

Agua de Santo André - Atividades de Execução, Reparação e Reabilitação de Infraestruturas na AdSA

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Art.º	Designação de trabalhos	Un.	(A) Quant.	Preços	
				(B) Unitários	(C) =(A)x(B) Total
1	Fornecimento e aplicação de materiais				
1.1	Fornecimento e aplicação de materiais Betão				
1.1.1	Betão C 12/15 - Incluindo cofragem, descofragem e escoramento	m3	20,00		
1.1.2	Betão C 20/25 - Incluindo cofragem, descofragem e escoramento	m3	20,00		
1.1.3	Betão C 25/30 - Incluindo cofragem, descofragem e escoramento	m3	20,00		
1.1.4	Betão C 30/37 - Incluindo cofragem, descofragem e escoramento	m3	20,00		
1.1.5	Fornecimento e montagem de armadura para betão	Kg	100,00		
1.2	Fornecimento e aplicação de materiais - Pinturas e alvenarias				
1.2.1	Pintura interior - tinta plástica interior, cor branco, RAL 9016, aplicado em duas demãos, incluindo prévia limpeza e regularização das superfícies a tratar	m2	100,00		
1.2.2	Pintura exterior - tinta acrílica de proteção para exteriores, cor branco, RAL 9016, aplicado em duas demãos, incluindo prévia limpeza e regularização das superfícies a tratar	m2	100,00		
1.2.3	Pintura interior - tinta plástica interior, cor azul, RAL 5013, aplicado em duas demãos, incluindo prévia limpeza e regularização das superfícies a tratar	m2	100,00		
1.2.4	Pintura exterior - tinta acrílica de proteção para exteriores, cor azul, RAL 5013, aplicado em duas demãos, incluindo prévia limpeza e regularização das superfícies a tratar	m2	100,00		
1.2.5	Tintas para proteção anticorrosiva, aplicado em duas demãos, incluindo prévia limpeza e regularização das superfícies a tratar	m2	100,00		
1.2.6	Alvenaria de tijolo furado 30x20x7cm, assente em argamassa de cimento e areia	m2	100,00		
1.2.7	Bloco de betão 50 x 20 x 20 assente em argamassa de cimento e areia	m2	100,00		
1.2.8	Salpisco, reboco e emboço com 3cm de espessura, com argamassa de cimento e areia, para superfície pronta a pintar, em paredes interiores e exteriores	m2	100,00		
1.2.9	Lavagem de paredes com máquina a alta pressão	m2	100,00		
1.2.10	Madeira de cofragem	m2	50,00		
1.2.11	Parede em Pladur formado por uma estrutura simples com a superfície pronta para pintar (incluindo estruturas metálicas)	m2	100		
1.3	Fornecimento e aplicação de materiais Impermeabilização				
1.3.1	Membrana betuminosa para impermeabilização (Tela asfáltica), espessura mínima 3,3mm, incluindo preparação de superfície	m2	20		
1.3.2	Pintura com emulsão betuminosa tipo "SIKA IGOL P" ou equivalente (três demãos cruzadas por camada seca), incluindo preparação de superfície	m2	20		
1.3.3	Resina acrílica tipo "SIKAFILL Rápido" ou equivalente (duas demãos cruzadas por camada seca), incluindo preparação de superfície	m2	20		
1.4	Fornecimento e reparação Vedação				
1.4.1	Fornecimento e reparação rede galvanizada de nó, tipo ovelheira, arame 1,9/2.5mm incluído postes/prumos de madeira tratada 6/8 cm, 1,5m de altura, grampos, esticadores, arame de fixação e arame farpado e fixadores	m2	100,00		
1.4.2	Fornecimento e reparação de vedação de terreno formada por rede de torção simples (losango), de 50 mm de espaçamento da malha e 2/3 mm de diâmetro e 2 m de altura, acabamento galvanizado. Inclusive acessórios para a fixação da rede de torção simples aos postes metálicos.	m2	100,00		

Agua de Santo André - Atividades de Execução, Reparação e Reabilitação de Infraestruturas na AdSA

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Art.º	Designação de trabalhos	Un.	(A) Quant.	Preços	
				(B) Unitários	(C) =(A)x(B) Total
1.4.3	Fornecimento e reparação de vedação de terreno formada por rede de torção simples (losango), de 50 mm de espaçamento da malha e 2/3 mm de diâmetro e 2 m de altura, acabamento galvanizado e plastificado em cor verde RAL 6015. Inclusive acessórios para a fixação da rede de torção simples aos postes metálicos.	m2	100,00		
1.4.4	Fornecimento e aplicação de postes de aço pintado de 48 mm de diâmetro e 2 m de altura, acima do solo, encastrados em dados de betão, em caboucos escavados no terreno.	un	25,00		
1.4.5	Fornecimento e aplicação/fixação de arame farpado de aço galvanizado de 2 mm de espessura	m	300,00		
1.4.6	Fixação de rede vedação, incluindo acessórios (esticadores zincados plastificado com parafuso para fixação de arame de vedação 1,5 mm espessura, arame plastificado, grampos,etc) para rede de vedação com 2 m de altura	un.	100,00		
1.4.7	Fornecimento e instalação de prumos madeira pinho tratada Ø 8/10 cm com bico, e 1,8 mt de altura	un	50,00		
1.5	Demolições de betão armado e alvenarias (incluindo ferramentas)				
1.5.1	Betão com martelo elétrico/pneumático	m3	2,00		
1.5.2	Alvenaria com martelo elétrico/pneumático e/ou manual	m3	10,00		
1.5.3	Perfuração de parede de betão com caroteadora	m3	2,00		
1.6	Serviços diversos				
1.6.1	Fornecimento e aplicação de silicone de vedação do tipo "SIKA FLEX 11FC" ou equivalente	m	20		
1.6.2	Fornecimento e aplicação de Cola Prego Líquido do tipo "SikaFlex-113 Rápido" ou equivalente	m	20		
1.6.3	Limpeza de caleira de escoamento de água (remoção de espécies vegetais, incluindo varrimento manual) e remoção dos resíduos	m	100		
1.6.4	Fornecimento e aplicação de aro e tampa redonda anti-derrapante FFD B125 cor preta, com apoio elástico anti ruído e anti-odores, abertura útil 625 mm	un	8,00		
1.6.5	Fornecimento e aplicação de aro e tampa redonda anti-derrapante FFD C250 cor preta, com apoio elástico anti ruído e anti-odores, abertura útil 625 mm	un	8,00		
1.6.6	Fornecimento e aplicação de aro e tampa redonda anti-derrapante FFD D400 cor preta, com apoio elástico anti ruído e anti-odores, abertura útil 625 mm	un	8,00		
1.6.7	Fornecimento e aplicação de Cúpula Excentrica de betão DN600 x 1250	un	5,00		
1.6.8	Fornecimento e aplicação de Aneis de betão 1250 x 500	un	8,00		
1.6.9	Fornecimento e aplicação de chumbador químico para ancoragem estrutural de alto desempenho	un	25,00		
2	Gestão de resíduos				
2.1	Remoção e transporte a destino final adequado dos materiais sobranes, incluindo entrega da Guia de Acompanhamento de Resíduos	ton	10,00		
3	Bolsa de horas para prestação de serviços de mão de obra não especificados em LPU				
3.1	Pedreiro (com carta de condução)	hora	960		
3.2	Serralheiro (com carta de condução)	hora	480		
3.3	Canalizador (com carta de condução)	hora	480		
3.4	Ajudante (com carta de condução)	hora	1 920		