



Assunto:

CONCURSO PÚBLICO N.º 56/2023/DICP – T - 11/2020 - REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA 2.º E 3.º CICLOS D. DINIS – LEIRIA

(Anúncio de procedimento n.º 10544/2023, publicado em DR, II Série, número 122, de 26 de junho de 2023 e Anúncio número 2023/S 122-386345 publicado no JOUE)

ESCLARECIMENTOS, ERROS E OMISSÕES, VISITA À OBRA
(Artigos 50.º e 64.º do Código Dos Contratos Públicos – CCP)

Considerando:

- No seguimento da notificação aos pedidos de esclarecimentos, erros e omissões e prorrogação do prazo para apresentação das propostas, submetidos na plataforma de contratação pública anogov em 03/08/2023, foi apresentado pela entidade interessada Teixeira, Pinto & Soares, S.A. uma lista de erros e omissões, conforme documento submetido na plataforma eletrónica em 11 de agosto de 2023, pelas 10:18 horas;
- Foi apresentado um pedido de visita à obra pela entidade interessada Dape, Lda., no dia 14 de agosto de 2023, pelas 08:56 horas;
- Fora do prazo legal para o efeito, foram pedidos esclarecimentos sobre as peças do procedimento, nomeadamente sobre o projeto de execução, pelos interessados Tecnorém – Engenharia e Construções, S.A., e Nova Gente, Empreitadas, S.A., bem com um pedido de prorrogação do prazo pela entidade interessada Tecnorém – Engenharia e Construções, S.A.;
- Na sequência da lista de erros e omissões e dos pedidos de esclarecimentos apresentados, pronunciou-se o projetista nos termos que constam da lista dos artigos abaixo, pronúncia essa que resultou no mapa de quantidades final em anexo;
- A resposta aos esclarecimentos e aos erros e omissões solicitados não implicam a alteração de aspectos fundamentais das peças do procedimento nem a alteração do preço base;
- Nos termos do artigo 50.º do CCP, compete ao órgão competente para a decisão de contratar prestar os esclarecimentos e pronunciar-se sobre erros e as omissões identificados pelos interessados até ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas;
- O prazo para a apresentação das propostas foi fixado até ao dia 05 de setembro de 2023;
- Que o prazo limite para prestar o esclarecimento e para ser proferida a decisão sobre prorrogação do prazo para apresentação das propostas não é compatível com a data da próxima reunião da Câmara Municipal, nem existem condições temporais para o seu agendamento extraordinário dentro do prazo legal de resposta.

Assim, nos termos e fundamentos anteriormente aduzidos, designadamente, bem como perante as circunstâncias excecionais e urgentes que a situação em apreço reclama, em especial, para que possa ser tomada decisão sobre os esclarecimentos solicitados e os erros e omissões invocados, sem que motive uma maior dilação do prazo de apresentação de propostas, no âmbito do presente procedimento, **propõe-se** que o Sr. Presidente da Câmara Municipal / a Sra. Vice-Presidente da Câmara Municipal, ao abrigo do disposto no artigo 50.º do CCP, profira despacho no sentido de:

- A. **Que seja aprovado o mapa de quantidades de trabalho final**, com a listagem dos artigos revistos, bem como os esclarecimentos apensos a esta informação;
- B. **Que seja mantido o prazo para apresentação de propostas**, uma vez que não se verifica nenhuma das situações previstas no artigo 64.º do CCP, nomeadamente, pelo facto de não serem alterados elementos fundamentais das peças do procedimento;



Para os efeitos tidos por convenientes, e nos termos dos n.ºs 8.º e 9.º do artigo 50.º do CCP, informa-se que a decisão em apreço deverá ser publicitada na plataforma eletrónica de contratação pública utilizada pelo Município de Leiria e junta às peças do procedimento que se encontram patentes para consulta e para notificação de todos os interessados;

Mais se propõe que o presente despacho ficará sujeito a ratificação na próxima reunião de Câmara Municipal, sob pena de anulabilidade, conforme determina o n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro.

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

TPS- Engenharia e Construção - Documento submetido em 11-08-2023 10:18 horas:

1.8	Desmatção, desvio ou proteção de eventuais obstáculos ou infraestruturas existentes, abate ou desvio de árvores que colidam com a construção, desenraizamento e limpeza do terreno, incluindo todos os trabalhos, encargos e fornecimentos inerentes, autorizações, taxas, carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado e certificado	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
-----	--	----	------	--

RESPOSTA: A quantidade a considerar neste artigo é 975 m2.

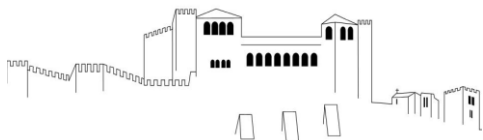
1.18	Demolição, recolha e/ou recolocação de equipamentos, armários, mobiliário e louças sanitárias, incluindo transporte para local de armazenamento designado pelo Dono de Obra ou para depósito de resíduos em local apropriado.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
------	---	----	------	--

RESPOSTA: A descrição a considerar neste artigo deverá ser a seguinte

"Demolição, recolha e/ou recolocação de 15 bancadas incluindo pia, torneira e acessórios; 80 computadores; equipamento da central térmica; 430 mesas; 860 cadeiras; 80 armários e prateleiras; 60 armários metálicos; 27 quadros; 27 projectores; 10 televisores; cofre; 100 radiadores; equipamento de cozinha, bar dos alunos e bar de professores; 40 sanitas; 32 lavatórios; 14 urinóis; 4 bidés; 4 bastidores; sistema de som; central de detecção; 330 luminárias; incluindo transporte para local de armazenamento designado pelo Dono de Obra ou para depósito de resíduos em local apropriado."

2.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
---------	--	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:



2.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.		
2.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	344,00
2.9.6.2.2	do tipo LIHCH 2x1.5 ou equivalente	ml	625,00
2.9.6.2.3	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	603,00
2.9.6.2.4	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	1 305,00
2.9.6.2.5	tubo VD20	ml	1 674,00
2.9.6.2.6	caminho cabos	ml	55,00
2.9.6.2.7	caminho cabos c/ tampa	ml	10,00

2.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
----------	---	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

2.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.		
2.10.1.2.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	42,00
2.10.1.2.2	tubo VD20	ml	12,00
2.10.1.2.3	caminho cabos	ml	35,00



3.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
---------	--	----	------	--

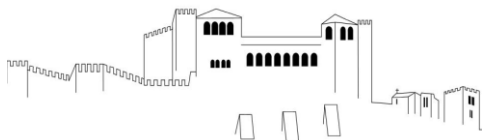
RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

3.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
3.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	344,00	
3.9.6.2.2	do tipo LIHCH 2x1.5 ou equivalente	ml	625,00	
3.9.6.2.3	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	603,00	
3.9.6.2.4	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	1 305,00	
3.9.6.2.5	tubo VD20	ml	1 674,00	
3.9.6.2.6	caminho cabos	ml	55,00	
3.9.6.2.7	caminho cabos c/ tampa	ml	10,00	

2.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
----------	---	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

3.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil			
----------	---	--	--	--

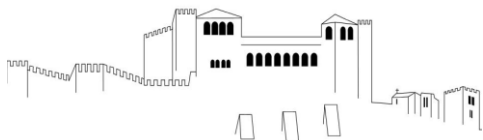


	associados, conforme C.T.			
3.10.1.2.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	115,00	
3.10.1.2.2	tubo VD20	ml	12,00	
3.10.1.2.3	caminho cabos	ml	35,00	

4.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
---------	--	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

4.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
4.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	1 005,00	
4.9.6.2.2	do tipo LIHCH 2x1.5 ou equivalente	ml	570,00	
4.9.6.2.3	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	763,00	
4.9.6.2.4	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	2 362,00	
4.9.6.2.5	tubo VD20	ml	795,00	
4.9.6.2.6	caminho cabos	ml	187,00	
4.9.6.2.7	caminho cabos c/ tampa	ml	35,00	



4.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T. un		Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho 1,00
----------	--	--	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

4.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.		
4.10.1.2.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	98,50
4.10.1.2.2	tubo VD20	ml	25,00
4.10.1.2.3	caminho cabos	ml	50,00

5.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T. un		Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho 1,00
---------	---	--	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

5.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.		
5.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	63,50
5.9.6.2.2	do tipo XZ1(FRT ZH)-U5G2.5 ou equivalente	ml	106,50
5.9.6.2.3	do tipo XZ1(FRT ZH)-R5G10 ou equivalente	ml	46,00

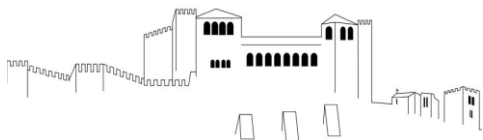


5.9.6.2.4	do tipo XZ1(FRT ZH)-U5G4 ou equivalente	ml	86,00
5.9.6.2.5	do tipo XZ1(FRT ZH)-U5G6 ou equivalente	ml	84,00
5.9.6.2.6	do tipo BSFI-U5G2.5 ou equivalente	ml	86,00
5.9.6.2.7	do tipo BSFI-U3G2.5 ou equivalente	ml	63,00
5.9.6.2.8	do tipo LIHCH 2x1.5 ou equivalente	ml	495,00
5.9.6.2.9	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	258,00
5.9.6.2.10	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	1 634,00
5.9.6.2.11	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	868,00
5.9.6.2.12	tubo VD20	ml	485,00
5.9.6.2.13	tubo VD25	ml	1 454,00
5.9.6.2.14	tubo VD40	ml	215,00
5.9.6.2.15	caminho cabos	ml	76,00
5.9.6.2.16	caminho cabos c/ tampa	ml	65,00

5.10.1.5	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
----------	---	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

5.10.1.5	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.		
5.10.1.5.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	1 812,00
5.10.1.5.2	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	235,00
5.10.1.5.3	tubo VD20	ml	108,00
5.10.1.5.4	caminho cabos	ml	50,00



6.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
---------	--	----	------	--

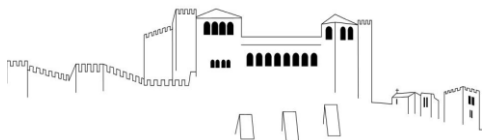
RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

6.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
6.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	275,00	
6.9.6.2.2	do tipo XZ1(FRT ZH)-U5G2.5 ou equivalente	ml	115,00	
6.9.6.2.3	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	1 350,00	
6.9.6.2.4	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	406,00	
6.9.6.2.5	tubo VD20	ml	836,00	
6.9.6.2.6	tubo VD25	ml	15,00	
6.9.6.2.7	tubo VD40	ml	35,00	
6.9.6.2.8	caminho cabos	ml	5,00	
6.9.6.2.9	caminho cabos c/ tampa	ml	45,00	

6.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
----------	---	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

6.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos			
----------	--	--	--	--



	VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
6.10.1.2.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	131,00	
6.10.1.2.2	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	175,50	
6.10.1.2.3	tubo VD20	ml	51,00	
6.10.1.2.4	caminho cabos	ml	5,00	
7.8.5.1	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

7.8.5.1	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
7.8.5.1.1	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	6,00	
7.8.5.1.2	tubo VD20	ml	6,00	

Para resposta à restante lista de erros e omissões apresentada por este concorrente informamos que as quantidades patentes a concurso se mantêm e deverão ser consideradas para a formação do preço da empreitada.

Adicionalmente verificou-se que a numeração dos artigos não é consecutiva, sendo necessário alterar o capítulo 7.10 para 7.9, conforme imagem abaixo:



7.9	GTC			1,00
7.9.1	EQUIPAMENTOS			
7.9.1.1	Fornecimento e montagem placas e controladores para interligação de equipamentos de campo para o numero de pontos (ver anexo correspondente), a instalar no QE da portaria, bem gateway ethernet e demais acessórios inerentes ao correto funcionamento dos sistemas e equipamentos, conforme caderno de encargos e indicações dos fabricantes.	un		1,00
7.9.2	DIVERSOS			
7.9.2.1	Manutenção durante o periodo de garantia.	un		1,00
7.9.2.2	Ensaio finais da instalação.	un		1,00
8	ARRANJOS EXTERIORES - RECREIOS COBERTOS			

Anexa-se mapa de quantidades revisto

NOVA GENTE - Empreitadas S.A. - Documento submetido em 18-08-2023 17:48 horas:

Somos pelo presente a questionar relativamente ao faseamento a considerar na empreitada:

1. **Portaria** – em que fase se considera a intervenção na portaria;
2. **Arranjos Exteriores – Recreios Cobertos** – considera-se que esta intervenção será realizada durante toda a obra, isto é, vai-se executando à medida que vamos intervindo bloco a bloco?
3. **Arranjos Exteriores – Recreios Descobertos** – os subcapítulos 9.3, 9.5 e 9.6 serão executados durante a obra?
4. **Fase 1** – questionamos quais os capítulos e subcapítulos a considerar nesta fase. orçamento

RESPOSTA: Os trabalhos da empreitada deverão seguir o faseamento descrito em Caderno de Encargos, sendo sempre de precedido de reunião prévia com o DO de modo a causar o mínimo transtorno ao normal funcionamento das atividades letivas.

TECNORÉM-Engenharia e Construções, S.A - Documento submetido em 18-08-2023 17:32 horas:

Na qualidade de interessados no processo "CPN 56/2023/DICP - T-11/2020 - REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA 2.º E 3.º CICLOS D. DINIS - LEIRIA", vimos pelo presente solicitar desenhos pormenor dos seguintes artigos, sem os quais não será possível apresentar proposta:

- 9.1.6.1,
- 9.1.6.2
- 9.1.6.3

RESPOSTA: Estes artigos referem-se a trabalhos de regularização do terreno destinado a plantações e sementeiras; espalhamento de terra vegetal e plantação de prado sequeiro.

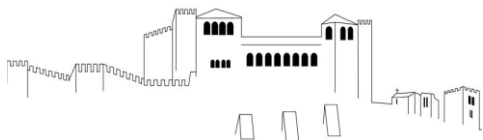
No projeto existem plantas com a definição das áreas e espaços onde será necessário a execução destes trabalhos e no mapa de quantidades encontra-se descrição dos mesmos. Desta forma, julgamos não ser pertinente a solicitação do concorrente.

DAPE, Lda - Documento submetido em 14-08-2023 08:56 horas:

Boa tarde,

Vimos por este questionar se é possível realizar visita à obra e se é necessário o seu agendamento junto do Dono de Obra.

RESPOSTA: Fica agendada visita para o dia **30/08/2023 às 10:00**.



TECNORÉM-Engenharia e Construções, S.A - Documento submetido em 18-08-2023 09:17 horas:

Estando a Tecnorém, S.A. a estudar o processo "CPN 56/2023/DICP - T-11/2020 - REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA 2.º E 3.º CICLOS D. DINIS - LEIRIA", uma vez que o presente processo obriga ao desenvolvimento rigoroso de estudos técnicos e económicos, verifica-se que a capacidade de resposta do mercado nacional está, nesta época do ano, bastante limitada, havendo dificuldade na obtenção de preços de materiais, equipamentos e subempreitadas, com vista à apresentação de soluções que possam ir de encontro com as vossas expectativas.

*De forma a permitir um estudo rigoroso do método construtivo e apuramento de custos, e a garantir a apresentação de uma proposta mais competitiva e com uma maior qualidade técnica, muito agradecemos que seja avaliada a possibilidade de concederem **uma prorrogação do prazo de apresentação das propostas de, pelo menos, 2 semanas**, a qual a ser concedida aproveitada a todos os interessados.*

RESPOSTA: Não aceite.

O júri do procedimento,

Filipa Araújo (Vogal Efetivo)

Cláudia Silva (Vogal Efetivo)

Tânia Rasteiro (Vogal Suplente)



DESPACHO

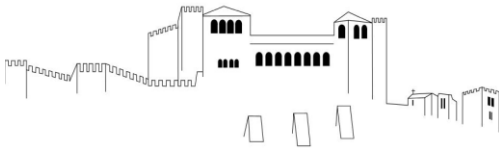
Concordo com o teor da informação precedente, a qual passa a fazer parte integrante deste meu despacho e dou aqui por inteiramente reproduzida e decido:

- A. Aprovar o mapa de quantidades de trabalho final** com a listagem dos artigos revistos, bem como os esclarecimentos, apensos a esta informação, conforme proposto pelo júri do procedimento, notificando todos os interessados desse facto;
- B. Que seja mantido o prazo para apresentação de propostas**, uma vez que não se verifica nenhuma das situações previstas no artigo 64.º do CCP, nomeadamente, pelo facto de não serem alterados elementos fundamentais das peças do procedimento;

Mais determino que, nos termos dos n.ºs 8.º e 9.º do artigo 50.º do CCP, a presente decisão seja publicitada na plataforma eletrónica de contratação pública utilizada pelo Município de Leiria e junta às peças do procedimento que se encontram patentes para consulta, para notificação de todos os interessados.

Este meu despacho é proferido atentas as circunstâncias excecionais e urgentes que a situação em apreço reclama, de acordo com os termos e fundamentos constantes na informação prestada pelo júri do procedimento, devendo o mesmo ser sujeito a ratificação na próxima reunião de Câmara, sob pena de anulabilidade, conforme determina o n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro.

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE LEIRIA/ A VICE-PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE LEIRIA,



Município de Leiria
Câmara Municipal

Exmo(s). Senhor(es) Administrador(es) / Gerente(s)

Na(s) pessoa(s) do(s) seu(s) representante(s) legal(is)

N/ ref.º: Pendente 616984

ASSUNTO: Notificação de prestação de esclarecimentos, erros e omissões e visita à obra.

CONCURSO PÚBLICO N.º 56/2023/DICP – T - 11/2020 - REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA 2.º E 3.º CICLOS D. DINIS – LEIRIA

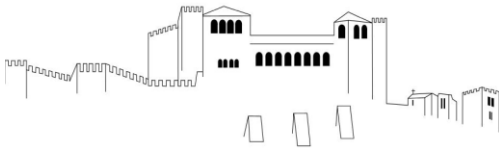
Nos termos do disposto nos artigos 50.º e 64.º, ambos do Código dos Contratos Públicos (CCP) e com referência ao procedimento em epígrafe, notificam-se todos os interessados da decisão por mim proferida, sujeita a ratificação da Câmara Municipal de Leiria, relativa à decisão sobre esclarecimentos, erros e omissões e visita à obra para apresentação das propostas, nos seguintes termos:

- Aprovação do mapa de quantidades de trabalho final com a listagem dos artigos revistos, bem como os esclarecimentos apensos a este ofício, notificando todos os interessados desse facto;
- Manter o prazo para apresentação de propostas, até às 23h59 do dia 05 de setembro de 2023, uma vez que não se verifica nenhuma das situações previstas no artigo 64.º do CCP, nomeadamente, pelo facto de não serem alterados elementos fundamentais das peças do procedimento.

Nos termos do disposto nos n.ºs 8 e 9 do artigo 50.º do CCP, a presente decisão é publicitada na Plataforma Eletrónica de Contratação Pública utilizada pelo Município de Leiria e junta às peças do procedimento que se encontram patentes para consulta, para notificação de todos os interessados.

Com os melhores cumprimentos.

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE LEIRIA/ A VICE-PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE LEIRIA,

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS****TPS- Engenharia e Construção - Documento submetido em 11-08-2023 10:18 horas:**

1.8	Desmatação, desvio ou proteção de eventuais obstáculos ou infraestruturas existentes, abate ou desvio de árvores que colidam com a construção, desenraizamento e limpeza do terreno, incluindo todos os trabalhos, encargos e fornecimentos inerentes, autorizações, taxas, carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado e certificado	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
-----	---	----	------	--

RESPOSTA: A quantidade a considerar neste artigo é 975 m2.

1.18	Demolição, recolha e/ou recolocação de equipamentos, armários, mobiliário e louças sanitárias, incluindo transporte para local de armazenamento designado pelo Dono de Obra ou para depósito de resíduos em local apropriado.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
------	---	----	------	--

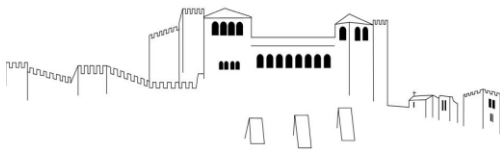
RESPOSTA: A descrição a considerar neste artigo deverá ser a seguinte

"Demolição, recolha e/ou recolocação de 15 bancadas incluindo pia, torneira e acessórios; 80 computadores; equipamento da central térmica; 430 mesas; 860 cadeiras; 80 armários e prateleiras; 60 armários metálicos; 27 quadros; 27 projectores; 10 televisores; cofre; 100 radiadores; equipamento de cozinha, bar dos alunos e bar de professores; 40 sanitas; 32 lavatórios; 14 urinois; 4 bidés; 4 bastidores; sistema de som; central de detecção; 330 luminárias; incluindo transporte para local de armazenamento designado pelo Dono de Obra ou para depósito de resíduos em local apropriado."

2.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
---------	--	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

2.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
2.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	344,00	
2.9.6.2.2	do tipo LIHCH 2x1.5 ou equivalente	ml	625,00	
2.9.6.2.3	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	603,00	
2.9.6.2.4	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	1 305,00	
2.9.6.2.5	tubo VD20	ml	1 674,00	



Município de Leiria
Câmara Municipal

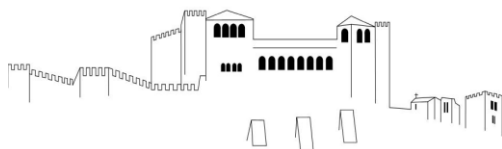
2.9.6.2.6	caminho cabos	ml	55,00	
2.9.6.2.7	caminho cabos c/ tampa	ml	10,00	
2.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un		1,00 Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

2.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
2.10.1.2.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	42,00	
2.10.1.2.2	tubo VD20	ml	12,00	
2.10.1.2.3	caminho cabos	ml	35,00	
3.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un		1,00 Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

3.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
3.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	344,00	
3.9.6.2.2	do tipo LIHCH 2x1.5 ou equivalente	ml	625,00	



Município de Leiria
Câmara Municipal

3.9.6.2.3	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	603,00
3.9.6.2.4	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	1 305,00
3.9.6.2.5	tubo VD20	ml	1 674,00
3.9.6.2.6	caminho cabos	ml	55,00
3.9.6.2.7	caminho cabos c/ tampa	ml	10,00

2.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
----------	---	----	------	--

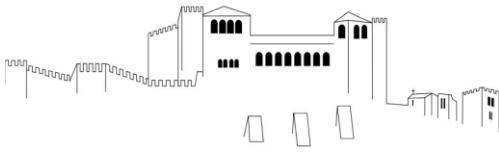
RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

3.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.		
3.10.1.2.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	115,00
3.10.1.2.2	tubo VD20	ml	12,00
3.10.1.2.3	caminho cabos	ml	35,00

4.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
---------	--	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

4.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os		
---------	--	--	--



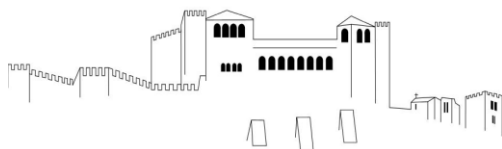
Município de Leiria
Câmara Municipal

	acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
4.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	1 005,00	
4.9.6.2.2	do tipo LIHCH 2x1.5 ou equivalente	ml	570,00	
4.9.6.2.3	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	763,00	
4.9.6.2.4	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	2 362,00	
4.9.6.2.5	tubo VD20	ml	795,00	
4.9.6.2.6	caminho cabos	ml	187,00	
4.9.6.2.7	caminho cabos c/ tampa	ml	35,00	
4.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

4.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
4.10.1.2.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	98,50	
4.10.1.2.2	tubo VD20	ml	25,00	
4.10.1.2.3	caminho cabos	ml	50,00	
5.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:



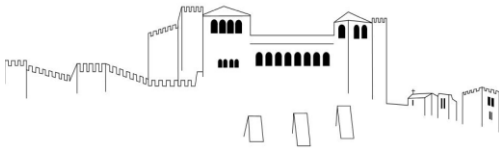
Município de Leiria
Câmara Municipal

5.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.		
5.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	63,50
5.9.6.2.2	do tipo XZ1(FRT ZH)-U5G2.5 ou equivalente	ml	106,50
5.9.6.2.3	do tipo XZ1(FRT ZH)-R5G10 ou equivalente	ml	46,00
5.9.6.2.4	do tipo XZ1(FRT ZH)-U5G4 ou equivalente	ml	86,00
5.9.6.2.5	do tipo XZ1(FRT ZH)-U5G6 ou equivalente	ml	84,00
5.9.6.2.6	do tipo BSFI-U5G2.5 ou equivalente	ml	86,00
5.9.6.2.7	do tipo BSFI-U3G2.5 ou equivalente	ml	63,00
5.9.6.2.8	do tipo LIHCH 2x1.5 ou equivalente	ml	495,00
5.9.6.2.9	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	258,00
5.9.6.2.10	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	1 634,00
5.9.6.2.11	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	868,00
5.9.6.2.12	tubo VD20	ml	485,00
5.9.6.2.13	tubo VD25	ml	1 454,00
5.9.6.2.14	tubo VD40	ml	215,00
5.9.6.2.15	caminho cabos	ml	76,00
5.9.6.2.16	caminho cabos c/ tampa	ml	65,00

5.10.1.5	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
----------	---	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

5.10.1.5	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil		
----------	---	--	--

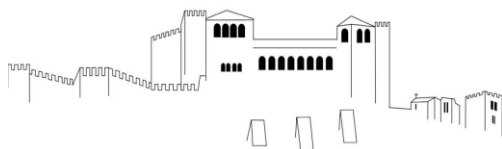


Município de Leiria
Câmara Municipal

	associados, conforme C.T.			
5.10.1.5.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	1 812,00	
5.10.1.5.2	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	235,00	
5.10.1.5.3	tubo VD20	ml	108,00	
5.10.1.5.4	caminho cabos	ml	50,00	
6.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

6.9.6.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
6.9.6.2.1	do tipo XZ1(FRT ZH)-U3G2.5 ou equivalente	ml	275,00	
6.9.6.2.2	do tipo XZ1(FRT ZH)-U5G2.5 ou equivalente	ml	115,00	
6.9.6.2.3	do tipo BELDEN 8762 ou equivalente	ml	1 350,00	
6.9.6.2.4	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	406,00	
6.9.6.2.5	tubo VD20	ml	836,00	
6.9.6.2.6	tubo VD25	ml	15,00	
6.9.6.2.7	tubo VD40	ml	35,00	
6.9.6.2.8	caminho cabos	ml	5,00	
6.9.6.2.9	caminho cabos c/ tampa	ml	45,00	



Município de Leiria
Câmara Municipal

6.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
----------	---	----	------	--

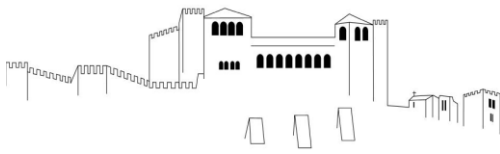
RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

6.10.1.2	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos de interligação de equipamentos, variadores, equipamentos de campo a controladores, devidamente encaminhados em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
6.10.1.2.1	do tipo BELDEN 8777NH ou equivalente	ml	131,00	
6.10.1.2.2	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	175,50	
6.10.1.2.3	tubo VD20	ml	51,00	
6.10.1.2.4	caminho cabos	ml	5,00	

7.8.5.1	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.	un	1,00	Deve ser indicada a quantidade de trabalho a executar, nos termos do artigo 43º do CCP e artigo 7º da portaria 701-H/2008 de 29 de Julho
---------	--	----	------	--

RESPOSTA: Neste artigo deverá ser considerado o seguinte:

7.8.5.1	Fornecimento, colocação e ligações de um conjunto de cabos elétricos (potência), em caminho de cabos em chapa perfurada galvanizada depois de maquinada, suspensa ao teto e fixa ao pavimento na cobertura (com tampa), tubos VD ou embebidos nos elementos construtivos, incluindo todos os acessórios de fixação e trabalhos de construção civil associados, conforme C.T.			
7.8.5.1.1	do tipo LIHCH 4x1.5 ou equivalente	ml	6,00	
7.8.5.1.2	tubo VD20	ml	6,00	



Município de Leiria
Câmara Municipal

Para resposta à restante lista de erros e omissões apresentada por este concorrente informamos que as quantidades patentes a concurso se mantêm e deverão ser consideradas para a formação do preço da empreitada.

Adicionalmente verificou-se que a numeração dos artigos não é consecutiva, sendo necessário alterar o capítulo 7.10 para 7.9, conforme imagem abaixo:

7.9	GTC	un	1,00
7.9.1	EQUIPAMENTOS		
7.9.1.1	Fornecimento e montagem placas e controladores para interligação de equipamentos de campo para o numero de pontos (ver anexo correspondente), a instalar no QE da portaria, bem gateway ethernet e demais acessórios inerentes ao correto funcionamento dos sistemas e equipamentos, conforme caderno de encargos e indicações dos fabricantes.	un	1,00
7.9.2	DIVERSOS		
7.9.2.1	Manutenção durante o periodo de garantia.	un	1,00
7.9.2.2	Ensaio finais da instalação.	un	1,00
8	ARRANJOS EXTERIORES - RECREIOS COBERTOS		

Anexa-se mapa de quantidades revisto

NOVA GENTE - Empreitadas S.A. - Documento submetido em 18-08-2023 17:48 horas:

Somos pelo presente a questionar relativamente ao faseamento a considerar na empreitada:

1. **Portaria** – em que fase se considera a intervenção na portaria;
2. **Arranjos Exteriores – Recreios Cobertos** – considera-se que esta intervenção será realizada durante toda a obra, isto é, vai-se executando à medida que vamos intervindo bloco a bloco?
3. **Arranjos Exteriores – Recreios Descobertos** – os subcapítulos 9.3, 9.5 e 9.6 serão executados durante a obra?
4. **Fase 1** – questionamos quais os capítulos e subcapítulos a considerar nesta fase. orçamento

RESPOSTA: Os trabalhos da empreitada deverão seguir o faseamento descrito em Caderno de Encargos, sendo sempre de precedido de reunião prévia com o DO de modo a causar o mínimo transtorno ao normal funcionamento das atividades letivas.

TECNORÉM-Engenharia e Construções, S.A - Documento submetido em 18-08-2023 17:32 horas:

Na qualidade de interessados no processo "CPN 56/2023/DICP - T-11/2020 - REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA 2.º E 3.º CICLOS D. DINIS - LEIRIA", vimos pelo presente solicitar desenhos pormenor dos seguintes artigos, sem os quais não será possível apresentar proposta:

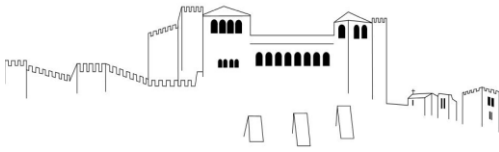
- 9.1.6.1,
- 9.1.6.2
- 9.1.6.3

RESPOSTA: Estes artigos referem-se a trabalhos de regularização do terreno destinado a plantações e sementeiras; espalhamento de terra vegetal e plantação de prado sequeiro.

No projeto existem plantas com a definição das áreas e espaços onde será necessário a execução destes trabalhos e no mapa de quantidades encontra-se descrição dos mesmos. Desta forma, julgamos não ser pertinente a solicitação do concorrente.

DAPE, Lda - Documento submetido em 14-08-2023 08:56 horas:

Boa tarde,



Vimos por este questionar se é possível realizar visita à obra e se é necessário o seu agendamento junto do Dono de Obra.

RESPOSTA: Fica agendada visita para o dia **30/08/2023 às 10:00**.

TECNORÉM-Engenharia e Construções, S.A - Documento submetido em 18-08-2023 09:17 horas;

Estando a Tecnorém, S.A. a estudar o processo "CPN 56/2023/DICP - T-11/2020 - REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA 2.º E 3.º CICLOS D. DINIS - LEIRIA", uma vez que o presente processo obriga ao desenvolvimento rigoroso de estudos técnicos e económicos, verifica-se que a capacidade de resposta do mercado nacional está, nesta época do ano, bastante limitada, havendo dificuldade na obtenção de preços de materiais, equipamentos e subempreitadas, com vista à apresentação de soluções que possam ir de encontro com as vossas expectativas.

*De forma a permitir um estudo rigoroso do método construtivo e apuramento de custos, e a garantir a apresentação de uma proposta mais competitiva e com uma maior qualidade técnica, muito agradecemos que seja avaliada a possibilidade de concederem **uma prorrogação do prazo de apresentação das propostas de, pelo menos, 2 semanas**, a qual a ser concedida aproveitada a todos os interessados.*

RESPOSTA: Não aceite.