

MAPA DE MEDIÇÕES

Obra: Ampliação do Cemitério de Vale Gão

Empreitada: Nº 01/2017

Dono da Obra: Junta de Freguesia de Poiares Santo André

Local: Vale Gão, Poiares Santo André- Vila Nova de Poiares



CAP.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS	TOTAIS	TOTAIS PARCIAIS
1	Estaleiro/Movimento de Terras					
1.1	Fornecimento e execução de vedação da obra com rede tipo "Malha-sol" ou outra na frente, incluindo todos os trabalhos.	vg	1,00		0,00 €	
1.2	Escavação de terras até ao nível de projecto, incluindo transporte a combinar com o dono de obra.	vg	1,00		0,00 €	
1.3	Baldeação de terras até uma profundidade máxima de 1,5m, somente com o efeito de remechar e arejar os solos.	m3	1.866,51		0,00 €	
						0,00 €
2	Betão Armado					
2.1	Fornecimento e aplicação de betão Armado (betão C20/25 e aço A400), cofragem, descofragem, vibração, bem como todos os trabalhos auxiliares, equipamentos e materiais necessários de acordo com as peças desenhadas e escritas em: Sapatas	m3	2,30		0,00 €	
2.2	Fornecimento e aplicação de betão Armado (betão C20/25 e aço A400), cofragem, descofragem, vibração, bem como todos os trabalhos auxiliares, equipamentos e materiais necessários de acordo com as peças desenhadas e escritas em: Vigas de fundação e vigas de travamento.	m3	2,48		0,00 €	
2.3	Fornecimento e aplicação de betão Armado (betão C20/25 e aço A400), cofragem, descofragem, vibração, bem como todos os trabalhos auxiliares, equipamentos e materiais necessários de acordo com as peças desenhadas e escritas em: Pilares	m3	1,28		0,00 €	
2.4	Fornecimento e execução de laje em vigotas e abobadilha nos pisos, incluindo todos os trabalhos. Laje da Cobertura	m2	26,85		0,00 €	
2.5	Fornecimento e execução de escadas em betão Ciclôpe (betão C12/15), cofragem, descofragem, vibração bem como todos os trabalhos auxiliares.	m3	5,7		0,00 €	
2.6	Fornecimento e execução de rampa de acesso com 1,15m de largura. Inclui patamar.	m2	37,37		0,00 €	
2.7	Fornecimento e execução de massame de betão com rede de malhassol CQ30 com 15cm de espessura.	m2	12		0,00 €	
						0,00 €

3	Alvenarias					
3.1	Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo duplo, com uma face em tijolo 30*20*15cm e outra com 30*20*11cm, assentes com argamassa de cimento, incluindo cortes, padieiras em zonas dos vãos.	m2	46,28		0,00 €	
3.2	Fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolo cerâmico com as dimensões 30*20*11cm em paredes divisorias.	m2	11,34		0,00 €	
						0,00 €
4	Cobertura					
4.1	Fornecimento e aplicação de telha cerâmica do tipo Lusa da UM assente sobre ripado de argamassa.	m2	27,00		0,00 €	
4.2	Fornecimento e assentamento de isolamento termico do tipo XPS com 40mm de espessura.	m2	26,85		0,00 €	
						0,00 €
5	Revestimento de paredes					
5.1	Fornecimento e execução de REBOCO projectado tipo FASSA A50, incluindo todos os trabalhos. Em tectos interiores e exterior	m2	27,00		0,00 €	
5.2	Fornecimento e assentamento de reboco areado/ sarrafado em paredes interiores, para posterior assentamento de revestimento cerâmico.	m2	58,50		0,00 €	
5.3	Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico em paredes a definir, até 10euros/m2, incluindo cortes, colas e todos os trabalhos necessários. Até 2m de altura	m2	46,80		0,00 €	
5.4	Fornecimento e execução de REBOCO projectado tipo FASSA A50, incluindo todos os trabalhos. Em paredes exteriores	m2	36,75		0,00 €	
						0,00 €
6	Pavimentos					
6.1	Execução de betonilha em camada de regularização com argamassa ao traço 1/4, em pavimentos prontos a receber acabamento com espessura média de 10cm, incluindo todos os trabalhos necessários para uma boa execução.	m2	17,90		0,00 €	
6.2	Fornecimento e assentamento de Revestimento cerâmico a escolher pelo dono de obra até um valor de 10euros/m2, incluindo cortes, betumes e todos os trabalhos necessários.	m2	11,00		0,00 €	
						0,00 €

AB
A



7 Cantarias						
7.1	Fornecimento e assentamento de peitoris e soleiras em pedra tipo Moleanos com 3cm de espessura, incluindo pingadeira onde necessário. Cortes e colas para o seu perfeito acabamento.	m2	1,23		0,00 €	
						0,00 €
8 Serralharias						
8.1	Caixilharia de Aluminio lacado castanho RAL 8014, c/ vidro simples 4mm. Porta com 1,81*2,25m, incluindo ferragens e puxadores em inox	un	1,00		0,00 €	
8.2	Fornecimento e assentamento Caixilharia de Aluminio lacado castanho RAL 8014, c/ vidro simples 4mm basculantes com 0,6*0,6m.	un	2,00		0,00 €	
8.3	PORTA CORRER 1 FOLHA C/ CHAPA LISA SIMPLES de aluminio, de 3mm de espessura, com 1*2m, incluindo o respectivo assentamento, incluindo ferragens e puxadores em inox.	un	1,00		0,00 €	
8.4	Fornecimento e assentamento de porta em aluminio simples com 0,80*2,00m, incluindo ferragens e puxadores em inox.	un	1,00		0,00 €	
8.5	Fornecimento e assentamento de Porta pedonal em estrutura tubular pintado castanho RAL 8014, com 1200*1500mm, em ferro galvanizado de secção quadrada 40x40 mm.	un	1,00		0,00 €	
8.6	Portão Abrir 2F em estrutura tubular, chapeado a aluminio simples, com espessura de 3 mm (2 chapas com 0.70 x 2.10 m) de 1 face na bandeira inferior e c/ barra 40x5 na parte superior // 110mm, pintado castanho RAL 8014, Com 4200,0 x 3200,0mm, em ferro galvanizado.	un	1,00		0,00 €	
8.7	Portão Abrir 2F em estrutura tubular, chapeado a aluminio simples, com espessura de 3 mm (2 chapas com 0.70x1.60 m) de 1 face na bandeira inferior e c/ barra 40x5 na parte superior // 110mm, pintado castanho RAL 8014, com 3200,0 x 2000,0mm, em ferro galvanizado.	un	1,00		0,00 €	
8.8	Gradeamento c/ prumos em tubo quadrado 40x40mm c/ 2 transversais e prumos em barra 40x5 //110mm, pintado castanho RAL 8014, Com 84cm de altura.Em ferro galvanizado.	ml	20,35		0,00 €	
8.9	Fornecimento e assentamento de caleiras e tubos de queda em aluminio lacado á cor castanha, com secção caleira 0.12x0.10 m e tubo de queda de diâmetro 70 mm.	vg	1,00		0,00 €	
8.10	Fornecimento e fixação de rufo em chapa de aluminio lacada a cor castanho, no remate do telhado com um desenvolvimento de 25cm.	vg	1,00		0,00 €	
						0,00 €

Handwritten signature and initials in the top right corner.

9	Aparelhos Sanitários				
9.1	Fornecimento e assentamento de Sanita D/C e tanque compacto do tipo série "Easy" da Sanindusa, incluindo tampo em termotur e todos os acessórios necessários para o seu funcionamento.	un	1,00	0,00 €	
9.2	Fornecimento e assentamento de sanita do tipo Mobil da Sanitana, incluindo tanque e tampo em termotur e respectivos acessórios necessários para o seu perfeito assentamento.	un	1,00	0,00 €	
9.3	Fornecimento e assentamento de lavatório do tipo Munique da Sanitana, incluindo meia coluna, torneira a escolher até um valor máximo de 30€, válvula, sifão mágico e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento.	un	2,00	0,00 €	
9.4	Fornecimento e assentamento de Lavatório NEXO DE CANTO (500 x 545 x 170), incluindo sifão mágico branco, válvula e torneira até um valor máximo de 30€.	un	1,00	0,00 €	
9.5	Fornecimento e assentamento de barra basculante com porta rolos refªMBBSB83PR10 e barra basculante com a refªMBBSB83OO10 na instalação sanitaria de mobilidade condicionada.	un	1,00	0,00 €	
9.6	Fornecimento e assentamento de urinol do tipo PIK (325 x 265 x 480), da Sanitana incluindo Fluxometro externo e todos os acessórios para o seu perfeito funcionamento.	un	1,00	0,00 €	
					0,00 €
10	Rede Hidraulica				
10.1	Fornecimento e montagem de rede de abastecimento de águas em tubagem e acessórios pex bem como toda a rede de esgotos nas instalações sanitárias em PVC, conforme normas em vigor.	vg	1,00	0,00 €	
10.2	Fornecimento e montagem da rede de águas na parcela nova do cemitério, conforme projecto apresentado e normas em vigor. Esta área será executada em tubo e acessórios PEAD nas diversas medidas, com torneiras tipo jardim.	vg	1,00	0,00 €	
10.3	Abertura e tapamento de valas necessárias á instalação da rede de águas. Incluindo criação de pilaretes de apoio ás torneiras de serviço.	vg	1,00	0,00 €	
10.4	Levantamento e recolocação de calçada miuda existente na zona a intervir.	m2	150,00	0,00 €	
					0,00 €

11	Rede de Saneamento					
11.1	Fornecimento e montagem da rede de esgotos conforme projecto apresentado e normas em vigor em tubo PVC.	vg	1,00		0,00 €	
11.2	Execução do ramal de ligação em tubo de PVC de acordo com o projecto, caixas de visita em betão pré-fabricado, incluindo tampa em ferro fundido da classe D400 e abertura e tapamento de vala.	vg	1,00		0,00 €	
						0,00 €
12	Rede de drenagem					
12.1	Fornecimento e assentamento de geodreno com 180mm de diâmetro. Abertura e tapamento de vala para a instalação do dreno, incluindo a execução de caixas pré fabricadas de betão com 0,5*0,5 com respectiva tampa em ferro fundido com as dimensoes de 0,60*0,60m. Zona Nova	vg	1,00		0,00 €	
12.2	Abertura e tapamento de vala a fim de passagem de tubos e cabos da rede electrica no cemitério velho.	m2	60,00		0,00 €	
12.3	Levantamento e recolocação de calçada miuda existente na zona a intervir.	m2	50,00		0,00 €	
						0,00 €
13	Rede eletrica					
13.1	Fornecimento e montagem de rede eléctrica conforme projecto peça desenhada da rede eléctrica.	vg	1,00		0,00 €	
13.2	Quadro parcial, cabo de alimentação e manga corrugada. Em termos de ligações, deverá ser considerada apenas as das WC e da incineradora, ficando as restantes ligações a executar à posteriori.	vg	1,00		0,00 €	
13.3	Tubagem e cabos de alimentação para iluminação pública	vg	1,00		0,00 €	
13.4	Tomadas, Interruptores e pontos de luz nas I.S	vg	1,00		0,00 €	
13.5	Execução de caixas de visita, no trajecto da rede eléctrica em mudanças de direcção e em pontos que se julgue necessários. Abertura e tapamento de valas. Inclui tampas em ferro fundido D400. Caixas em alvenaria de tijolo com a dimensão interior de 0,40x0,40 m.	vg	1,00		0,00 €	
13.6	Abertura e tapamento de vala a fim de passagem de tubos e cabos da rede electrica no cemitério velho.	m2	143,5		0,00 €	
13.7	Levantamento e recolocação de calçada miuda existente na zona a intervir.	m2	40		0,00 €	
						0,00 €

14	Diversos					
14.1	Fornecimento e colocação de geotextil e uma camada com 20cm de espessura de tout-venant e po de pedra nos acessos ao cemitério.	m2	1.040,00		0,00 €	
14.2	Fornecimento e assentamento de calçada em cubo calcário 11*11cm, incluindo pó de pedra e rejuntado com cimento e areia atação seco.	m2	1084,15		0,00 €	
14.4	Construção de muros em blocos de cimento com as dimensões 50*20*25cm, incluindo pilares de 4 em 4m e respectivas fundações. De acordo com o projecto de especialidade. Incluindo coroamento do muro.	m2	394,04		0,00 €	
14.5	Fornecimento e execução de reboco areado em muros exteriores novos, incluindo pintura com cal Branca.	m2	691,01		0,00 €	
14.6	Fornecimento e assentamento de capeamento do muro na zona do estacionamento com uma faixa lisa de pedra calcária do tipo Moleanos com 3cm de espessura e 30cm de largura.	m2	6,17		0,00 €	
14.7	Pintura com cal branca, em muros existentes.	m2	420,88		0,00 €	
14.8	Transformação de canaleta em grelha de escoamento de águas pluviais	ml	44,40		0,00 €	
14.9	Desmonte de muro antigo com reaproveitamento do material para enchimento da zona da rampa	m3	9,80		0,00 €	
14,10	Fornecimento e colocação uma camada com 5 cm de espessura de areia em revestimento das zonas das sepulturas na parte nova	m2	1.040,22		0,00 €	
						0,00 €
TOTAL						0,00 €

VILA NOVA DE POIARES, 25 janeiro de 2017



