

MANUTENÇÃO CIVIL DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO SECUNDÁRIA

EB-02

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO					
1.1	Administração local	Cj	0,14		
1.2	Segurança e medicina do trabalho	Cj	0,14		
2.0 PINTURA SOBRE ALVENARIAS, CONCRETO E ESTRUTURAS METÁLICAS					
2.1	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores, Eucatex ou similar (aplicar em paredes internas)	m²	218,44		
2.2	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, Eucatex ou similar paredes, pilares e vigas.	m²	107,62		
2.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento (portas, portões, grades, tubulação e demais estruturas metálicas)	m²	120,69		
2.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz acrílico sobre alvenaria - a superfície deverá ser lixada e limpa, eliminando todo pó e receber uma demão de fundo preparador base de água. tijolo aparente	m²	123,92		
2.5	Fachada - Letreiro	m²	8,96		
3.0 ÁREA EXTERNA E CERCA					
3.1	Lastro de brita Nº 19	m³	9,89		
3.2	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	un	6,00		
3.3	Pintura de meio fio (caiação)	m²	55,27		
3.4	Pintura de estacas pré-moldadas (caiação)	m²	100,80		
3.5	Pintura de piso com aplicação de 01 demão de tinta acrílica, inclusive regularização da superfície com argamassa onde necessário - cor concreto - CALÇADAS TAMPAS DE CONCRETO E BLOCOS DE ANCORAGEM	m²	228,10		
3.6	Fornecimento e instalação de arame farpado em estacas de concreto existentes.	m	350,00		
3.7	Fornecimento e instalação de ouriço galvanizado Ø50cm	m	150,00		
TOTAL DO ORÇAMENTO					

MANUTENÇÃO CIVIL DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO SECUNDÁRIA

EB-08

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO				
1.1	Administração local	Cj	0,14		
1.2	Segurança e medicina do trabalho	Cj	0,14		
2.0	PINTURA SOBRE ALVENARIAS, CONCRETO E ESTRUTURAS METÁLICAS				
2.1	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores, Eucatex ou similar (aplicar em paredes internas)	m²	346,78		
2.2	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, Eucatex ou similar paredes, pilares e vigas.	m²	128,25		
2.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento (portas, portões, grades, tubulação e demais estruturas metálicas)	m²	169,93		
2.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz acrílico sobre alvenaria - a superfície deverá ser lixada e limpa, eliminando todo pó, e receber uma demão de fundo preparador base de água. tijolo aparente	m²	126,30		
2.5	Fachada - Letreiro	m²	8,96		
3.0	ÁREA EXTERNA E CERCA				
3.1	Lastro de brita Nº 19	m³	8,00		
3.2	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	un	12,00		
3.3	Pintura de meio fio (caiação)	m²	115,50		
3.4	Pintura de estacas pré-moldadas (caiação)	m²	100,80		
3.5	Pintura de piso com aplicação de 01 demão de tinta acrílica, inclusive regularização da superfície com argamassa onde necessário - cor concreto - CALÇADAS TAMPAS DE CONCRETO E BLOCOS DE ANCORAGEM	m²	226,11		
3.6	Fornecimento e instalação de arame farpado em estacas de concreto existentes.	m	265,00		
3.7	Fornecimento e instalação de ouriço galvanizado Ø50cm	m	188,00		
TOTAL DO ORÇAMENTO					

MANUTENÇÃO CIVIL DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO SECUNDÁRIA

EB-16

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO				
1.1	Administração local	Cj	0,14		
1.2	Segurança e medicina do trabalho	Cj	0,14		
2.0	ÁREA EXTERNA E CERCA				
2.1	Fornecimento e colocação de cerca de arame farpado com suporte de madeira roliça D=0,10m a cada 3,00m H=2,10m sendo 0,50m enterrado e 9 fios de arame farpado nº 16 galv.	m	400,00		
2.2	Pintura de meio fio (caiação)	m²	140,86		
2.3	Pintura de estacas pré-moldadas (caiação)	m²	212,40		
2.4	Pintura de piso com aplicação de 01 demão de tinta acrílica, inclusive regularização da superfície com argamassa onde necessário - cor concreto - CALÇADAS TAMPAS DE CONCRETO E BLOCOS DE ANCORAGEM	m²	103,32		
2.5	Fornecimento e instalação de arame farpado em estacas de concreto existentes.	m	300,00		
2.6	Fornecimento e instalação de ouriço galvanizado Ø50cm	m	150,00		
TOTAL DO ORÇAMENTO					

MANUTENÇÃO CIVIL DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO SECUNDÁRIA EB-17

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO				
1.1	Administração local	Cj	0,14		
1.2	Segurança e medicina do trabalho	Cj	0,14		
2.0	ÁREA EXTERNA E CERCA				
2.1	Fornecimento e colocação de cerca de arame farpado com suporte de madeira roliça D=0,10m a cada 3,00m H=2,10m sendo 0,50m enterrado e 9 fios de arame farpado nº 16 galv.	m	100,00		
2.2	Recuperação de meio fio em concreto simples	m³	0,40		
2.3	Pintura de meio fio (caiação)	m²	182,00		
2.4	Pintura de estacas pré-moldadas (caiação)	m²	117,00		
2.5	Pintura de piso com aplicação de 01 demão de tinta acrílica, inclusive regularização da superfície com argamassa onde necessário - cor concreto - CALÇADAS TAMPAS DE CONCRETO E BLOCOS DE ANCORAGEM	m²	95,38		
2.6	Fornecimento e instalação de arame farpado em estacas de concreto existentes.	m	500,00		
2.7	Fornecimento e instalação de ouriço galvanizado Ø50cm	m	150,00		
TOTAL DO ORÇAMENTO					

MANUTENÇÃO CIVIL DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO SECUNDÁRIA
EB-9.1/35

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO					
1.1	Administração local	Cj	0,14		
1.2	Segurança e medicina do trabalho	Cj	0,14		
2.0 PINTURA SOBRE ALVENARIAS, CONCRETO E ESTRUTURAS METÁLICAS					
2.1	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores, Eucatex ou similar (aplicar em paredes internas)	m²	327,27		
2.2	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, Eucatex ou similar paredes, pilares e vigas.	m²	128,13		
2.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento (portas, portões, grades, tubulação e demais estruturas metálicas)	m²	169,70		
2.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz acrílico sobre alvenaria - a superfície deverá ser lixada e limpa, eliminando todo pó, e receber uma demão de fundo preparador base de água. tijolo aparente	m²	153,64		
2.5	Fachada - Letreiro	m²	8,96		
3.0 ÁREA EXTERNA E CERCA					
3.1	Lastro de brita Nº 19	m³	6,00		
3.2	Recuperação de meio fio em concreto simples	m³	0,50		
3.3	Pintura de meio fio (caiação)	m²	89,60		
3.4	Pintura de estacas pré-moldadas (caiação)	m²	136,80		
3.5	Pintura de piso com aplicação de 01 demão de tinta acrílica, inclusive regularização da superfície com argamassa onde necessário - cor concreto - CALÇADAS TAMPAS DE CONCRETO E BLOCOS DE ANCORAGEM	m²	158,65		
3.6	Fornecimento e instalação de arame farpado em estacas de concreto existentes.	m	400,00		
3.7	Fornecimento e instalação de ouriço galvanizado Ø50cm	m	145,00		
TOTAL DO ORÇAMENTO					

MANUTENÇÃO CIVIL DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO SECUNDÁRIA
EB-10.1/36

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO				
1.1	Administração local	Cj	0,14		
1.2	Segurança e medicina do trabalho	Cj	0,14		
2.0	PINTURA SOBRE ALVENARIAS, CONCRETO E ESTRUTURAS METÁLICAS				
2.1	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores, Eucatex ou similar (aplicar em paredes internas)	m²	294,55		
2.2	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, Eucatex ou similar paredes, pilares e vigas.	m²	111,10		
2.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento (portas, portões, grades, tubulação e demais estruturas metálicas)	m²	182,89		
2.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz acrílico sobre alvenaria - a superfície deverá ser lixada e limpa, eliminando todo pó, e receber uma demão de fundo preparador base de água. tijolo aparente	m²	141,08		
2.5	Fachada - Letreiro	m²	8,96		
3.0	ÁREA EXTERNA E CERCA				
3.1	Lastro de brita Nº 19	m³	7,00		
3.2	Recuperação de meio fio em concreto simples	m³	0,60		
3.3	Pintura de meio fio (caiação)	m²	87,50		
3.4	Pintura de estacas pré-moldadas (caiação)	m²	131,40		
3.5	Pintura de piso com aplicação de 01 demão de tinta acrílica, inclusive regularização da superfície com argamassa onde necessário - cor concreto - CALÇADAS TAMPAS DE CONCRETO E BLOCOS DE ANCORAGEM	m²	182,35		
3.6	Fornecimento e instalação de arame farpado em estacas de concreto existentes.	m	230,00		
3.7	Fornecimento e instalação de ouriço galvanizado Ø50cm	m	145,00		
TOTAL DO ORÇAMENTO					

MANUTENÇÃO CIVIL DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO SECUNDÁRIA
EB-10.2/37

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO				
1.1	Administração local	Cj	0,14		
1.2	Segurança e medicina do trabalho	Cj	0,14		
2.0	PINTURA SOBRE ALVENARIAS E CONCRETO				
2.1	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores, Eucatex ou similar (aplicar em paredes internas)	m²	306,52		
2.2	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, Eucatex ou similar paredes, pilares e vigas.	m²	127,85		
2.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento (portas, portões, grades, tubulação e demais estruturas metálicas)	m²	175,26		
2.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz acrílico sobre alvenaria - a superfície deverá ser lixada e limpa, eliminando todo pó, e receber uma demão de fundo preparador base de água. tijolo aparente	m²	164,50		
2.5	Fachada - Letreiro	m²	8,96		
3.0	ÁREA EXTERNA E CERCA				
3.1	Lastro de brita Nº 19	m³	5,00		
3.2	Recuperação de meio fio em concreto simples	m³	0,40		
3.3	Pintura de meio fio (caiação)	m²	51,53		
3.4	Pintura de estacas pré-moldadas (caiação)	m²	104,40		
3.5	Pintura de piso com aplicação de 01 demão de tinta acrílica, inclusive regularização da superfície com argamassa onde necessário - cor concreto - CALÇADAS TAMPAS DE CONCRETO E BLOCOS DE ANCORAGEM	m²	201,28		
3.6	Fornecimento e instalação de Portão de acesso a Subestação , em tubo ferro galvanizado, com quadro Ø= 2 1/2" e tela de aço galvanizado malha 5 x 5 (4x2,00m)	und	1,00		
3.7	Fornecimento e instalação de arame farpado em estacas de concreto existentes.	m	280,00		
3.8	Fornecimento e instalação de ouriço galvanizado Ø50cm	m	168,00		
TOTAL DO ORÇAMENTO					