

**INSUMOS CADASTRADOS - ALFA - GERAL**

Descrição	Und	Insumo	Preço Atual	Preço Impr.	Dt.Atual	% Var
Abraçadeira de nylon para amarração de cabos. comprimento de 200 x *4.6* mm	Un	0200411	0,12		30/11/2017	
Aço ca-25. 8.0 mm. vergalhão	Kg	0200023	3,69		30/11/2017	
Aço ca-50. 8.0 mm. vergalhão	Kg	0200033	4,36		30/11/2017	
Adaptador pvc roscavel. com flanges e anel de vedação. 1/2". para caixa d' água	Un	0200067	8,54		30/11/2017	
Adaptador pvc soldavel. com flanges livres. 32 mm x 1". para caixa d' água	Un	0200068	14,41		30/11/2017	
Adaptador pvc soldavel. longo. com flange livre. 25 mm x 3/4". para caixa d' água	Un	0200087	16,11		30/11/2017	
Adesivo plástico para pvc. bisnaga com 75 gr	Un	0200119	4,01		30/11/2017	
Adesivo plástico para pvc. frasco com 850 gr	Un	0200122	36,22		30/11/2017	
Ajudante de armador	H	0106114	12,80		30/11/2017	
Ajudante de eletricista	H	0100247	14,59		30/11/2017	
Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	H	0137370	2,48		30/11/2017	
Arame recozido 18 bwg. 1.25 mm (0.01 kg/m)	Kg	0200337	7,59		30/11/2017	
Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida. sem transporte)	M3	0200370	60,00		30/11/2017	
Argamassa colante ac i para cerâmicas	Kg	0201381	0,43		30/11/2017	
Argamassa colante tipo aciii	Kg	0237595	1,31		30/11/2017	
Armador	H	0100378	17,05		30/11/2017	
Auxiliar de carpinteiro	H	0106117	12,80		30/11/2017	
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	H	0100246	14,78		30/11/2017	
Avental de segurança de raspa de couro 1.00 x 0.60 m	Un	0236150	35,64		30/11/2017	
Azulejista ou ladrilhista	H	0104760	16,31		30/11/2017	
Balde plástico capacidade *10* l	Un	0200010	9,45		30/11/2017	
Betoneira capacidade nominal 400 l. capacidade de mistura 280 l. motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv. sem carregador	Un	0310535	2.990,00		30/11/2017	
Betoneira. capacidade nominal 600 l. capacidade de mistura 360l. motor elétrico trifásico 220/380v. potência 4cv. exclusivo carregador	Un	0336397	12.162,71		30/11/2017	
Bloco vedação concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	Un	0200651	1,88		30/11/2017	
Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	Un	0238399	139,57		30/11/2017	

Descrição	Und	Insumo	Preço Atual	Preço Impr.	Dt.Atual	% Var
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Par	0212893	57,60		30/11/2017	
Cabo de cobre. flexível. classe 4 ou 5. isolamento em pvc/a. antichama bwf-b. cobertura pvc-st1. antichama bwf-b. 1 condutor. 0.6/1 kv. seção nominal 2.5 mm <sup>2</sup>	M	0201022	1,47		30/11/2017	
Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> (inclui montagem. não inclui caminhão)	Un	0237733	28.146,85		30/11/2017	
Caibro de madeira não aparelhada *5 x 6* cm. macaranduba. angelim ou equivalente da região	M	0204430	6,43		30/11/2017	
Caixa d'água em polietileno 1000 litros. com tampa	Un	0234636	334,96		30/11/2017	
Caixa de passagem. em pvc. de 4" x 2". para eletroduto flexível corrugado	Un	0201872	1,96		30/11/2017	
Caixa de passagem. em pvc. de 4" x 4". para eletroduto flexível corrugado	Un	0201873	3,89		30/11/2017	
Cal hidratada ch-i para argamassas	Kg	0201106	0,46		30/11/2017	
Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24. corte 33 cm (coletado caixa)	M	0240869	17,94		30/11/2017	
Caminhão toco. peso bruto total 16000 kg. carga útil máxima 13071kg. distância entre eixos 4.80 m. potência 230 cv (inclui cabine e chassi. não inclui carroceria)	Un	0337760	238.895,81		30/11/2017	
Carpinteiro de formas	H	0101213	17,05		30/11/2017	
Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com câmara	Un	0202711	112,95		30/11/2017	
Cimento portland composto cp ii-32	Kg	0201379	0,38		30/11/2017	
Eletricista	H	0102436	19,44		30/11/2017	
Eletroduto pvc flexível corrugado. cor amarela. de 32 mm	M	0202690	1,91		30/11/2017	
Encanador ou bombeiro hidráulico	H	0102696	19,68		30/11/2017	
Energia elétrica até 2000 kwh industrial. sem demanda	Kw/h	0202705	0,45		30/11/2017	
Escada dupla de abrir em alumínio. modelo pintor. 8 degraus	Un	0238476	210,29		30/11/2017	
Escada extensível em alumínio com 6.00 m estendida	Un	0238477	595,55		30/11/2017	
Esmerilhadeira angular elétrica. diâmetro do disco 7" (180 mm). rotação 8500 rpm. potência 2400 w	Un	0211359	519,20		30/11/2017	
Espacador / distanciador circular com entrada lateral. em plástico. para vergalhão *4.2 a 12.5* mm. cobertura 20 mm	Un	0239017	0,14		30/11/2017	
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	H	0137372	0,37		30/11/2017	
Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	Un	0212815	7,33		30/11/2017	
Fita isolante adesiva antichama. uso até 750 v. em rolo de 19 mm x 5 m	Un	0221127	5,67		30/11/2017	

**INSUMOS CADASTRADOS - ALFA - GERAL**

Descrição	Und	Insumo	Preço Atual	Preço Impr.	Dt.Atual	% Var
Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	Un	0203146	2,00		30/11/2017	
Guincho elétrico de coluna. capacidade 400 kg. com moto freio. motor trifásico de 1.25 cv	Un	0336487	4.101,07		30/11/2017	
Joelho pvc. soldavel. 90 graus. 20 mm. para agua fria predial	Un	0203542	0,40		30/11/2017	
Joelho pvc. soldavel. 90 graus. 32 mm. para agua fria predial	Un	0203536	1,55		30/11/2017	
Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso. unidirecional. sobrecarga 350 kg/m2 vao ate 3.50 m (sem colocacao)	M2	0203747	31,36		30/11/2017	
Linha de pedreiro lisa 100 m	Un	0238382	9,56		30/11/2017	
Lixa d'agua em folha. grao 100	Un	0238383	1,79		30/11/2017	
Lixadeira elétrica angular. para disco de 7 " (180 mm). potencia de 2.200 w. *5.000* rpm. 220 v	Un	0238413	535,29		30/11/2017	
Locacao de container 2.30 x 6.00 m. alt. 2.50 m. para escritorio. sem divisorias internas e sem sanitario	Mes	0210776	396,48		30/11/2017	
Luva pvc soldavel. 20 mm. para agua fria predial	Un	0203861	0,44		30/11/2017	
Luva raspa de couro. cano curto (punho *7* cm)	Par	0212892	10,80		30/11/2017	
Massa para textura lisa de base acrilica. uso interno e externo	Kg	0238877	4,93		30/11/2017	
Motorista de caminhao basculante	H	0120020	24,06		30/11/2017	
Oleo diesel combustivel comum	L	0204221	3,24		30/11/2017	
Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	H	0137623	17,07		30/11/2017	
Operador de guincho	H	0104253	20,86		30/11/2017	
Operador de maquinas e equipamentos	H	0104230	23,82		30/11/2017	
Operador de pa carregadeira	H	0104248	26,69		30/11/2017	
Operador de trator	H	0104237	25,13		30/11/2017	
Pa carregadeira sobre rodas. potencia liquida 128 hp. capacidade da cacamba de 1.7 a 2.8 m3. peso operacional de 11632 kg	Un	0304262	366.557,42		30/11/2017	
Peca de madeira nativa / regional 7.5 x 7.5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	M	0204491	6,40		30/11/2017	
Peca de madeira nativa/regional 2.5 x 7.0 cm (sarrafo-p/forma)	M	0204517	1,04		30/11/2017	
Pedra britada n. 1 (9.5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor. sem frete	M3	0204721	46,19		30/11/2017	
Pedreiro	H	0104750	17,94		30/11/2017	
Pino de aco com furo. haste = 27 mm (acao direta)	Cento	0237395	43,29		30/11/2017	

**INSUMOS CADASTRADOS - ALFA - GERAL**

Descrição	Und	Insumo	Preço Atual	Preço Impr.	Dt.Atual	% Var
Pintor	H	0104783	17,94		30/11/2017	
Piso em ceramica esmaltada extra. pei maior ou igual a 4. formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	0201287	26,67		30/11/2017	
Piso porcelanato. borda reta. extra. formato maior que 2025 cm2	M2	0238195	85,58		30/11/2017	
Preço de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	Kg	0220247	7,96		30/11/2017	
Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Kg	0205068	7,19		30/11/2017	
Preço de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Kg	0205061	7,07		30/11/2017	
Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Kg	0205075	7,19		30/11/2017	
Preço de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	Kg	0239027	7,18		30/11/2017	
Preço de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	Kg	0240568	7,24		30/11/2017	
Protetor solar fps 30. embalagem 2 litros	Un	0236146	204,00		30/11/2017	
Quadro de distribuicao com barramento trifasico. de sobrepor. em chapa de aço galvanizado. para 18 disjuntores din. 100 a	Un	0212038	323,32		30/11/2017	
Rebite de aluminio vazado de repuxo. 3.2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	Kg	0205104	34,04		30/11/2017	
Redutor tipo thinner para acabamento	L	0225966	14,76		30/11/2017	
Registro de esfera. pvc. com volante. vs. soldavel. dn 32 mm. com corpo dividido	Un	0211675	22,19		30/11/2017	
Rejunte colorido. cimenticio	Kg	0234357	2,73		30/11/2017	
Respirador descartavel sem valvula de exalacao. pff 1	Un	0236144	1,34		30/11/2017	
Ripa de madeira nao aparelhada *1.5 x 5* cm. macaranduba. angelim ou equivalente da regio	M	0204408	1,42		30/11/2017	
Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	Un	0238393	13,00		30/11/2017	
Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	Un	0238390	28,83		30/11/2017	
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	H	0137373	0,02		30/11/2017	
Selador horizontal para fita de aço 1 "	Un	0238396	359,64		30/11/2017	
Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0200142	28,31		30/11/2017	
Serra circular de bancada com motor eletrico. potencia de *1600* w. para disco de diametro de 10" (250 mm)	Un	0214618	781,25		30/11/2017	
Servente	H	0106111	14,02		21/08/2020	-6,66
Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	Kg	0213388	104,48		30/11/2017	
Solucao limpadora para pvc. frasco com 1000 cm3	Un	0220083	31,45		30/11/2017	

**INSUMOS CADASTRADOS - ALFA - GERAL**

Descrição	Und	Insumo	Preço Atual	Preço Impr.	Dt.Atual	% Var
Tabua madeira 2a qualidade 2.5 x 30.0cm (1 x 12") nao aparelhada	M	0206189	8,07		30/11/2017	
Talabarte de seguranca. 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura. com absorvedor de energia	Un	0236153	160,50		30/11/2017	
Te soldavel. pvc. 90 graus. 32 mm. para agua fria predial (nbr 5648)	Un	0207140	2,49		30/11/2017	
Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria. fio d = *1.20 a 1.70* mm. malha 15 x 15 mm. (c x l) *50 x 12* cm	M	0234547	1,90		30/11/2017	
Telha ceramica tipo plan. comprimento de *47* cm. rendimento de *26* telhas/m2	Un	0211088	1,05		30/11/2017	
Telhadista	H	0112869	14,74		30/11/2017	
Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua. 1/2". com haste metalica e balao plastico	Un	0211829	28,50		30/11/2017	
Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	H	0137371	0,55		30/11/2017	
Trator de esteiras. potencia de 100 hp. peso operacional de 9.4 t. com lamina com capacidade de 2.19 m3	Un	0307622	511.032,62		30/11/2017	
Trator de esteiras. potencia de 150 hp. peso operacional de 16.7 t. com roda motriz elevada e lamina com contato de 3.18m3	Un	0307624	662.500,00		30/11/2017	
Trava-queadas em aço para corda de 12 mm. extensor de 25 x 300 mm. com mosquetao tipo gancho trava dupla	Un	0236149	141,00		30/11/2017	
Tubo pvc. soldavel. dn 20 mm. agua fria (nbr-5648)	M	0209867	2,03		30/11/2017	
Tubo pvc. soldavel. dn 25 mm. agua fria (nbr-5648)	M	0209868	2,70		30/11/2017	
Tubo pvc. soldavel. dn 32 mm. agua fria (nbr-5648)	M	0209869	5,78		30/11/2017	
Vibrador de imersao. diametro da ponteira de *45* mm. com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	Un	0313896	1.769,05		30/11/2017	
Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm. macaranduba. angelim ou equivalente da regioao	M	0204425	12,47		30/11/2017	