ou recurso a explosivos, incluindo demolição de muros e separação da pedra existente para reaproveitamento, na abertura da plataforma no troço principal e restituições e eventual indemnização por depósito, em conformidade com mapas de volumes.	m3	621,00	10,77	6.688,17	
5	2.4-	Carga, descarga, transporte e colocação em aterro dos materiais provenientes de escavação, incluindo espalhamento e compactação em camadas de 30 cm, devidamente regado, considerando um empolamento de 20%, em conformidade com mapas de volumes.	m3	745,00	1,87	1.393,15	
6	2.5-	Colocação em aterros de materiais provenientes de terras de empréstimo, incluindo escavação, carga, descarga, transporte, espalhamento e compactação em camadas de 30cm, devidamente regado, conforme mapa de volumes.	m3	4.828,00	2,04	9.849,12	
7	2.6-	Saneamento em fundações de aterros incluindo carga, transporte e espalhamento em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m3	2.871,00	2,55	7.321,05	
8	2.7-	Preenchimento dos volumes saneados com materiais adequados, incluindo o seu fornecimento, transporte, espalhamento e compactação, com materiais pedregosos-pedrapleno- provenientes da esvação em linha e/ou de terrenos de empréstimo.	m3	2.871,00	2,27	6.517,17	
9	2.8	Execução de serventia junto ao Pk 0+825 incluindo movimento de terras e camada de 0,30 em tout-venant em duas camadas de 0,15 m.	UN	1,00	510,30	510,30	
10	2.9-	Regularização de taludes em aterro.	m3	2.457,00	1,64	4.029,48	

		CAP. III - PAVIMENTOS					
		Nota: Trabalhos a realizar de acordo com o projecto, nomeadamente os perfis transversais tipo, satisfazendo o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação e incluindo o fornecimento e aplicação.					
11	3.1-	Camada granular com características de base, em agregado britado de granulometria extensa, em camada única, com a espessura final de 0,20m após recalque, nas áreas destinadas a ciclovia e acessos.	m2	4.200,00	3,69	15.498,00	
12	3.2-	Camada de mistura betuminosa a quente, com características de desgaste, em ciclovia, em betão betuminoso, com 0,04m de espessura, incluindo rega de colagem e aplicação de slurry seal, fabricado com emulsão de resinas sintéticas pigmentada a cor de tijolo, com taxa de aplicação de 10 a 12kg/m2.	m2	4.200,00	11,45	48.090,00	
13	3.3-	Escarificação de pavimento existente em betão betuminoso na EN226 no acesso a Leomil, com uma espessura média de 0,30m, incluindo carga, transporte e descarga em estaleiro Municipal ou vazadouro.	m2	160,00	3,40	544,00	
14	3.4-	Levantamento do pavimento existente em passeios e dos lancis em betão, na zona da Portela, entre o Pk 0+250 e Pk 0+700, incluindo carga, transporte e descarga em estaleiro Municipal.	m2	525,00	2,84	1.491,00	
15	3.5-	Fornecimento e assentamento de pavimento hexagonal cor cinza/amarela, do tipo "SOPLACAS" ref. 280 ou equivalente, incluindo almofada de areia com 0,10 m de espessura, regada e compactada por meios mecânicos com traço seco 1:4 de cimento e areia, todos os remates necessários e ainda todos os trabalhos referentes à execução do pavimento nas áreas destinadas a acessos.	m2	310,00	15,31	4.746,10	
		CAP. IV - OBRAS ACESSÓRIAS					
16	4.1-	Reconstrução de muros de suporte / vedação em alvenaria de pedra, até ao pk 0+250, com 0,50m de espessura média, nos locais assinalados na planta geral, com reutilização da pedra resultante da demolição, incluindo fundação e todos os trabalhos complementares.	m2	45,00	39,69	1.786,05	
17	4.2-	Reconstrução de muros de vedação em alvenaria de blocos, nos locais assinalados na planta geral, incluindo fundação, reboco, pintura e todos os trabalhos complementares.	m2	183,60	17,35	3.185,46	
18	4.3-	Demolição/desmontagem de muros de suporte / vedação em alvenaria de pedra, entre o Pk 0+250 e Pk 0+700, e sua reconstrução igual aos existentes, desmontagem e recolocação de gradeamentos, nos locais assinalados na planta geral, com eventual reutilização da pedra incluindo fundação e todos os trabalhos complementares e eventuais substituições de material danificado na desmontagem.	ml	362,00	43,66	15.804,92	
19	4.4-	Reconstrução de muros de suporte / vedação em alvenaria de pedra, entre o Pk 0+700 e Pk 1+400, com 0,80m de espessura média, nos locais assinalados na planta geral, com eventual reutilização da pedra resultante da demolição, incluindo fundação e todos os trabalhos complementares.	m2	502,00	39,69	19.924,38	
20	4.5-	Fornecimento e assentamento de lancil 0,12x0,25m em betão, conforme perfis transversais tipo, incluindo corte de betuminoso existente e remate com betão simples com o lancil, com uma largura média de 7cm, e fundação em betão simples, em separadores de zona verde junto a ciclovia e de betuminoso da EN 226 e entradas, incluindo ainda movimento de terra e execução de todos os remates necessários do pavimento da EN226	ml	1.400,00	12,42	17.388,00	
21	4.6-	Fornecimento e assentamento de guia de betão de 0,08m de espessura, incluindo fundação em betão simples, conforme desenho de pormenor, na delimitação exterior da ciclovia e separação entre zona verde e ciclovia.	ml	2.800,00	9,98	27.944,00	
		4.7- Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem ou do saneamento de fundações de aterro ou ainda de terras de empréstimo, incluindo todos os trabalhos necessários, designadamente a carga, transporte e espalhamento.					
22	4.7.1-	Em revestimento de taludes.	m2	2.457,00	1,42	3.488,94	
23	4.7.2-	Em modelação das áreas da zona verde a ajardinar, entre a ciclovia e a EN 226 de, conforme planta geral, com uma espessura média de 0,40m.	m2	1.805,00	2,27	4.097,35	
24	4.8-	Arrelvamento, incluindo o fornecimento das espécies, preparação e adubação do solo, na zona verde junto a ciclovia, indicada na planta geral.	m2	1.805,00	1,70	3.068,50	
		4.9- Fornecimento e plantação, nas caldeiras, de árvores de diâmetro 15cm, a o PAP, incluindo fertilizantes, tutores de madeira de pinho ou escalipto, devidamente tratados, com 2,40 m de altura e Ø 10 cm.					
25	4.9.1-	Ac - Acer Rubrum "red sunset"	UN	78,00	79,38	6.191,64	
26	4.9.2-	Prunus cerasifera "pissardi"	UN	79,00	107,73	8.510,67	
27	4.10-	Fornecimento e realização da Hidrossementeira, incluindo todos os trabalhos necessários designadamente, a limpeza, carga, transporte, descarga, regularização dos taludes, espalhamento se necessário de terra vegetal isenta de impurezas, no tratamento e revestimento de taludes. A cobertura protectora é constituída por mulch de fibra de celulose ou madeira, sementes e fertilizantes. A mistura e qualidade das sementes e fertilizante, está descrita na memória descritiva do projecto.	m2	2.287,00	1,70	3.887,90	
		CAP. V - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					
		5.1- Sinalização vertical, incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação, de acordo com o C.E. e indicações da fiscalização em obra e projecto de sinalização.					
28	5.1.1-	Sinais triangulares com L=0,70m	UN	2,00	85,05	170,10	
29	5.1.2-	Sinais circulares com diâmetro igual a 0,70m	UN	2,00	85,05	170,10	

30	5.1.3-	Sinais octogonais (STOP) com L=0,70m	UN	1,00	85,05	85,05	
31	5.1.4-	Pré-avisos gráficos (rotundas), incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação, de acordo com indicações da fiscalização em obra e projecto de sinalização.	UN	1,00	88,45	88,45	
	5.2-	Marcas rodoviárias incluindo implantação, fornecimento, colocação, de acordo com o C.E. e indicações da fiscalização em obra e projecto de sinalização e pré-marcação.					
	5.2.1-	Marcas longitudinais					
32	5.2.1.1-	Linha Branca Tracejada LBT 0,12 (3/4) a duas demãos	ml	100,00	0,59	59,00	
33	5.2.1.2	Linha Branca Contínua LBC, com a largura de 0,12m, a duas demãos.	ml	150,00	1,25	187,50	
34	5.2.1.3-	Linha Branca Tracejada de entrecruzamento, LBTg 0,20(1,5/2), a duas demãos	ml	206,00	1,53	315,18	
35	5.2.1.4-	Linha Branca Tracejada de ciclovia, LBTc 0,40(0,4/0,4), a duas demãos	ml	17,00	5,10	86,70	
36	5.2.1.5-	Linha Branca Contínua, LBC de 0,12m de espessura, em guias de limite da faixa de rodagem.	ml	1.210,00	0,62	750,20	
37	5.2.1.6-	Linha Branca Tracejada LBT 0,12 a duas demãos no eixo da ciclovia	ml	1.382,00	0,91	1.257,62	
38	5.2.1.7-	Linha Branca Tracejada LBT 0,12 a duas demãos nas bermas da ciclovia	ml	2.764,00	0,91	2.515,24	
39	5.3-	Guardas de protecção executadas em madeira tratada, constituída por postes verticais de 1,50mx 10cm, postes cruzados de 2,50mx8cm e meio poste de 2,50mx10cm, tipo vedação texana da Carmo, referência 2220, ou equivalente, incluindo implantação, fornecimento e aplicação.	ml	285,00	36,29	10.342,65	
40	5.4-	Sinalização temporária executada nos termos do DL 33/88, de 12 de setembro, referente a sinalização horizontal, vertical e outros equipamentos, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1,00	567,00	567,00	
	CAP. VI -	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS					
	6.1 -	MOVIMENTO DE TERRAS					
41	6.1.1-	Escavação em valas, com profundidade de acordo com os perfis, em terreno de consistência variável, c/possível utilização de explosivos, drenagem e entivação, incluindo remoção dos produtos escavados.	m3	1.267,00	7,37	9.337,79	
42	6.1.2-	Terra cirandada ou saibro em leito e sobreleito, para envolvimento das tubagens, incluindo regularização do fundo da vala.	m3	390,26	1,47	573,68	
43	6.1.3-	Aterro da vala com produtos resultantes da escavação, isento de pedras, devidamente compactado, por camadas de 0,20m de espessura, considerando um assentamento de 10%.	m3	883,00	2,21	1.951,43	
44	6.1.4-	Transporte de produtos sobranes a vazadouro, ou colocação em aterros, considerando-se um empolamento de 20% e assentamento de 10%, incluindo carga e descarga.	m3	235,00	1,64	385,40	
	6.2 -	TUBAGENS E ACESSÓRIOS					
	6.2.1-	Tubagem de PP corrugado SN8, do tipo Duralight ou equivalente, de junta elástica devidamente assente, em colectores longitudinais.					
45	6.2.1.1-	Diâmetro 315mm	ml	469,00	10,67	5.004,23	
46	6.2.1.2-	Diâmetro 400mm	ml	380,00	16,44	6.247,20	
47	6.2.2-	Execução de ramais de águas pluviais com fornecimento e assentamento de tubagem em PP corrugado SN8, do tipo Duralight ou equivalente, no diâmetro 315mm, incluindo movimento de terras, sumidouro em betão ligeiramente armado, grelha em ferro fundido dúctil C250 e ligação ao colector principal, conforme desenho de pormenor, incluindo ainda movimento de terras e execução de todos os remates necessários do pavimento da EN226	UN	19,00	284,75	5.410,25	
	6.2.3-	Câmaras de visita em betão, incluindo tampa em ferro fundido no diâmetro 600mm, classe C250 (D400 na faixa de rodagem), com eixo dobradiça sistema de fecho e apoio elástico anti-ruído, tipo Fucoli ou equivalente, aro, soleira, degraus em ferro ou polipropileno e movimento de terras, conforme pormenores do projecto.					
48	6.2.3.1-	Com H 2.00 m	UN	13,00	221,13	2.874,69	
49	6.2.3.2-	Com H entre 2,10m e 3,20m, sendo Hm=2,81m.	UN	4,00	300,51	1.202,04	
50	6.2.3.3-	Com H=3,77m; Queda Q=0,53m	UN	1,00	374,22	374,22	
51	6.2.4-	Ligação ás redes existentes	UN	1,00	737,10	737,10	
52	6.2.5 -	Prologamento de aqueduto em pedra conforme o existente, junto ao Pk 0+700, execução de boca em aterro, incluído movimento de terras e todos os trabalhos necessários.	UN	1,00	544,32	544,32	
	6.2.6-	Execução de boca em aterro, de secção circular, em betão, para ligação dos colectores a linha de água, incluindo todos os trabalhos necessários e ainda para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito.					
53	6.2.5.1-	Simples de d400mm	UN	2,00	323,19	646,38	
	CAP. VII -	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS					
	7.1 -	MOVIMENTO DE TERRAS					
54	7.1.1-	Escavação em valas, com profundidade de acordo com os perfis, em terreno de consistência variável, c/possível utilização de explosivos, drenagem e entivação, incluindo remoção dos produtos escavados.	m3	1.047,00	7,37	7.716,39	
55	7.1.2-	Terra cirandada ou saibro de empréstimo, em leito e sobreleito, para envolvimento das tubagens, incluindo regularização do fundo da vala.	m3	326,88	1,47	480,51	

56	7.1.3-	Aterro da vala com produtos resultantes da escavação, isento de pedras, devidamente compactado, por camadas de 0,20m de espessura, considerando um assentamento de 10%.	m3	756,69	2,21	1.672,28	
57	7.1.4-	Transporte de produtos sobranes a vazadouro, ou colocação em aterros, considerando-se um empolamento de 20% e assentamento de 10%, incluindo carga e descarga.	m3	172,36	1,64	282,67	
	7.2 -	TUBAGENS E ACESSÓRIOS					
	7.2.1-	Fornecimento de tubagem de PP Corrugado SN8, do tipo Duralight ou equivalente, de junta elástica, devidamente assente.					
58	7.2.1.1-	Diâmetro 200mm	ml	1.026,00	6,69	6.863,94	
	7.2.2-	Câmaras de visita em betão, incluindo tampa em ferro fundido no diâmetro 600mm, classe D250 (D400 na faixa de rodagem), com eixo dobradiça sistema de fecho e apoio elástico anti-ruído, tipo Fucoli ou equivalente, aro, soleira, degraus em ferro ou polipropileno e movimento de terras, conforme pormenores do projecto.					
59	7.2.2.1-	Com Hm 2,00 m	UN	18,00	221,13	3.980,34	
60	7.2.2.2-	Com H=1,80 m e queda de 0,43m	UN	1,00	215,46	215,46	
61	7.2.3-	Fornecimento e assentamento de tubagem PEAD PE100 PN 10, de diâmetro 110mm, em conduta elevatória de águas residuais, devidamente assente, incluindo acessórios de ligação, abertura e tapamento de vala de 0.60m de largura e 1.00m de profundidade, e condução a vazadouro ou colocação em aterro dos produtos sobranes.	ml	500,00	9,92	4.960,00	
62	7.2.4-	Ligação às redes existentes	UN	1,00	680,40	680,40	
63	7.2.5-	Ramais domiciliários executados de acordo com o desenho de pormenor, incluindo reposição do pavimento existente.	UN	35,00	141,75	4.961,25	
	CAP. VIII -	REDE DE REGA					
		Fornecimento e montagem de tubagem, em conduta principal da rede abastecimento de rega na zona verde junto a ciclovia, enterrada em pavimentos ou zona verde, tipo "PEAD PE 80 PN 8" com junta de aperto exterior (junta rápida), no diâmetro 40mm, incluindo					
64	8.1-	ligação à rede existente, acessórios, abertura e aterro de vala com materiais resultantes da escavação ou terras de empréstimo, almofada de areia de 0.10 m de espessura para assentamento e protecção da mesma e condução a depósito do empreiteiro dos produtos sobranes ou colocação em aterro.	ml	1.400,00	4,88	6.832,00	
		Fornecimento e montagem de tubagem, em conduta secundária da rede de rega de sector, na zona verde junto a ciclovia, enterrada em pavimentos ou zona verde, tipo "PEAD PE 80 PN 8" com junta de aperto exterior (junta rápida), no diâmetro 32 mm, incluindo					
65	8.2-	acessórios, abertura e aterro de vala com materiais resultantes da escavação ou terras de empréstimo, almofada de areia de 0.10 m de espessura para assentamento e protecção da mesma e condução a depósito do empreiteiro dos produtos sobranes ou colocação em aterro, e ainda fornecimento e montagem de caixa para instalação de programadores de dois setores com 2 electroválvulas e pilhas de 9 volts (de 20 em 20m) e pulverizadores tipo SS 918 da Hunter ou equivalente, conforme desenho de pormenor.	ml	2.450,00	18,14	44.443,00	
	CAP. IX -	DIVERSOS					
66	9.1-	Desmontagem e recolocação de portões de acesso automóvel, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e eventual reparação/substituição dos elementos necessários, nomeadamente soleiras, para que fiquem iguais aos existentes.	vg	18,00	170,10	3.061,80	
67	9.2-	Desmontagem e recolocação de portões de acesso pedonal, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e eventual reparação/substituição dos elementos necessários, nomeadamente soleiras, para que fiquem iguais aos existentes	vg	9,00	113,40	1.020,60	
68	9.3-	Demolição de construção entre o Pk 0+950 e o Pk 0+975, incluindo remoção e condução a estaleiro/vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito.	vg	1,00	1.020,60	1.020,60	
69	9.4-	Reposição de colectores de águas residuais e pluviais, caixas de visita e ramais domiciliários na EN226.	vg	1,00	1.701,00	1.701,00	
70	9.5-	Reposição da rede de abastecimento de águas, incluindo todos os elementos de rede, acessórios e ramais domiciliários na EN226 e no traçado das Águas de Trás os Montes e Alto Douro (ATAD).	vg	1,00	2.835,00	2.835,00	
71	9.6-	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos de acordo com legislação em vigor.	vg	1,00	850,50	850,50	
72	9.7	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos Sólidos, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1,00	1.020,60	1.020,60	
73	9.8-	Execução de telas finais	vg	1,00	680,40	680,40	
74	9.9-	Conservação da obra durante o prazo de garantia.	vg	1,00	567,00	567,00	
	CAP. X -	INSTALAÇÃO ELÉCTRICA					
	10.1-	Abrir vala, em terreno de qualquer natureza, com largura aproximada de 0,50 metros e 0,80 metros de profundidade á geratriz superior da conduta, aplicação dos tubos, colocar meias terras, colocar os tubos com fita, aterrar com consolidação de terras e remover sobranes remover sobranes a depósito do empreiteiro.					
						Preço Total da Proposta	715.784,15



Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, elaborada em conformidade com o modelo constante do anexo I do CCP	Declaração Anexo I Alinea a) N° 1 Artº 57 2018.pdf	 
Documentos exigidos pelo programa do procedimento que contenham os termos ou condições, relativos a aspectos da execução do contrato não submetidos à concorrência pelo caderno de encargos, aos quais a entidade adjudicante pretende que o concorrente se vincule	Doc Programa Procedimento.zip	 
Documentos que contenham os esclarecimentos justificativos da apresentação de um preço anormalmente baixo, quando esse preço resulte, directa ou indirectamente, das peças do procedimento.	Declaração Preço Anormalmente Baixo.pdf	 
Documentos que, em função do objecto do contrato a celebrar e dos aspectos da sua execução submetidos à concorrência pelo caderno de encargos, contenham os atributos da proposta, de acordo com os quais o concorrente se dispõe a contratar	Atributos proposta.zip	 
Todos os documentos referidos no ponto 10.2 do Programa de Procedimento.	Doc Programa Procedimento.zip	 
Um plano de trabalhos, tal como definido no artigo 361.º do CCP	Plano Trabalhos, MO,Equip, Pagamentos.zip	 
Uma lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projeto de execução	LPU Circular Rodoviária Poente CREP - Mun Mta Beira.pdf	 

Sexta-feira, 14 Dezembro 2018 14:59:10

 707 451 451  apoio@acingov.pt

Português

