

MUNICÍPIO DE GONDOMAR

Praça Manuel Guedes 4420-193 GONDOMAR Telef. 224660500 - (NPC:506848957)

Departamento de Obras Municipais

Auto de Medição

Ref: 012 v05

Processo: 538/24

Class.: 25/15 /2022/13/6

Empreiteiro: Eduardo Mota & Gervásio Silva, Lda.

NIF: 517567385

Designação: Beneficiação da Rua da Saudade - Foz do Sousa

Auto nº 5 de 07-11-2025

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor medição	Obs
1	ESTALEIRO					
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro para a execução da empreitada, incluindo montagem e desmontagem de máquinas e equipamentos, instalações provisórias para pessoal e fiscalização, instalações sanitárias, redes provisórias de electricidade, água e saneamento, vedação da obra com tapume metálico, fornecimento e colocação de placas indicativas da obra, manutenção ou reposição de caminhos e servidões e demais trabalhos preparatórios necessários.	0,1	vg	3 000,00	300,00	
2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS					
2.1	DEMOLIÇÕES					
2.1.1	Levantamento de lancis, passeios, escadas ou outros elementos construtivos existentes e a sua fundação, incluindo carga, descarga, remoção e transporte de produtos sobranes a vazadouro licenciado, exceto dos materiais indicados pela fiscalização que serão depositados em vazadouro a indicar pela CMG, e execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento.	150,0	m²	2,00	300,00	
2.1.2	Execução de corte de tapete betuminoso com serra mecânica, incluindo o fornecimento de todos os materiais necessários e a execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento.	24,0	ml	2,00	48,00	
2.1.3	Execução de fresagem de pavimento betuminoso com a espessura de 0,10m incluindo, carga, descarga, remoção e transporte dos produtos sobranes a vazadouro licenciado, fornecimento de todos os materiais necessários e execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento.	450,0	m²	2,00	900,00	
3	PREPARAÇÃO DO FUNDO DE CAIXA					
3.2	Levantamento de pavimento existente a cubos de granito com recurso a crivo, incluindo carga, descarga, remoção e transporte a vazadouro, indicado pela Câmara Municipal de Gondomar (considerar a área do município); os materiais sobranes serão removidos e transportados a vazadouro do empreiteiro.	500,0	m²	2,00	1 000,00	
3.3	Execução de abertura de caixa de pavimento com 0,56m de profundidade e regularização do fundo da mesma incluindo, todos os trabalhos necessários à sua boa execução, carga, descarga, remoção e transporte de produtos sobranes a vazadouro do empreiteiro.	500,0	m²	2,00	1 000,00	
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	CAMADAS GRANULARES					
4.1.1	Com características de base:					
4.1.1.1	Fornecimento e execução de camada em agregado britado de granulometria extensa, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução e acabamento, carga, descarga, remoção e transporte de excedentes a vazadouro licenciado:					

MUNICÍPIO DE GONDOMAR

Praça Manuel Guedes 4420-193 GONDOMAR Telef. 224660500 - (NPC:506848957)

Departamento de Obras Municipais

Auto de Medição

Ref: 012 v05

Processo: 538/24	Class.: 25/15 /2022/13/6
Empreiteiro: Eduardo Mota & Gervásio Silva, Lda.	NIF: 517567385
Designação: Beneficiação da Rua da Saudade - Foz do Sousa	

Auto nº 5 de 07-11-2025

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor medição	Obs
4.1.1.1.1	Com 0,40 m de espessura após compactação.	750,0	m²	5,00	3 750,00	
5	CAMADAS DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					
5.1	Fornecimento e execução de camada de betão betuminoso, com características de regularização, com 0,10 m de espessura, após recalque, incluindo ensaibramento e rega de colagem em CRS-1 à taxa de 0,75kg/m2, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução e acabamento, carga, descarga, remoção e transporte de excedentes a vazadouro licenciado.	2 550,0	m²	15,00	38 250,00	
7	PASSEIOS E LANCIS					
7.1	Fornecimento e assentamento de lancil recto de granito 0,20m de largura e 0,25m de altura, incluindo, fornecimento de todos os materiais, fecho de juntas, abertura de caboucos, execução de fundação em betão, carga, descarga, remoção e transporte de excedentes a vazadouro do empreiteiro, execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento de acordo com pormenor desenhado.	272,0	ml	25,00	6 800,00	
7.3	Fornecimento e assentamento de lancil recto de granito de 0,10m de largura e 0,25m de altura, com chanfro, incluindo fornecimento de todos os materiais, fecho de juntas, abertura de caboucos, execução de fundação em betão, carga, descarga, remoção e transporte de excedentes a vazadouro do empreiteiro, execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento de acordo com pormenor desenhado.	10,0	ml	20,00	200,00	
7.4	Fornecimento e assentamento de lancil de granito de rampa, com 0,20m de piso e 0,30m de rampa, incluindo fornecimento de todos os materiais, fecho de juntas, abertura de caboucos, execução de fundação em betão, carga, descarga, remoção e transporte de excedentes a vazadouro do empreiteiro, execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento de acordo com pormenor desenhado.	4,0	ml	65,00	260,00	
7.5	Execução de passeios em cubos de granito cinza de 1ª escolha com 5cm de aresta, incluindo o fornecimento, fechamento de juntas com goma de cimento, assentes sobre caixa de areia e cimento ao traço 1/8 com 0,05m de espessura incluindo, massame de betão da classe C16/20 com a espessura de 0,10m, colocação de rede electrosoldada tipo CQ30 nas entradas das garagens, fundação constituída por uma camada de agregado britado de granulometria extensa (ABGE) com 0,20 m de espessura após compactação, abertura de caixa de pavimento e regularização do fundo da mesma com 0,40m de profundidade, execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento de acordo com pormenor desenhado, fornecimento de todos os materiais necessários, carga, descarga, remoção e transporte de produtos sobranes a vazadouro do empreiteiro.	142,4	m²	23,00	3 275,20	

MUNICÍPIO DE GONDOMAR

Praça Manuel Guedes 4420-193 GONDOMAR Telef. 224660500 - (NPC:506848957)

Departamento de Obras Municipais

Auto de Medição

Ref: 012 v05

Processo: 538/24

Class.: 25/15 /2022/13/6

Empreiteiro: Eduardo Mota & Gervásio Silva, Lda.

NIF: 517567385

Designação: Beneficiação da Rua da Saudade - Foz do Sousa

Auto nº 5 de 07-11-2025

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor medição	Obs
7.6	Execução de passeio em betonilha esquadrelada (20x20)cm em argamassa de cimento ao traço 1:2, com 0,04m de espessura e juntas de dilatação de 1cm afastadas de 3,00m preenchidas com produto adequado, incluindo, massame em betão C16/20 com a espessura de 0.10m, rede electrosoldada tipo CQ30 nas entradas das garagens, fundação constituída por uma camada de agregado britado de granulometria extensa (ABGE) com 0,15 m de espessura após compactação, abertura de caixa com 0,29m de altura, execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento de acordo com pormenor desenhado, carga, descarga, remoção e transporte de produtos sobranes a vazadouro do empreiteiro.	40,0	m2	16,00	640,00	
9	CÂMARAS DE VISITA					
9.1	Reparação das camaras de visita existentes, nomeadamente limpeza, reconstrução de fundo de caixa, golas e fornecimento e montagem de aros e tampas em ferro fundido da classe D400, com dispositivo de fecho, apoio elástico anti-ruído, tipo PAM - Rexess 2, ou equivalente, de acordo com peça desenhada fornecida.					
9.1.1	Reparação das camaras de visita	1,0	un	350,00	350,00	
10	Fornecimento e execução de caixas de visita em argolas de betão pré-fabricadas com diâmetro interno de 1,00m, rematadas superiormente com cone assimétrico e soleira com a profundidade igual ou inferior a 2,50 m, incluindo ainda movimentos de terra, carga, descarga, transporte de sobranes a vazadouro do empreiteiro, fornecimento e montagem de acessórios e materiais, execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento, fornecimento e montagem de aros e tampas em ferro fundido da classe D400, com dispositivo de fecho, apoio elástico anti-ruído, tipo PAM - Rexess 2, ou equivalente, degraus de acesso em aço revestido de polipropileno; levantamento e reposição de pavimento quando necessário, ceresite interior, fechamento de juntas, em argamassa de cimento, das argolas de betão no exterior, reboco do interior e execução do fundo da caixa, de acordo com peça desenhada fornecida. O material a aplicar terá de ser previamente aprovado pela fiscalização.					
10.1	Simples	2,0	un	490,00	980,00	
12	SUMIDOUROS					

MUNICÍPIO DE GONDOMAR

Praça Manuel Guedes 4420-193 GONDOMAR Telef. 224660500 - (NPC:506848957)

Departamento de Obras Municipais

Auto de Medição

Ref: 012 v05

Processo: 538/24

Class.: 25/15 /2022/13/6

Empreiteiro: Eduardo Mota & Gervásio Silva, Lda.

NIF: 517567385

Designação: Beneficiação da Rua da Saudade - Foz do Sousa

Auto nº 5 de 07-11-2025

Artigo	Descrição	Quantidade	UM	Preço unitário	Valor medição	Obs		
12.3	Eliminação das ligações de águas pluviais existentes aos lancis dos passeios, incluindo fornecimento de materiais e execução de caixas de visita com dimensões interiores de (40x40)cm, devidamente ceresitadas, fornecimento e colocação de tampa em ferro fundido rebaixada da classe de resistência C250, execução da ligação do sistema predial à caixa a executar incluindo fornecimento e assentamento de tubagem e acessórios, execução da ligação ao sistema público de drenagem de águas pluviais incluindo fornecimento e assentamento de tubagem e acessórios em PP Corrugado SN8 DN 160 mm ou DN 200mm consoante os casos, do tipo "Duralight" ou equivalente, escavação, carga, descarga, remoção e transporte dos produtos sobantes a vazadouro do empreiteiro e execução de todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à sua boa execução e acabamento.	10,0	un	155,00	1 550,00			
13	DIVERSOS							
13.1	LEVANTAMENTO À COTA FINAL DE TAMPAS OU OUTROS DISPOSITIVOS DAS DIFERENTES INFRAESTRUTURAS:							
13.1.1	Tampas de águas residuais (Camaras de visita)	14,0	un	30,00	420,00			
13.1.2	Tampas de águas pluviais (Camara de visita)	2,0	un	30,00	60,00			
13.1.3	Tampas de águas residuais (CRLs)	8,0	un	30,00	240,00			
13.1.4	Tampas de águas pluviais (Caixas de recolha nos passeios)	5,0	un	30,00	150,00			
13.1.5	Torneiras de corte de abastecimento de água	10,0	un	30,00	300,00			
13.1.6	Telecomunicações	2,0	un	30,00	60,00			

Total da medição:	60 833,20
Reembolsos de adiantamentos:	0,00
Valor liquido:	60 833,20
I.V.A. à taxa de 6,0%:	3 649,99
Total do auto:	64 483,19
Desconto para reforço de caução:	6 083,32

Total a pagar: 58 399,87

Nº sequencial do(s) compromisso(s) [2025]: 84879