

Curva ABC de Serviços

Descrição	Valor Total	%	% Acumulada	Conceito
Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm (PATIO+CAMINHO)	R\$37.940,33	12,93%	12,93%	A
Execução de trincheira de alvenaria estrutural	R\$28.940,63	9,86%	22,79%	A
Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	R\$27.678,00	9,43%	32,23%	A
Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	R\$23.923,20	8,15%	40,38%	A
Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4? espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2?, gradil formado por tubos horizontais de 1? e verticais de 3/4?, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps	R\$20.403,53	6,95%	47,33%	A
Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100 m³)	R\$20.210,40	6,89%	54,22%	A
Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, pregando arg. cimento cal e areia	R\$19.412,87	6,62%	60,83%	A
Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre solo. AF_11/2021	R\$14.185,92	4,83%	65,67%	A
Playground de madeira tamanho médio com no mínimo 11 brinquedos	R\$10.265,57	3,50%	69,17%	A

Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	R\$7.105,71	2,42%	71,59%	A
Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	R\$6.191,70	2,11%	73,70%	A
Luminária de led para iluminação pública, 120w - fornec. E instalação	R\$4.982,96	1,70%	75,40%	A
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	R\$4.795,94	1,63%	77,03%	A
Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	R\$4.795,60	1,63%	78,67%	A
Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	R\$4.526,99	1,54%	80,21%	B
Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos	R\$4.253,40	1,45%	81,66%	B
Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	R\$3.644,64	1,24%	82,90%	B
Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	R\$3.423,00	1,17%	84,07%	B
Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm	R\$3.158,65	1,08%	85,14%	B
Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (CALÇADAS EXTERNAS)	R\$3.064,13	1,04%	86,19%	B
Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	R\$2.771,60	0,94%	87,13%	B

Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	R\$2.750,97	0,94%	88,07%	B
Fornecimento e espalhamento de areia média lavada	R\$2.570,31	0,88%	88,95%	B
Calha em chapa galvanizada, largura=40cm	R\$2.336,41	0,80%	89,74%	B
Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	R\$1.965,41	0,67%	90,41%	B
Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	R\$1.745,24	0,59%	91,01%	B
Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	R\$1.711,70	0,58%	91,59%	B
Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	R\$1.616,48	0,55%	92,14%	B
Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	R\$1.516,09	0,52%	92,66%	B
Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material (PÁTIO e CAMINHOS)	R\$1.486,47	0,51%	93,16%	B
Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incl. Equipam., transporte e profissionais nível médio)	R\$1.464,57	0,50%	93,66%	B
Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, com apoios de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm	R\$1.192,12	0,41%	94,07%	B
Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	R\$1.177,58	0,40%	94,47%	B
Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	R\$1.158,65	0,39%	94,87%	B
Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	R\$982,50	0,33%	95,20%	C
Luminária de led para iluminação pública, 50 w - fornec. E instalação. Academia	R\$947,16	0,32%	95,52%	C

Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	R\$938,68	0,32%	95,84%	C
Plantio de Forração. (Plumbago/Bela Emilia), muda > 15cm (8 por m²)	R\$871,68	0,30%	96,14%	C
Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	R\$829,29	0,28%	96,42%	C
Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado (escadas)	R\$762,33	0,26%	96,68%	C
Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	R\$641,71	0,22%	96,90%	C
Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	R\$640,08	0,22%	97,12%	C
Bancada de granito com espessura de 2 cm	R\$597,83	0,20%	97,32%	C
Sinalização vertical com chapa em poliéster (e=2,3mm) reforçada com fibra de vidro, inclusive suporte de madeira.	R\$597,82	0,20%	97,53%	C
Luminária estanque com proteção contra água, poeira ou impactos - fornecimento e instalação. Refletor cor verde led 50w	R\$585,92	0,20%	97,73%	C
Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	R\$577,92	0,20%	97,92%	C
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas) (ESCALA E FIXAÇÃO EQUIP.)	R\$572,51	0,20%	98,12%	C
Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	R\$562,10	0,19%	98,31%	C
Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 - Bougainvillea >60cm, 2 cores diferentes	R\$556,00	0,19%	98,50%	C

Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	R\$524,31	0,18%	98,68%	C
Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	R\$487,94	0,17%	98,85%	C
Instalação dos equipamentos da academia popular	R\$463,23	0,16%	99,00%	C
Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes ESCADAS	R\$446,89	0,15%	99,16%	C
Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	R\$355,83	0,12%	99,28%	C
Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação manual.	R\$353,76	0,12%	99,40%	C
Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	R\$328,90	0,11%	99,51%	C
Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	R\$315,43	0,11%	99,62%	C
Instalação de kit playground em ferro: escorregador, gira-gira, gangorra e balanço	R\$307,19	0,10%	99,72%	C
Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	R\$179,59	0,06%	99,78%	C
Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm²	R\$163,63	0,06%	99,84%	C
Pintura com nata de cimento sobre superfície áspera a três demãos	R\$146,43	0,05%	99,89%	C
Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	R\$142,33	0,05%	99,94%	C
Aplicação de adubo em solo	R\$120,87	0,04%	99,98%	C
Lâmpada fluorescente de 20W	R\$64,78	0,02%	100,00%	C