



MUNICÍPIO DA NAZARÉ
Câmara Municipal

INFORMAÇÃO

ASSUNTO: Centro Escolar de Famalicão - Reformulação Trabalhos a Menos	INFORMAÇÃO N.º: 158/DOMA-TRAN/2022
	NIPG: 6455/22
	DATA: 2022/05/09

DELIBERAÇÃO:

Deliberado em reunião de câmara realizada em/...../.....,

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr.

DESPACHO:

À Reunião
10-05-2022

Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr.
Presidente da Câmara Municipal da Nazaré

CHEFE DE DIVISÃO:

Exmo. Sr. Presidente, Concordo com o exposto.
À consideração superior.
09-05-2022

O Chefe de Divisão da DOMA
João Santos, Engº

VEREADOR(A)/CHEFE DE DIVISÃO:

À Dra. Paula Veloso
Para inserir na "ordem do dia" da próxima
reunião da Câmara Municipal, conforme
Despacho do Sr. Presidente.
10-05-2022

Helena Pola
Chefe da Divisão Administrativa e Financeira

Exmo. Senhor

Chefe da DOMA

Venho pela presente informar V. Exa., que na presente empreitada verificou-se não haver necessidade de realização da totalidade de alguns trabalhos previstos, para a boa conclusão da empreitada, nomeadamente, trabalhos relativos a quantidades de cantarias, impermeabilizações e isolamentos térmicos.

Tal facto deve-se às quantidades previstas em projeto serem superiores às quantidades medidas em obra.

Pelo exposto, submetem-se à apreciação e aprovação superiores os **Trabalhos a Menos**, pelo valor de 12.641,90 € (0,73 % do valor da adjudicação) acrescido de IVA à taxa de 6% (758,51 €) o que perfaz o total de **13.400,41 €** (treze mil, quatrocentos euros e quarenta e um cêntimo).

Nota: Foram anteriormente aprovados para a presente empreitada os seguintes trabalhos:

- Trabalhos a Mais, inf. n.º 560/DOMA-TRAN/2020, datada de 2/10/2020 no valor de: 23.169,35 €.

À consideração superior.

A Técnica Superior

09-05-2022

Ana Hilário



MAPA DOS TRABALHOS POR EXECUTAR NO PROJETO DE OBRA 2/20
Centro Escolar Samalco - Reformulação

AUTO DE MEDIÇÃO N.º 31
DATA DO AUTO 26/04/2022

EMPREENHEIRO: M. GONÇALVES, S.A.

FICHA EXATIFICADA: 1
FICHA DO TRABALHO: 1

Projeto	Designação do Projeto	Valor em Escudo em Ardo N.º 31	Total Pendente			
022	Centro Escolar de Samalco - Reformulação	De Contrato: 1 A Menos Agendado: 1.111.813,75 €	11.983,91 €			
LISTA DE QUANTIDADES E ESPECÍFIC DE TRABALHOS POR EXECUTAR NO PROJETO 2/20						
Código	Designação	Quantidade	Preço Unitário	Valor Pendente		
I	ALÇOFURAS					
I.1	REVESTIMENTOS DE ALÇOFURAS E PAVIMENTOS					
I.1.1	Execução/Reparação de áreas de estacionamento junto às fundações, constituídas por: grotiões envolvidos em betão protendido, lajes de betão n.º 3 e c. e envolvida em gesso 200kg/m ² , veda drenagem em PVC, impermeabilização com emalho bituminoso de impermeabilização, incluindo no encastamento em massa de madeiras de betão, colas de formagem e ligações e calças de veda e egrito p/ala.	334,950	193,980	208,870 €	11,08 €	2.228,75 €
I.2	ALÇOFURAS					
I.2.1	Forneimento e assentamento de solapas em pedra em estágio ardu, com 5 cm de espessura, rebatida até 3 cm, com pignadrina, com 40 cm de largura, assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, adibida com produto adesivo tipo "SKALATE" ou equivalente e pigmento de cor cinza, de acordo com traço de obra anexas.	88,570	86,550	0,200 m ²	43,64 €	0,24 €
I.3	IMPERMEABILIZAÇÕES E SOLUÇÕES					
I.3.1	Forneimento e aplicação de 3 telas bituminosas nas coberturas em telhas e calhas, com o sistema de impermeabilização de telas bituminosas tipo "IMPERALLUM" ou equivalente, controlado por ref. "POLYSTER 40T" e "POLYPLAS 30", com aplicação de primário ref. "MORTO" ou "INDUSTRIAL" fabricado e comercializado por BREVETADOS, contra nos quadros verticais, remates em quentes e subtelas remates para embocaduras, raios de janelas e demais acessórios e remates, de acordo com as indicações do fornecedor.	3449,700	3449,770	0,000 m ²	27,37 €	0,25 €
I.3.1.1	Forneimento e aplicação de emalho bituminoso especial modificado com látex tipo "SIA" ou equivalente, ref. "Apulster", nos detalhes necessários, de acordo com as recomendações do fabricante, incluindo preparação da base (regulagem, limpeza e reparação da superfície), aplicação no piso, e demais trabalhos à conta da impermeabilização das fachadas verticais.	486,780	486,778	0,000 m ²	3,32 €	0,01 €
I.3.2	IMPERMEABILIZAÇÕES					
I.3.2.1	Forneimento e colocação de colamento bituminoso horizontal de ligeira inclinação, controlado por panela tipo de polietileno extrudido tipo "DOR" ou equivalente, ref. "TOLIMATE 700-A", de acordo com a norma EN 13363, de 40 mm de espessura, resistida à compressão 700 kPa, resistência térmica L1 (a) "C1" W, condutibilidade térmica 0,036 W/(m.K) e filme de polietileno colocado sobre o isolante como membrana separadora, preparado para receber uma base de argamassa ou betão. Incluido parte preparatória de preparação da superfície sobre e corte do isolante.	1394,070	0,000	1368,030 m ³	9,71 €	7.794,29 €
IV	REVESTIMENTOS DE COBERTURAS					
IV.1	COBERTURAS PLANAS					
IV.1.1	Forneimento e montagem do colamento de vertentes de coberturas inclinadas, com uma pendente entre 5% e 10%, através de chapas de aço galvanizado por face de 0,75 mm de espessura Hércul 60 ou de White 800, segundo a EN 10326, com a Chapa do tipo de S 130 GG com 2215, em perfil tipo "VALVAL" tipo "A" ou equivalente, ref. 4.260.85 T, fixado mecanicamente a madeira metálica, esta apoiada em muros de alvenaria, conforme projeto de execução. Incluido parte preparatória de corte, sobrepõeções, parafusos e elementos de fixação em aço inox, considerando de encastamento nas sobrepõeções transversais e longitudinais, incluindo juntas de impermeabilizantes e sobre-juntas, feitos em espuma hidrofluga, remates perimetrais e outras peças de reparo para o tratamento de pontos singulares, todos os materiais são em chapa de aço com características iguais à chapa de cobertura, conforme os desenhos de fornecedor e recomendações do fabricante.	138,780	336,777	0,000 m ²	42,69 €	0,13 €
IV.2	COBERTURAS COM INCLINAÇÃO					
IV.2.1	Forneimento e colocação de espelho de vidro isolante, de 3 mm de espessura, com linha de primário, cor prata, pela sua face posterior, fixado com massa ao pavimento, incluindo tratamento perimetral das bordas, bandeja perimetral, e massa. (comprometido a obra)	5,000	1,000	2,000 m ²	19,87 €	39,71 €
IV.3	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS					
IV.3.1	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS					
IV.3.1.1	Forneimento e aplicação de estribo de betão de pó químico ABC de 6kg em armarco de cimento ou betão armado ou fixação, trabalhos acessórios e sinalização respectiva.	17,000	16,000	1,000 m ²	34,77 €	34,77 €
V	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS					
V.1	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS					
V.1.1	Forneimento e execução de calçada em pedra, semelhante à existente no passeio, com cantos biselados e acabamento serrado na face à vista, aparelhado em mata-junta, sobre uma camada de areia de 0,3 a 3 mm de diâmetro, tudo de acordo com as condições técnicas especiais, incluindo todos os trabalhos preparatórios de assentamento e execução (referência em planta A7)	32,900	0,000	32,900 m ²	65,51 €	3.089,49 €
V.2	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS					
V.2.1	ligação à rede pública de marca de trifólio (v.c) fixação, todos os trabalhos de abertura e tapamento de valas, entubação, etc. Considerar em massa e ligações compatíveis à classe existente para evitar a funcionalidade do sistema, conforme peças técnicas e desenhadas, e trabalhos permitidos de ligação.	1,000	0,000	1,000 m ²	496,75 €	496,75 €