



MUNICIPIO DE CAMINHA

SETOR DE APROVISIONAMENTO

Handwritten signature and initials in blue ink.

RELATÓRIO PRELIMINAR DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

"49_2025_CPR_E-PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA MANUEL XAVIER - CAMINHA"

--- Aos oito dias do mês de abril ano dois mil e vinte e cinco, pelas 09h00m, no Edifício do Município de Caminha, reuniu o júri do concurso mencionado em epígrafe composto pelos membros efetivos, conforme a seguir se indica -----

--- Ana Dourado Ferreira, José Luís Gonçalves e Luís Araújo -----

--- No seguimento da autorização de abertura do procedimento supramencionado, através de despacho datado de 24/03/2025 do Sr. Presidente da Câmara, no uso das suas competências próprias, foram convidadas a apresentar proposta as firmas a seguir mencionadas, sendo o valor base do procedimento de € **149.974,08(cento e quarenta e nove mil novecentos e setenta e quatro euros e oito cêntimos)** acrescida de IVA à taxa legal em vigor.-----

FIRMAS CONVIDADAS
VALCOMAR – INVESTIMENTOS UNIPessoal, LDA
DIMACA, LDA.
COESÃO VERTICAL, ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO

--- Das firmas convidadas, apresentaram proposta, as a seguir mencionadas, com os seguintes valores contratuais-----

DESIGNAÇÃO DOS CONCORRENTES	VALOR DA PROPOSTA APRESENTADA
COESÃO VERTICAL, ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO	€ 149.724,08
VALCOMAR – INVESTIMENTOS UNIPessoal, LDA.	€ 149.972,37

--- Ambas as propostas respeitam o estabelecido nas peças procedimentais.-----

--- A proposta apresentada pelo concorrente "**COESÃO VERTICAL, ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO.**", no valor de € **149.724,08(cento e quarenta e nove mil setecentos e vinte e quatro euros e oito cêntimos)**, acrescidos de IVA à taxa legal em vigor, revelou ser a mais vantajosa para o Município, de acordo com o definido no artigo 8.º do convite do procedimento, critério de adjudicação é, segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa, na modalidade monofator, onde o critério de adjudicação é densificado por um único fator/ aspeto da execução do contrato a celebrar, o preço, nos termos da alínea b) do n.º 1, do artigo 74.º do CCP.-----



MUNICIPIO DE CAMINHA

SETOR DE APROVISIONAMENTO

--- Nesta conformidade, o Júri entende, por unanimidade, propor a adjudicação da **PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA MANUEL XAVIER - CAMINHA** à firma **"COESÃO VERTICAL, ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO."**, pelo valor de € 149.724,08(cento e quarenta e nove mil setecentos e vinte e quatro euros e oito cêntimos).-----

--- Deverá o presente relatório ser remetido a todos os concorrentes, para se pronunciarem num prazo de 5 dias úteis, ao abrigo do direito da audiência prévia dos interessados, nos termos previstos no n.º 1 do artigo 123.º do CCP, na sua redação atual-----

O JÚRI DO CONCURSO,



Ana Dourado ferreira



José Luís Gonçalves



Luís Araújo

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1	TRABALHOS PREPARATORIOS					
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro constituído por zona de armazenamento de materiais, bloco de pessoal trabalhador, bloco de fiscalização, bloco da direcção da obra, sanitários, área de estacionamento, incluindo vedação e sinalização da obra, linha telefónica e internet, baixada de energia, conduta de abastecimento de água, drenagem de esgotos e seu desembaraçamento por interligação ao coletor municipal ou a um fossa, regularização de terrenos e limpeza de entulhos.	un	1,00	4 000,00 €	4 000,00 €	
1.2	Instalação de placards com as dimensões de 2,00 x 1,80 m a colocar nas frentes de trabalho com a designação da obra, adjudicante, adjudicatário, valor da adjudicação, prazo, data provável de conclusão, entidade financiadora, com a montagem dos respetivos logotipos, de acordo com as indicações a fornecer pelo dono de obra.	un	2,00	350,00 €	700,00 €	
1.3	Sinalização temporária das obras, com colocação de sinalização adequada à extensão, natureza e duração dos trabalhos, nas zonas não vedadas do estaleiro e sempre que os trabalhos interfiram com a via pública.	un	1,00	750,00 €	750,00 €	
1.4	Implementação e Atualização do Plano de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho, de acordo com a legislação em vigor	un	1,00	600,00 €	600,00 €	
TOTAL 1 - TRABALHOS PREPARATORIOS						6 050,00 €
2	DEMOLIÇÕES					
2.1	Fresagem do pavimento em betuminoso, incluindo transporte e tratamento adequado dos resíduos resultantes da demolição a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro.	m2	2400,00	4,75 €	11 400,00 €	
2.2	Levantamento dos lancis de granito existentes no limite do passeios, incluindo remoção e todos os trabalhos necessários, transporte a cargo do empreiteiro a vazadouro do dono de obra.	ml	676,00	5,70 €	3 853,20 €	
2.3	Demolição dos passeios existentes em betonilha, incluindo escarificação e todos os trabalhos necessários, bem como remoção a vazadouro autorizado a cargo do empreiteiro	m2	1123,75	5,70 €	6 405,38 €	
TOTAL 2 - DEMOLIÇÕES						21 658,58 €
3	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	Fornecimento e execução de pavimento asfáltico de 7 cm de espessura, realizado com mistura betuminosa contínua a quente AC14 surf, para camada de desgaste, de composição densa, incluindo rega de colagem com 0,5 kg/m² de emulsão betuminosa catiónica C60B3, com um 60% de betume asfáltico como ligante.	m2	2400,00	15,00 €	36 000,00 €	
2.2	Fornecimento e assentamento de lancis em granito do tipo "Ponte de Lima" ou similar, com as medidas 100x25x15 e acabamento a pico fino, incluindo fundação de betão simples C20/25 com a dimensão 0,60x0,25m, no limite exterior dos acessos pedonais, junto da faixa de rodagem, e preenchimento das juntas, bem como, movimento de terras e todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução do trabalho.	ml	676,00	43,00 €	29 068,00 €	
2.5	Fornecimento e aplicação de lajetas de betão do tipo "Placa Lisa Cinza - Modelo 100" da Cimenteira do Louro ou similar, de cor cinza com 60x40x4,2cm, incluindo camada de assentamento constituida por argamassa de cimento com espessura média de 0,15m incluindo aplicação de malha electrossoldada em toda a extensão, bem como, todos os trabalhos necessários à boa execução da tarefa, conforme presente em caderno de encargos	m2	1123,75	38,00 €	42 702,50 €	
2.6	Fornecimento e execução de pavimento pitonado de cor cinza do tipo "Cimenteira do Louro" ou similar, em áreas pedonais constituído por lajetas prefabricadas de betão com 40x40x6cm, incluindo todos os trabalhos necessários à perfeita aplicação.	m2	30,00	47,50 €	1 425,00 €	
2.7	Fornecimento e execução de pavimento direcional cor cinza do tipo "Cimenteira do Louro" ou similar, constituído por lajetas prefabricadas de betão com 40x40x6cm, incluindo todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	m2	20,00	47,50 €	950,00 €	
2.8	Fornecimento e execução de passareiras elevadas com rampa de comprimento 2,00m e com zona de passareira de 3,20 m de comprimento, em tapete betuminoso, incluindo marcação da linha branca de passagem para peões com 0,50 m de largura - M11, bem como quadricula em duas linhas desfasadas em cada uma das rampas das passareiras de peoes.	un	1,00	2 100,00 €	2 100,00 €	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
TOTAL 3 - PAVIMENTAÇÃO						112 245,50 €
3	DIVERSOS					
3,1	Fornecimento e assentamento de tampas e aros de câmaras de visita em ferro fundido dúctil para a via de circulação, classe D400, tipo "REXEL da Pont a Mousson", ou equivalente, aro com 100 mm de altura, 85 mm de soleira de apoio e 600 mm de abertura útil, travamento aro/tampa através de uma barra elástica em ferro fundido dúctil, com junta de insonorização em polietileno, articulada e com a possibilidade de aplicação na fase de montagem ou a posterior, de patilha anti-remoção e fecho antiroubo da tampa, de acordo com a Norma EN 124 e inscrição na tampa do tipo de infraestrutura.	un	8,00	175,00 €	1 400,00 €	
3,4	Fornecimento e execução de sumidouros/sarjetas em blocos de betão pré-fabricados de 0,15cm de largura do tipo "Premeafe" ou similar, interiormente rebocadas ao traço 1:2 com 2 cm de espessura afagado à colher, com grelha de ferro fundido do tipo e ligação à tubagem existente de drenagem de águas pluviais e respectivos movimentos de terras de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos	un	23,00	205,00 €	4 715,00 €	
3,5	Fornecimento e colocação de tampa da válvula de abastecimento de água, e todos os trabalhos e materiais necessários para um bom acabamento, incluindo manga e campânula de proteção à haste de manobra e cabeça móvel	un	1,00	55,00 €	55,00 €	
TOTAL 3 - DIVERSOS						6 170,00 €
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
4,1	Linha branca descontínua, com 0,12 m de largura e relação traço espaço de 3/4, espessura entre 2,5 e 3,0 mm	ml	300,00	1,50 €	450,00 €	
4,2	Linha branca contínua /descontínua, com 0,12 m de largura	ml	600,00	2,00 €	1 200,00 €	
4,3	Marcação das passagens para peões com linha branca de passagem para peões com 0,50 m de largura – M11, bem como, quadricula em duas linhas desfasadas em cada uma das rampas das passadeiras de peoes, e ainda as pbarras de paragens em cada uma das faixas de rodagem, incluindo todos os ,ateriais e trabalhos necessarios	un	3,00	650,00 €	1 950,00 €	
TOTAL 4 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						3 600,00 €
TOTAL EMPREITADA						149 724,08 €

Ao valor total acresce o valor do IVA à taxa legal em vigor



Requerente: MUNICÍPIO DE CAMINHA
Obra: PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA MANUEL XAVIER - CAMINHA

Ref.ª 0072025
Data: 02/04/2025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
RESUMO						
1	TRABALHOS PREPARATORIOS					6 050,00 €
2	DEMOLIÇÕES					21 658,58 €
3	PAVIMENTAÇÃO					112 245,50 €
3	DIVERSOS					6 170,00 €
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					3 600,00 €
TOTAL EMPREITADA						149 724,08 €

Ao valor total acresce o valor do IVA à taxa legal em vigor

DAVID
MANUEL
CERQUEIRA
A NUNES

Assinado de forma digital por DAVID
MANUEL CERQUEIRA NUNES
DN: cn=DAVID MANUEL CERQUEIRA
NUNES, email=CERQUEIRA.NUNES,
givenName=DAVID MANUEL, c=PT,
o=COESÃO VERTICAL ENGENHARIA -
UNIPessoal LDA, ou=Certificado Profissional
+ Qualified Certificate - Representative,
title=ASSINAR PROCEDIMENTOS
CONTRATAÇÃO PÚBLICA E
COMUNICAÇÕES IMPIIC, email=dmn@coesaovertical.pt,
serialNumber=PNOPT-12280009
Date: 2025.04.03 11:53:48 +01'00'



MUNICÍPIO DE CAMINHA
DIVISÃO DE URBANISMO, PLANEAMENTO, OBRAS E EDIFÍCIOS

MAPA RESUMO

REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA MANUEL XAVIER - CAMINHA

ART.º	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT	PR. UNITARIO	TOTAL
1	TRABALHOS PREPARATORIOS				2 050,00 €
2	DEMOLIÇÕES				23 398,75 €
3	PAVIMENTAÇÃO				112 543,62 €
3	DIVERSOS				9 325,00 €
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				2 655,00 €
Total					149 972,37 €



MUNICÍPIO DE CAMINHA
DIVISÃO DE URBANISMO, PLANEAMENTO, OBRAS E EDIFÍCIOS

MAPA DE QUANTIDADES

REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA MANUEL XAVIER - CAMINHA

ART.º	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT	PR. UNITARIO	TOTAL
1	TRABALHOS PREPARATORIOS				
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro constituído por zona de armazenamento de materiais, bloco de pessoal trabalhador, bloco de fiscalização, bloco da direção da obra, sanitários, área de estacionamento, incluindo vedação e sinalização da obra, linha telefónica e internet, baixada de energia, conduta de abastecimento de água, drenagem de esgotos e seu desembaraçamento por interligação ao coletor municipal ou a um fossa, regularização de terrenos e limpeza de entulhos.	un	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €
1.2	Instalação de placards com as dimensões de 2,00 x 1,80 m a colocar nas frentes de trabalho com a designação da obra, adjudicante, adjudicatário, valor da adjudicação, prazo, data provável de conclusão, entidade financiadora, com a montagem dos respetivos logotipos, de acordo com as indicações a fornecer pelo dono de obra.	un	2,00	200,00 €	400,00 €
1.3	Sinalização temporária das obras, com colocação de sinalização adequada à extensão, natureza e duração dos trabalhos, nas zonas não vedadas do estaleiro e sempre que os trabalhos interfiram com a via pública.	un	1,00	500,00 €	500,00 €
1.4	Implementação e Atualização do Plano de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho, de acordo com a legislação em vigor	un	1,00	150,00 €	150,00 €
2	DEMOLIÇÕES				
2.1	Fresagem do pavimento em betuminoso, incluindo transporte e tratamento adequado dos resíduos resultantes da demolição a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro.	m2	2400,00	6,00 €	14 400,00 €
2.2	Levantamento dos lancis de granito existentes no limite do passeios, incluindo remoção e todos os trabalhos necessários, transporte a cargo do empreiteiro a vazadouro do dono de obra.	ml	676,00	5,00 €	3 380,00 €
2.3	Demolição dos passeios existentes em betonilha, incluindo escarificação e todos os trabalhos necessários, bem como remoção a vazadouro autorizado a cargo do empreiteiro	m2	1123,75	5,00 €	5 618,75 €
3	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	Fornecimento e execução de pavimento asfáltico de 7 cm de espessura, realizado com mistura betuminosa contínua a quente AC14 surf, para camada de desgaste, de composição densa, incluindo rega de colagem com 0,5 kg/m² de emulsão betuminosa catiónica C60B3, com um 60% de betume asfáltico como ligante.	m2	2400,00	18,33 €	43 980,00 €
2.2	Fornecimento e assentamento de lancis em granito do tipo "Ponte de Lima" ou similar, com as medidas 100x25x15 e acabamento a pico fino, incluindo fundação de betão simples C20/25 com a dimensão 0,60x0,25m, no limite exterior dos acessos pedonais, junto da faixa de rodagem, e preenchimento das juntas, bem como, movimento de terras e todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução do trabalho.	ml	676,00	29,00 €	19 600,62 €
2.3	Fornecimento e aplicação de lajetas de betão do tipo "Placa Lisa Cinza - Modelo 100" da Cimenteira do Louro ou similar, de cor cinza com 60x40x4,2cm, incluindo camada de assentamento constituída por argamassa de cimento com espessura média de 0,15m incluindo aplicação de malha electrossoldada em toda a extensão, bem como, todos os trabalhos necessários à boa execução da tarefa, conforme presente em caderno de encargos	m2	1123,75	40,00 €	44 950,00 €
2.4	Fornecimento e execução de pavimento pitonado de cor cinza do tipo "Cimenteira do Louro" ou similar, em áreas pedonais constituído por lajetas prefabricadas de betão com 40x40x6cm, incluindo todos os trabalhos necessários à perfeita aplicação.	m2	30,00	40,00 €	1 200,00 €
2.5	Fornecimento e execução de pavimento direcional cor cinza do tipo "Cimenteira do Louro" ou similar, constituído por lajetas prefabricadas de betão com 40x40x6cm, incluindo todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	m2	20,00	40,00 €	800,00 €
2.6	Fornecimento e execução de passadeiras elevadas com rampa de comprimento 2,00m e com zona de passadeira de 3,20 m de comprimento, em tapete betuminoso, incluindo marcação da linha branca de passagem para peões com 0,50 m de largura - M11, bem como quadricula em duas linhas desfasadas em cada uma das rampas das passadeiras de peões.	vg	1,00	2 013,00 €	2 013,00 €
3	DIVERSOS				



MUNICÍPIO DE CAMINHA
DIVISÃO DE URBANISMO, PLANEAMENTO, OBRAS E EDIFÍCIOS

MAPA DE QUANTIDADES

REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA MANUEL XAVIER - CAMINHA

ART.º	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT	PR. UNITARIO	TOTAL
3,1	Fornecimento e assentamento de tampas e aros de câmaras de visita em ferro fundido dúctil para a via de circulação, classe D400, tipo "REXEL da Pont a Mousson", ou equivalente, aro com 100 mm de altura, 85 mm de soleira de apoio e 600 mm de abertura útil, travamento aro/tampa através de uma barra elástica em ferro fundido dúctil, com junta de insonorização em polietileno, articulada e com a possibilidade de aplicação na fase de montagem ou a posterior, de patilha anti-remoção e fecho antiroubo da tampa, de acordo com a Norma EN 124 e inscrição na tampa do tipo de infraestrutura.	un	8,00	350,00 €	2 800,00 €
3,2	Fornecimento e execução de sumidouros/sarjetas em blocos de betão pré-fabricados de 0,15cm de largura do tipo "Premafe" ou similar, interiormente rebocadas ao traço 1:2 com 2 cm de espessura afagado à colher, com grelha de ferro fundido do tipo e ligação à tubagem existente de drenagem de águas pluviais e respectivos movimentos de terras de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos	un	23,00	275,00 €	6 325,00 €
3,3	Fornecimento e colocação de tampa da válvula de abastecimento de água, e todos os trabalhos e materiais necessários para um bom acabamento, incluindo manga e campânula de proteção à haste de manobra e cabeça móvel	un	1,00	200,00 €	200,00 €
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
4,1	Linha branca descontinua, com 0,12 m de largura e relação traço espaço de 3/4, espessura entre 2,5 e 3,0 mm	ml	300,00	1,35 €	405,00 €
4,2	Linha branca contínua /descontinua, com 0,12 m de largura	ml	600,00	1,50 €	900,00 €
4,3	Marcação das passagens para peões com linha branca de passagem para peões com 0,50 m de largura – M11, bem como, quadricula em duas linhas desfasadas em cada uma das rampas das passadeiras de peões, e ainda as pbaras de paragens em cada uma das faixas de rodagem, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários	un	3,00	450,00 €	1 350,00 €
Total					149 972,37 €

OSVALDO
VALTER
PORTUGAL
RIBEIRO COUTO

Assinado de forma digital por OSVALDO VALTER
PORTUGAL RIBEIRO COUTO
DN: c=PT, ou=Certificadas, cn=Qualified Certificate -
Representative, ou=De11 - COM PODERES PARA,
SIGNAR, CANCELAR E VINCULAR A ENTIDADE,
ou=Unicon11 - NO AMBITO DO OBJETO SOCIAL,
2.5.4.97=VLTPT-110668542, o=VALCOMAT -
INSTRUMENTOS, U=PROFESSOR, LD, ou=Endereço -
ASSINAR DOCUMENTOS E CONTRATOS,
email=osvaldo@osvaldos.pt,
serialNumber=PROPT-10667032, ou=PORTUGAL RIBEIRO
COUTO, ou=Valter=OSVALDO VALTER, cn=OSVALDO
VALTER PORTUGAL RIBEIRO COUTO
Data: 2023.04.02 10:56:52 +01'00'