Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

Obra: **Reforma e Adaptação da quadra de bolcha para Espaço Multiuso**
Local: **Parque Serra Dourada - N.U. João Aldo Nassif**
acesso Rua Lanzoni
prazo de execução: **150 dias**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	1.0	**ALVENARIA E SUPERESTRUTURA**		
CPOS	140106	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 19 cm	m²	36,00
CPOS	141015	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso aparente, de 19 cm	m²	203,70
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	1.000,00
CPOS	142001	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	16,00
	2.0	**REVESTIMENTO**		
CPOS	170204	Chapisco com bianco	m²	331,00
CPOS	170214	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	331,00
CPOS	220302	Forro em lã de vidro revestido em PVC, espessura de 20 mm	m²	618,00
	3.0	**ESQUADRIAS**		
CPOS	240103	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	4,00
CPOS	230903	Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm	unid	2,00
CPOS	230905	Porta lisa com batente madeira - 92 x 210 cm	unid	2,00
CPOS	240331	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m²	5,00
CPOS	280104	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	unid	4,00
	4.0	**PISO INTERNO / EXTERNO**		
CPOS	61202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	48,50
CPOS	110404	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	10,00
CPOS	170102	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	6,00
CPOS	200301	Soalho em tábua de madeira aparelhada	m²	59,00
CPOS	210205	Revestimento vinílico de 2,0 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	m²	0,00
CPOS	180601	Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa mista	m²	29,00
CPOS	180643	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m²	29,00
	5.0	**VIDROS**		
CPOS	260206	Vidro temperado incolor de 10 mm (portas)	m²	24,19
CPOS	260206	Vidro temperado incolor de 8 mm (janelas)	m²	188,37
CPOS	260124	Vidro fantasia colorido de 3/4 mm	m²	4,00
CPOS	260401	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	m²	2,10
	6.0	**HIDRAULICA E SANITÁRIOS**		
		Bancadas e louças sanitárias		
CPOS	440180	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	und	2,00
CPOS	442028	Tampa de plástico para bacia sanitária	und	2,00
CPOS	440221	Tampo/bancada em granito amêndoa, espessura de 2 cm	m²	5,00
CPOS	440110	Lavatório de louça sem coluna	und	2,00
		Metais		
CPOS	440347	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	und	2,00
CPOS	442022	Sifão de metal cromado de 1´ x 1 1/2´	und	2,00
CPOS	442064	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	und	2,00
		Tubulação água fria		
CPOS	460102	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	24,00
		Tubulação esgotos		
CPOS	460201	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	2,00
CPOS	460205	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	2,00
CPOS	460206	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	8,00
CPOS	460207	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	24,00
CPOS	490108	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	und	2,00
	7.0	**ELÉTRICA**		
		Eletrodutos e eletrocalhas		
CPOS	382111	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	m	360,00
CPOS	382301	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50mm	und	90,00
CPOS	381903	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	24,00
CPOS	381301	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	30,00

Prefeitura do Município de Jaguariúna

R.: Alfredo Bueno, 1235 • Centro • CEP 13820-000 • Jaguariúna/SP • Tel.: (19) 3867-9700 • Fax: (19) 3867-2856

Obra: **Reforma e Adaptação da quadra de bolcha para Espaço Multiuso**
Local: **Parque Serra Dourada - N.U. João Aldo Nassif**
acesso Rua Lanzoni
prazo de execução: **150 dias**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
		Fios e cabos elétricos		
CPOS	390201	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	960,00
CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	500,00
CPOS	390204	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00
		Quadro de distribuição		
CPOS	370320	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	und	1,00
CPOS	371360	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	unid	6,00
CPOS	371361	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	unid	6,00
CPOS	371363	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid	2,00
		Interruptores e tomadas		
CPOS	400201	Caixa de tomada em alumínio para piso 4´ x 4´	unid	2,00
CPOS	400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid	10,00
CPOS	400506	Interruptor com 3 teclas simples e placa	unid	6,00
CPOS	400445	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid	12,00
CPOS	400446	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	unid	6,00
		Luminárias		
CPOS	411416	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32/36W	unid	23,00
CPOS	412006	Suspensão em tubo de aço tratado e pintado, para fixação de aparelhos de iluminação em perfilado - DN 3/8´	m	8,00
CPOS	411524	Luminária tipo ´Spot´ para trilho, foco orientável, corpo em alumínio pintado, refletor em alumínio anodizado, para uma lâmpada halógena PAR30 de 75 W	unid	4,00
CPOS	412008	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpadas até 100W	unid	4,00
	8.0	**PINTURA**		
CPOS	331001	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m²	431,00
CPOS	331010	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	50,00
CPOS	202020	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz sinteco	m²	10,00
CPOS	331201	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m²	27,56
CPOS	331102	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	8,00
	9.0	**SPDA**		
CPOS	420111	Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm em alumínio	un	24,00
CPOS	420544	Barra condutora chata de alumínio, 7/8´ x 1/8´ - inclusive acessórios de fixação	m	180,00
CPOS	420551	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8´ x 1/8´ e/ou cabo de cobre nú, com base ondulada	m	50,00
CPOS	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	180,00
CPOS	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
CPOS	420519	Haste de aterramento de 3/4´ x 3,00 m	un	8,00
CPOS	420531	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	8,00
CPOS	420537	Caixa de equalização de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un	1,00
CPOS	422012	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X sobreposto, bitola do cabo de 35-35mm² a 50-35mm²	un	1,00
CPOS	422019	Solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobreposto, bitola do cabo de 35mm² a 50mm² para haste de 5/8 e 3/4	un	15,00
CPOS	380102	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1/2´ - com acessórios	m	24,00
	10.0	**SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÈNDIO**		
CPOS	500524	Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	unid	10,00
CPOS	501004	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	unid	6,00
	11.0	**COBERTURA**		
CPOS	160304	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil modulado	m²	9,10
CPOS	160304	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil modulado (reparo no telhado existente)	m²	14,80
CPOS	150111	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	m²	9,10