

MUNICÍPIO DA NAZARÊ Câmara Municipal

DESPACHO:	INFORMAÇÃO:	
Ao Sr. Presidente.		
23-03-2022		
Ana Neto		
Ana Neto, Dra.		
3		
À Reunião 24-03-2022		
Whichman		
Walter Manuel Cavaleiro Chicherro, Dr.		
Presidente da Câmara Municipal da Nazaré		
À Dra. Paula Veloso Para inserir na "ordem do dia" da próxima reunião da Câmara Municipal, conforme Despacho do Sr. Presidente. 24-03-2022		
A Residence of the second seco		
Helena Pola Chefe da Divisão Administrativa e Financeira		
Chere da Divisão Administrativa e Financeira		

Avenida Vieira Guimarães, 54 Edifício dos Paços do Concelho 2450 - 951 Nazaré



Telefone: 262 561 153 Telefax: 262 568442

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

ÁGUAS - ASCENSOR - TRANSPORTES URBANOS

Para:

Exmo. Senhor

Presidente da Câmara Municipal

Da Nazaré

Sua Referência

Sua Comunicação

Nossa referência OFICº. 50 Data: 22/03/2022

ASSUNTO: "Tomada de conhecimento de custos finais de obras levadas a cabo pelos SMN – sector das Águas"

Em cumprimento da deliberação tomada em reunião do Conselho de Administração de 22 de março de 2022, junto se anexa informações de custos finais de obras levadas a cabo pelo setor das águas dos Serviços Municipalizados da Nazaré, para ser presente a reunião de executivo camarário para tomada de conhecimento.

Com os melhores cumprimentos

O Presidente do Conselho de Administração,

(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr.)



ASSUNTO: OBRA DE RENOVAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA AVENIDA VIEIRA GUIMARÃES (FASE 2), NAZARÉ – CUSTO FINAL

DELIBERAÇÃO:	
Deliberado em reunião do CA realizada em 2213.1502	
De Conselho de Administração: Presidente Whole	
(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)	
O Vogal do CA	
(Regina Margarida Amada Piedade Matos)	
O Vogal do CA	
(Orlando Jorge Eustáquio Ródrigues)	
O Presidente do Conselho de Administração,	
Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr	



ASSUNTO: Obra de renovação da rede de abastecimento	INFORMAÇÃO N.º 2022/AGUAS/73	
de água da Avenida Vieira Guimarães (Fase 2), Nazaré –	PROCESSO INTERNO N.º 2020/AGUAS-AQ/74	
Custo final	PROCESSO INTERNO N.º 2020/AGUAS-AQ//4	
PARECER:	DESPACHO Ao CA fana to mode de conhecire - to .14/03/7622	

Exmo. Senhor Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

Na sequência do despacho do Sr. Presidente do CA dos SMN, datado de 15.01.2021, à informação 2021/AGUAS/09, a Secção de Águas procedeu à execução da obra de renovação da rede de abastecimento de água da Avenida Vieira Guimarães (Fase 2) — Nazaré, a qual decorreu entre no 2º trimestre de 2021 Findos os trabalhos, serve a presente informação para comunicar o custo final dos mesmos, o qual se apresenta na tabela abaixo.

Descrição	Execução
Rede de distribuição	74metros
Ramais	21 ramais
Hidrantes	1 hidrante
Horas de trabalhos acumuladas	240 horas

Artigo	Custo total
Mão-de-obra	1.173,00€
Materiais (IVA incluído)	9.620,20€
Máquinas e ferramentas	720,00€
Custo total da obra	11.513,20 €

Mais, nas tabelas seguintes, e considerando a estimativa de custos apresentada inicialmente (informação n.º 2021/AGUAS/09), é possível constatar a existência de uma poupança real através da execução deste género de trabalhos recorrendo à administração direta.

Método	Custos (€)	
Adjudicação de empreitada1)	25.834,00€	
Administração direta (estimativa inicial)	22.725,95 €	
Administração direta (valor final)	11.513,20 €	

Estimativa com base no Guia "CUSTOS DE REFERÊNCIA DE INFRAESTRUTURAS DO CICLO URBANO DA ÁGUA, DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DE PROTEÇÃO DA ORLA COSTEIRA" do LNEC.





Método	Em valor monetário	Em percentagem
Adjudicação de empreitada	-14.320,80 €	-55,43%
Administração direta (estimativa inicial)	-11.212,75 €	-49,34%

É o que me cumpre informar.

Nazaré, 11 de março de 2022

O Técnico Superior

(Tiago Carreira Pimpão)

Tiago Pimpão



ASSUNTO: OBRA DE EXECUÇÃO DA CONDUTA ELEVATÓRIA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS DA EEAR - NORTE

Deliberado em reunião do CA realizada em 22/3/22
Deliberado em reunião do CA realizada em///
Dest tomor con becoments.
Deliberach Remeter = CTTN
Drc conhecimento. O Conselho de Administração:
Presidente
(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)
O Vogal do CA
(Regina Margarida Amada Piedade Matos)
O Vogal do CA
(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)
DESPACHO:
A cumos do cA.
21/3/2022
O Presidente do Conselho/de Administração, Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr.



ASSUNTO: obra de execução da conduta elevatória de	INFORMAÇÃO N.º 2022/AGUAS/75
águas residuais domésticas da EEAR Norte – Nazaré	PROCESSO INTERNO N.º
PARECER:	DESPACHO Ao CA Para tomada su contecimento. 14103/7522

Exmo. Senhor Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

Na sequência do despacho do Sr. Presidente do CA dos SMN, datado de 15.01.2021, à informação 2021/AGUAS/09, a Secção de Águas procedeu à execução da conduta elevatória de águas residuais domésticas da EEAR Norte – Nazaré, a qual decorreu entre no 1º trimestre de 2022, com uma extensão total de 528 metros Findos os trabalhos, serve a presente informação para comunicar o custo final dos mesmos, o qual se apresenta na tabela abaixo.

COMPONENTE	CUSTO PARCIAL
Mão-de-obra	5.088,88€
Máquinas e viaturas	128,58€
Materiais	15.568,53€
Serviços externos	7.293,90€
CUSTO FINAL DA OBRA	28.080.12€

Assim, o custo unitário por metro de conduta instalada cifrou-se em 53,18 €/m. De referir que os serviços externos contratados referem-se a serviços para a reposição da calçada ao longo do paredão, devido à inexistência de meios humanos em quantidade suficiente para garantirem a execução dos trabalhos.

Mais, nas tabelas seguintes, e considerando a estimativa de custos apresentada inicialmente, é possível constatar a existência de uma poupança real através da execução deste género de trabalhos recorrendo à administração direta.

Método	Custos (€)
Adjudicação de empreitada ¹⁾	44.402,00€
Administração direta (estimativa inicial)	34.216,99€
Administração direta (valor final)	28.080.12 €

Estimativa com base no Guia "CUSTOS DE REFERÊNCIA DE INFRAESTRUTURAS DO CICLO URBANO DA ÁGUA, DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DE PROTEÇÃO DA ORLA COSTEIRA" do LNEC.



Secção de Águas Página 1 de 2



Método	Em valor monetário	Em percentagem
Adjudicação de empreitada	-16.321.88 €	-36,76%
Administração direta (estimativa inicial)	-6.136,87 €	-17,94%

É o que me cumpre informar.

Nazaré, 11 de março de 2022

O Técnico Superior

(Tiago Carreira Pimpão)



ASSUNTO: OBRA DE EXECUÇÃO DAS REDES DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E PLUVIAIS NO CAMINHO REAL - NAZARÉ

DELIBERAÇÃO: Deliberado em reunião do CA realizada em 2,3,2022	
D CA Amon conhec	immoso.
Deliberado remeter à CI	TIN PERC
Conheciments.	Conselho de Administração
P	residente
(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)
	O Vogal do CA
(I	Regina Margarida Amada Piedade Matos)
	O Vogal do CA
(Orlando Jorge Eustaquio Rodrigues)
DESPACHO:	
A Rennie	5 du CA.
21/3/0	2022
	O Presidente do conselho de Administração,
	Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr.



ASSUNTO: obra de execução das redes de saneamento de	INFORMAÇÃO N.º 2022/AGUAS/74
águas residuais domésticas e pluviais no Caminho Real – Nazaré	PROCESSO INTERNO N.º 2020/AGUAS-SAR/02
PARECER:	DESPACHO AD CA Para Tomada De condecimento. 14/03/2022

Exmo. Senhor Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

Na sequência do despacho favorável de V. Ex., datado 18.02.2020, a Secção de Águas procedeu obra de execução das redes de saneamento de águas residuais domésticas e pluviais no Caminho Real – Nazaré, a qual decorreu entre 16.06.2020 e 03.02.2021.

Findos os trabalhos, serve a presente informação para comunicar o custo final dos mesmos, o qual se apresenta nas tabelas abaixo.

Descrição	Execução	
Rede Domésticas	1.396 metros	
Rede Pluvial	1.007 ramais	
Ramais domésticos	13 ramais	
Horas de trabalhos acumuladas	4.194,5 horas	

Austra	Custos		
Artigo	Rede Doméstica	Rede Pluvial	
Materiais	25.622,50€	20.114,41 €	
Mão-de-obra	9.268,43 €	9.268,43 €	
Máquinas e Viaturas	3.077,91€	3.077,91€	
Total	37.968,83 €	32.460,75 €	

Mais, nas tabelas seguintes, e considerando a estimativa de custos apresentada inicialmente, é possível constatar a existência de uma poupança real através da execução deste género de trabalhos recorrendo à administração direta.

Método	Custos (€)		
	Rede Doméstica	Rede Pluvial	Total
Adjudicação de empreitada	129.462,00 €1)	n.a.	129.462,00€
Administração direta (estimativa inicial)	69.584,99 €	72.025,43 €	141.610,42€
Administração direta (valor final)	33.177,63 €	28.699,51 €	61.877,15€

1) Estimativa com base no Projeto de execução elaborado pela empresa Hidroprocessos.





Método	Diferença (€)		
	Rede Doméstica	Rede Pluvial	Total
Adjudicação de empreitada	-91.493,17 € ¹⁾	n.a.	-91.493,17 €
Administração direta (estimativa inicial)	-31.616,16 €	-39.564,68 €	-71.180,84 €

¹⁾ Estimativa com base no Projeto de execução elaborado pela empresa Hidroprocessos.

Na tabela seguinte apresentamos os custos unitário por metro de coletor instalado.

Rede Doméstica (€/m)	Rede Pluvial (€/m)	Total (€/m)
33,00€	32,24€	32,64 €

É o que me cumpre informar.

Nazaré, 11 de março de 2022

O Técnico Superior

(Flago Carreira Pimpão)