

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT000050	Acetileno, em garrafas de 9Kg	Kg	26,88
MAT000100	Ácido cítrico monohidratado PA	Kg	8,50
MAT000150	Ácido muriático	l	2,56
MAT000200	Ácido tântrico L+PA ACS, embalagem com 250g	un	23,68
MAT000250	Aço CA-25, liso, de: 1/4"	Kg	3,17
MAT000300	Aço CA-25, liso, de: 5/16"	Kg	3,50
MAT000350	Aço CA-25, liso, de: 3/8"	Kg	3,34
MAT000400	Aço CA-25, liso, de: 1/2"	Kg	3,18
MAT000450	Aço CA-25, liso, de: 5/8"	Kg	3,18
MAT000500	Aço CA-25, liso, de: 3/4"	Kg	3,18
MAT000550	Aço CA-25, liso, de: 1"	Kg	3,18
MAT000650	Aço CA-50, de: 6,30mm	Kg	2,11
MAT000700	Aço CA-50, de: 8mm	Kg	2,13
MAT000750	Aço CA-50, de: 10mm	Kg	2,08
MAT000800	Aço CA-50, de: 12,50mm	Kg	2,16
MAT000850	Aço CA-50, de: 16mm	Kg	2,18
MAT000900	Aço CA-50, de: 20mm	Kg	2,21
MAT000950	Aço CA-50, de: 25mm	Kg	3,18
MAT001000	Aço CA-50, de: 32mm	Kg	3,01
MAT001050	Aço CA-60, de: 4,20mm	Kg	2,72
MAT001100	Aço CA-60, de: 5mm	Kg	2,73
MAT001150	Aço CA-60, de: 6mm	Kg	2,77
MAT001200	Aço CA-60, de: 7mm	Kg	2,77
MAT001250	Aço CA-60, de: 8mm	Kg	2,90
MAT001300	Aço Gewi ou similar, 50/55 diâmetro de 32mm	m	67,10

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT001350	Aço ST 85/105, de 32mm	m	75,90
MAT001400	Adaptador de PVC rígido, roscável, com anel de vedação para caixa d'água, de 1"	un	9,89
MAT001450	Adaptador de PVC rígido, curto, na cor azul, com bolsa soldável e rosca macho, diâmetro	un	3,07
MAT001500	Adaptador de PVC rígido, PB, JE, para coletor de esgoto sanitário, tubo cerâmico para PV	un	27,62
MAT001550	Adaptador de PVC rígido, PBA, para ferro fundido, JE, diâmetro nominal medindo: 50mm	un	13,97
MAT001600	Adaptador de PVC rígido, PBA, para ferro fundido, JE, diâmetro nominal medindo: 75mm	un	21,12
MAT001650	Adaptador de PVC rígido, PBA, para ferro fundido, JE, diâmetro nominal medindo: 100mn	un	48,89
MAT001700	Adaptador de PVC rígido, PBA, BR, diâmetro nominal de: 50mm	un	15,56
MAT001750	Adaptador de PVC rígido, PBA, BR, diâmetro nominal de: 75mm	un	33,33
MAT001800	Adaptador de PVC rígido, PBA, BR, diâmetro nominal de: 100mm	un	47,01
MAT001850	Adaptador de PVC rígido, PBA, PR, diâmetro nominal de: 50mm	un	8,84
MAT001900	Adaptador de PVC rígido, PBA, PR, diâmetro nominal de: 75mm	un	24,02
MAT001950	Adaptador para válvula de pia e lavatório, diâmetro nominal de 40mm	un	0,97
MAT002000	Adaptador soldável, curto, bolsa e rosca, diâmetro nominal de 20mm, para registro de 1/	un	0,35
MAT002050	Adesivo de contato à base de policloroprene, Brascoplast 888, com 15 Kg, Brascola ou sin lata		270,04
MAT002150	Adesivo plástico para PVC: 75gr	un	2,86
MAT002200	Aditivo à base de sílica ativa, dosado sobre o peso de cimento, na proporção média de 10 Kg		1,53
MAT002300	Aditivo controlador de ruptura de emulsão asfáltica, Adilarc, Probitec ou similar	Kg	4,71
MAT002350	Aditivo de reciclagem para mistura asfáltica à quente AR-5	t	3384,25
MAT002400	Aditivo modificador de argamassa e concreto à base de resina acrílica, Denverfix Acrílico	Kg	6,86
MAT002450	Aditivo plastificante, saco com 300ml, Sikanol ou similar	saco	2,50
MAT002500	Adubo húmico (húmus de minhoca)	Kg	0,75
MAT002550	Adubo orgânico	m3	150,00
MAT002600	Adubo químico, para grama, tipo NPK-04-14-08 (essas percentagens referem-se ao eleme	Kg	1,08
MAT002650	Adubo químico, para grama, tipo NPK-10-10-10	saco	59,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT002700	Afastador para telha tipo canaleta 90 ou similar	un	0,38
MAT002710	Agregado reciclado de resíduo da construção civil - equivalente a 0,7 vezes ao elementar	m3	33,60
MAT002711	Agregado reciclado de resíduo da construção civil - equivalente a 0,8 vezes ao elementar	m3	38,40
MAT002730	Alavanca de punho cromada para esquadria de ferro - equivalente ao elementar MAT011	Kg	3,13
MAT002750	Alça pré-formada de arame de aço, para cabos de aço (cordoalha), de 5/16", na cor preta	un	6,55
MAT002800	Alça pré-formada de distribuição para condutores de alumínio nu (CA ou CAA): 1/0AWG	un	4,97
MAT002850	Alça pré-formada de distribuição para condutores de alumínio nu (CA ou CAA): 2AWG	un	3,27
MAT002900	Alça pré-formada de serviço para condutores de alumínio nu (CA ou CAA): 4AWG	un	1,30
MAT002950	Alça pré-formada de serviço para condutores de alumínio nu (CA ou CAA): 6AWG	un	0,95
MAT003000	Álcool etílico hidratado	l	2,20
MAT003050	Alumilack, referência 98010, Ypiranga ou similar	gl	71,25
MAT003060	Análise laboratorial físico-químico de afluente e efluente de E.T.E. com determinação dos	un	232,64
MAT003100	Análise laboratorial fitossanitária de folhagens	un	35,00
MAT003150	Análise laboratorial fitossanitária de solos	un	45,50
MAT003170	Andaime suspenso, tipo balancin, cadeirinha ou similar, inclusive acessórios de montagem	Kg	3,31
MAT003200	Anel de borracha para ferro fundido, tipo SBB, Barbará ou similar, diâmetro nominal de 5	un	7,48
MAT003250	Anel de borracha para ferro fundido, tipo TSB, diâmetro de 100mm, Saint-Gobain ou simi	un	3,46
MAT003300	Anel de borracha para tubulação de PVC rígido, diâmetro nominal de 50mm	un	0,58
MAT003350	Anel de borracha para tubulação de PVC rígido, diâmetro nominal de 75mm	un	0,90
MAT003400	Anel de borracha para tubulação de PVC rígido, diâmetro nominal de 100mm	un	0,91
MAT003450	Anel de borracha para PVC, Série R, diâmetro nominal de 150mm	un	3,73
MAT003500	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, diâmetro nominal de 150mm	un	2,11
MAT003550	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, diâmetro nominal de 200mm	un	4,76
MAT003600	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, diâmetro nominal de 250mm	un	8,50
MAT003650	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, diâmetro nominal de 300mm	un	9,80

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT003700	Anel de borracha para tubos DEFoFo, diâmetro nominal de 150mm	un	3,75
MAT003750	Anel de borracha para tubos DEFoFo, diâmetro nominal de 200mm	un	5,29
MAT003800	Anel de borracha para tubos DEFoFo, diâmetro nominal de 250mm	un	15,17
MAT003850	Anel de borracha para tubos DEFoFo, diâmetro nominal de 300mm	un	22,75
MAT003900	Anel de borracha, linha PBA, de 60mm	un	1,09
MAT003950	Anel de borracha, linha PBA, de 85mm	un	2,06
MAT004000	Anel de borracha, linha PBA, de 110mm	un	2,34
MAT004050	Anel de borracha, linha PBA, de 160mm	un	3,43
MAT004100	Anel de borracha, linha PBA, de 200mm	un	8,58
MAT004150	Anel de concreto simples pré-moldado, medindo: (30x20x3)cm	un	19,80
MAT004200	Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (30x30x5)cm, para caixa de inspeção	un	19,99
MAT004250	Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (60x7,5x5)cm, para caixa de inspeção	un	11,98
MAT004300	Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (60x15x5)cm, para caixa de inspeção	un	21,30
MAT004350	Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (60x30x5)cm, para caixa de inspeção	un	35,00
MAT004400	Anel de concreto simples pré-moldado, medindo: (60x40x5)cm	un	49,00
MAT004450	Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (110x30x8)cm, para poço de visita	un	91,84
MAT004500	Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (120x50x5)cm, para poço de visita	un	149,52
MAT004550	Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (150x40x5)cm, para poço de visita	un	160,00
MAT004600	Anel de concreto-Círculo de fundo de concreto pré-moldado, com diâmetro de 600mm, p	un	33,38
MAT004650	Anel GEWI, para compensação angular, de 15°	un	51,98
MAT004700	Anel de borracha para vedação, diâmetro nominal 100, linha Kanasan da Kanaflex ou simi	un	1,39
MAT004750	Anel de borracha para vedação, diâmetro nominal 150, linha Kanasan da Kanaflex ou simi	un	2,62
MAT004800	Anilha de nylon, referência RG10, Reimold ou similar, para identificação de condutores Xl	un	0,04
MAT004850	Anilha de nylon, referência RG10, Reimold ou similar, para identificação de condutores Xl	un	0,06
MAT004900	Anilha plástica de vedação, Onduline ou similar	un	0,12

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT004950	Anueto de ferro fundido, de 3/4"	un	4,46
MAT005000	Anueto de ferro fundido, de 1 1/4"	un	15,80
MAT005050	Aplicação de faixas de laminado elastoplástico entre 150 e 500m2	m2	20,80
MAT005100	Aplicação de faixas de laminado elastoplástico entre 500 e 1000m2	m2	20,80
MAT005150	Aplicação de faixas de laminado elastoplástico acima de 1000m2	m2	20,80
MAT005200	Aplicação de símbolos de laminado elastoplástico entre 150 e 500m2	m2	20,80
MAT005250	Aplicação de símbolos de laminado elastoplástico entre 500 e 1000m2	m2	20,80
MAT005300	Aplicação de símbolos de laminado elastoplástico acima de 1000m2	m2	20,80
MAT005350	Aplicação de Synteco ou similar, com raspagem, calafetagem e 3 demãos de Synteco	m2	30,00
MAT005450	Arame galvanizado nº 18	Kg	7,28
MAT005500	Arame galvanizado nº 16	Kg	6,51
MAT005550	Arame galvanizado nº 14	Kg	6,23
MAT005600	Arame galvanizado nº 12	Kg	6,38
MAT005650	Arame galvanizado nº 6	Kg	6,26
MAT005700	Arame recozido nº 18	Kg	5,26
MAT005750	Arandela de sobrepôr, para lâmpada incandescente de 60W, com prato e canopla em teri un		85,80
MAT005800	Arandela de sobrepôr para lâmpada incandescente, leitosa, de 100W referência A-005, Li un		280,54
MAT005850	Arandela em alumínio fundido pintado (Epoxi), com grade de proteção e vidro óptico, ser un		85,80
MAT005900	Arandela em alumínio fundido pintado (Epoxi), com grade de proteção e vidro óptico, ser un		85,80
MAT005950	Arandela em alumínio fundido pintado (Epoxi), com grade de proteção e vidro óptico, ser un		85,80
MAT006000	Ardósia, cor ferrugem	m2	18,70
MAT006050	Ardósia, placas de (40x40)cm	m2	13,50
MAT006100	Areia grossa lavada	m3	49,25
MAT006200	Argamassa Superliga Interiores Portokoll, Portobello ou similar	Kg	0,34
MAT006250	Argila expandida com granulometria fina: 2215	m3	319,70

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT006300	Argila expandida com granulometria fina: 3222	m3	261,50
MAT006350	Armação Secundária ou Rex para 1 linha	un	6,90
MAT006450	Armação Secundária ou Rex para 3 linhas	un	35,97
MAT006500	Armação Secundária ou Rex para 4 linhas	un	46,75
MAT006550	Arruela de alumínio, de 1/2"	un	0,16
MAT006600	Arruela de alumínio, de 3/4"	un	0,19
MAT006650	Arruela de alumínio, de 1"	un	0,28
MAT006750	Arruela de alumínio, de 1 1/2"	un	0,50
MAT006800	Arruela de alumínio, de 2 1/2"	un	1,55
MAT006850	Arruela de alumínio, de 3"	un	1,98
MAT006900	Arruela de borracha natural ou sintética, PN-10, diâmetro nominal de 50mm	un	0,91
MAT006950	Arruela de borracha natural ou sintética, PN-10, diâmetro nominal de 75mm	un	1,37
MAT007000	Arruela de borracha natural ou sintética, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	1,71
MAT007050	Arruela de borracha natural ou sintética, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	2,05
MAT007100	Arruela de borracha natural ou sintética, PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	2,62
MAT007150	Arruela de borracha natural ou sintética, PN-10, diâmetro nominal de 250mm	un	4,10
MAT007200	Arruela de borracha natural ou sintética, PN-10, diâmetro nominal de 300mm	un	14,53
MAT007250	Arruela de borracha para flange, diâmetro nominal de 400mm	un	7,98
MAT007300	Arruela de pressão, de 5/16"	un	0,04
MAT007350	Arruela de pressão, de 3/8"	un	0,06
MAT007400	Arruela de pressão, de 1 1/2"	un	1,80
MAT007450	Arruela de pressão, de 18mm	un	0,28
MAT007500	Arruela de pressão, de (12,70x2,50)mm, pesada	un	0,18
MAT007550	Arruela lisa de aço galvanizado, de 1/4"	un	0,03
MAT007600	Arruela lisa de aço galvanizado, de 5/16"	un	0,05

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT007650	Arruela lisa de aço galvanizado, de 3/8"	un	0,06
MAT007700	Arruela lisa de aço galvanizado, de 5/8"	un	0,20
MAT007750	Arruela lisa de aço galvanizado, de 2"	un	2,19
MAT007800	Arruela lisa de aço inox, de 1/2"	un	0,60
MAT007850	Arruela quadrada, de 18mm	un	1,57
MAT007880	Asfalto ecológico, modificado por borracha granulada, tipo Ecoflex B, Greca ou similar	t	2100,00
MAT007900	Asfalto diluído tipo cura rápida CR-250	t	4226,80
MAT007950	Asfalto diluído a granel CM-30	Kg	2,85
MAT007960	Asfalto aditivado com polímero ponto de amolecimento superior a 80°C, com aditivo de r t		3231,00
MAT008000	Asfalto modificado com polímero tipo SBS, Betuflex B - 80/60	t	2708,00
MAT008050	Asfalto oxidado tipo III-25, saco com 50Kg	Kg	6,52
MAT008100	Asfalto para fixar tacos de assoalho	Kg	8,56
MAT008150	Aspersor em latão e termoplástico, para irrigação de gramados, entrada de 1/2", referênç un		4,02
MAT008200	Assento em polietileno, para vaso sanitário, tipo exportação, Tupan ou similar	un	13,50
MAT008250	Assento em polipropileno, para vaso sanitário, modelo 500-100, Celite ou similar	un	37,61
MAT008300	Assento em polietileno, para vaso sanitário infantil	un	27,93
MAT008310	Assento em poliéster, para vaso sanitário(Def. Físico), ref. AP-52 Linha Vogue Plus Confor un		352,13
MAT008350	Azulejo branco, de primeira, medindo: (15x15)cm, Klabin ou similar	m2	12,86
MAT008400	Azulejo branco, brilhante, extra, medindo: (15x15)cm, Klabin ou similar	m2	9,49
MAT008450	Azulejo cores diversas, de primeira, medindo: (15x15)cm, Klabin ou similar	m2	15,50
MAT008500	Azulejo cores diversas, extra, medindo: (15x15)cm, Klabin ou similar	m2	17,71
MAT008520	Bacia sanitária de louça para deficiente físico ref. P-51 Linha Vogue Plus Conforto Deca ou un		379,49
MAT008550	Banha metálica preta, diâmetro de 75mm	m	28,80
MAT008600	Banha plástica de polietileno, diâmetro interno de 39mm e espessura de 15mm	m	15,02
MAT008650	Balde de plástico, cor vermelha, de 9 litros	un	2,54

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT008700	Balizador cilíndrico, liso, de concreto pré-fabricado FCK18MPa com reforço interno de ma	un	233,55
MAT008720	Balizador tipo "Rio Cidade Olegário Maciel" com 830mm de altura em tubo galvanizado c	un	503,00
MAT008800	Balizador vagalume em polietileno, equipado com fitas refletivas de alta densidade e 1 pi: mês		75,00
MAT008900	Banca de aço inoxidável, em chapa 20/304, medindo: (200x55)cm, com 1 cuba, medindo: un		1065,20
MAT008950	Banca de aço inoxidável, em chapa 20/304, medindo: (200x55)cm, com 2 cubas, medindo un		1245,45
MAT009000	Banca de aço inoxidável, seca, em chapa 18/304, medindo: (lx55)cm, sendo l até 300cm	m	588,07
MAT009050	Banca de granito Cinza Andorinha, com abertura para 1 cuba, medindo: (lx60x3)cm	m	216,28
MAT009100	Banca de mármore Branco Nacional, com abertura para 1 cuba, medindo: (lx60x3)cm	m2	190,00
MAT009150	Banca de mármore Branco Cintilante, com abertura para 1 cuba, medindo: (lx60x3)cm	m2	1286,38
MAT009200	Banca de mármore sintético, com 1 cuba, medindo: (100x50)cm	un	80,02
MAT009250	Banca de mármore sintético, com 1 cuba, medindo: (120x50)cm	un	98,56
MAT009300	Banca de mármore sintético, com 1 cuba, medindo: (140x55)cm	un	239,90
MAT009350	Banca de mármore sintético, com 1 cuba, medindo: (150x55)cm	un	133,81
MAT009400	Banca de mármore sintético, com 1 cuba, medindo: (160x55)cm	un	284,90
MAT009450	Banca de granito Cinza Andorinha, seca, medindo: (lx60x3)cm	m2	201,60
MAT009500	Banca de granito Preto, seca, medindo: (lx60x3)cm	m2	390,00
MAT009550	Banca de mármore Branco Nacional, seca, medindo: (lx60x3)cm	m	174,00
MAT009600	Banco de concreto armado, sem encosto, cantos arredondados, com 522K, medindo (225 un		878,37
MAT009700	Banco rústico em madeira aparelhada, referência M-25, Pactaplayground ou similar	un	590,00
MAT009750	Bandeja em chapa de ferro galvanizado, medindo (15x15)cm, com espessura de 1mm, fix	un	293,76
MAT009800	Barra de madeira aparelhada, seção (2,5 x 20)cm - grupo I da Tabela Classificatória de Esp	m	12,74
MAT009850	Barra chata de aço, de 3/8"x1 1/4"	Kg	3,15
MAT009900	Barra chata de aço, de 1/2"x1/8"	Kg	3,30
MAT009950	Barra chata de aço, de 3/4"x1/8"	Kg	3,43
MAT010000	Barra chata de aço, de 1" x 3/16"	Kg	2,97

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT010050	Barra chata de aço, de 1" x 1/8"	Kg	4,53
MAT010100	Barra chata de aço, de 1"x1/4"	Kg	2,97
MAT010150	Barra chata de aço, de 1.1/4"x1/4"	Kg	3,06
MAT010200	Barra chata de aço, de 1.1/2" x 1/4"	Kg	3,16
MAT010250	Barra chata de aço, de 1.1/2" x 3/8"	Kg	3,24
MAT010300	Barra chata de aço, de 1.1/2"x1/2"	Kg	4,06
MAT010350	Barra chata de aço, de 2" x 3/8"	Kg	2,97
MAT010400	Barra chata de aço, de 2" x 1/4"	Kg	2,97
MAT010450	Barra chata de aço, de 2"x 5/8"	Kg	3,06
MAT010500	Barra chata de aço, de 2"x 1/2"	Kg	3,16
MAT010550	Barra chata de aço, de 2"x3/4"	Kg	3,43
MAT010600	Barra chata de aço, de 2.1/2"x5/8"	Kg	3,06
MAT010650	Barra chata de aço, de 3" x 3/8"	Kg	3,06
MAT010700	Barra chata de aço, de 3"x1/2"	Kg	2,97
MAT010750	Barra de apoio angular em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusive material de fixaçãr un		163,20
MAT010800	Barra de apoio 90º, modelo "L", (60x60)cm, em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusiã un		283,60
MAT010850	Barra chata de aço ASTM 588, de 3"x1/4"	Kg	3,46
MAT010900	Barra de apoio reta, com 50cm, em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusive material c un		77,68
MAT010950	Barra de apoio para pia/lavatório, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive m un		368,00
MAT011000	Barra de apoio lateral de vaso sanitário, modelo "P", em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4 un		322,30
MAT011050	Barra de re-galvanização, referência T-319, Erico ou similar	un	47,59
MAT011100	Barra em cobre estanhado, tipo Z, para 600A	un	42,60
MAT011150	Barra quadrada de aço, de 3/8"	Kg	3,07
MAT011200	Barra quadrada de aço, de 1/2"	Kg	3,13
MAT011250	Barra quadrada de aço, de 5/8"	Kg	3,26

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT011300	Barra quadrada de aço, de 1"	Kg	3,99
MAT011350	Barra quadrada de aço, de 1 1/2"	Kg	3,77
MAT011400	Barra quadrada de aço, de 2"	Kg	4,47
MAT011450	Barra redonda de aço, de 1 1/4"	Kg	3,72
MAT011500	Barra redonda de aço, de 2"	Kg	3,65
MAT011550	Barra rosqueada em aço inox, de 1,00mx1/2"	un	34,10
MAT011600	Base de ferro retangular, para caixa subterrânea, modelo QC-43, padrão TELERJ	un	40,00
MAT011650	Base para fusível NH de 630A	un	90,24
MAT011900	Base E-40	un	9,90
MAT011950	Base em aço zincado (SAE 1006/1020), para sustentação de poste de aço reto, trapezoidal	un	1889,22
MAT012000	Base em aço zincado (SAE 1006/1020), para sustentação de poste de aço reto, trapezoidal	un	2041,46
MAT012050	Base para relé fotoelétrico, Universal	un	7,94
MAT012600	Bebedouro AC-080, de 80 l/h, Elegê ou similar	un	679,80
MAT012650	Bicarbonato de amônia	Kg	1,94
MAT012700	Bico Sprinkler Side Wall GB de 1/2"	un	24,72
MAT012725	Biomanta vegetal e insumos para adubação	m2	31,00
MAT012750	Blindagem para salas radiológicas em chapas de chumbo, com espessura de 1mm	m2	225,00
MAT012800	Blindagem para salas radiológicas em chapas de chumbo, com espessura de 2mm	m2	444,00
MAT012850	Blindagem para salas radiológicas em chapas de chumbo, com espessura de 3mm	m2	667,00
MAT012900	Blin-Massa, composta de barita, catalizadores, aceleradores e aglomerantes	Kg	0,75
MAT012950	Bloco cerâmico estrutural, medindo: (14x19x29)cm	un	1,40
MAT013000	Bloco cerâmico estrutural, medindo: (14x19x29)cm, tipo "L"	un	1,10
MAT013050	Bloco cerâmico estrutural, medindo: (14x19x29)cm, tipo "U"	un	1,50
MAT013100	Bloco de concreto celular, medindo: (10x30x60)cm	m2	30,56
MAT013150	Bloco de concreto estrutural, medindo: (15x20x40)cm	un	2,20

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT013200	Bloco de concreto estrutural, medindo: (19x19x39)cm	un	2,40
MAT013250	Bloco de concreto, intertravado, medindo: (40x40x20)cm, modelo Terrae W, sem jardineir un		32,43
MAT013300	Bloco de concreto para pavimento intertravado, colorido; nas cores vermelho, amarelo, p m2		34,50
MAT013350	Bloco de concreto para pavimento intertravado, colorido; nas cores vermelho, amarelo, p m2		43,20
MAT013400	Bloco de concreto para pavimento intertravado, colorido; nas cores vermelho, amarelo, p m2		48,00
MAT013450	Bloco de concreto para pavimento intertravado, cor natural, com resistência à compressã m2		29,40
MAT013500	Bloco de concreto para pavimento intertravado, cor natural, com resistência à compressã m2		34,65
MAT013550	Bloco de concreto para pavimento intertravado, cor natural, com resistência à compressã m2		40,70
MAT013600	Bloco de concreto para pavimento intertravado, cor natural, com resistência à compressã m2		52,25
MAT013650	Bloco de concreto, intertravado, medindo: (40x40x20)cm, modelo Terrae F, com jardineir un		30,46
MAT013700	Bloco de concreto prensado para alvenaria, medindo: (10x20x40)cm	un	1,41
MAT013750	Bloco de concreto prensado para alvenaria, medindo: (15x20x40)cm	un	1,92
MAT013800	Bloco de concreto prensado para alvenaria, medindo: (20x20x40)cm	un	2,48
MAT013850	Bloco de concreto vazado, Neo-Rex ou similar, medindo: (50x50x10)cm, Concregrama CG un		19,60
MAT013900	Bloco de concreto vazado, Neo-Rex ou similar, medindo: (60x45x7,5)cm, Concregrama CC un		14,89
MAT013950	Bloco de ventilação vazado, de vidro prensado, liso, medindo: (19x8x9,5)cm	un	17,14
MAT014000	Bloco de vidro nacional, medindo: (19x19x8)cm, canelado	un	9,78
MAT014050	Bloco de vidro nacional, medindo: (19x19x8)cm, incolor, modelo DO, da Vidromatone ou un		9,78
MAT014250	Bloco trifásico, em base de mármore, para fusíveis de 600A, padrão RIOLUZ	un	1086,18
MAT014400	Bobina corrugada de alumínio para isolamento térmico com dupla barreira de vapor, alur m		14,00
MAT014450	Boca de lobo de ferro fundido, de 80Kg	un	240,00
MAT014500	Bocal Aquapluv Beiral ou similar, diâmetro nominal de (125x88)mm	un	23,26
MAT014550	Bolsa de ligação para vaso	un	1,32
MAT014600	Bombona plástica, de 50l	un	23,00
MAT014650	Borboleta fundida em latão, referência 2041, Voltamp ou similar	un	4,09

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT014700	Botão de comando, modelo Rafix K3-01, Siemens ou similar	un	43,55
MAT014750	Botijão de gás com: 13Kg, exclusive o vasilhame	un	45,00
MAT014800	Botijão de gás com: 45Kg, exclusive o vasilhame	un	190,00
MAT014850	Botijão para gás com 13 Kg, exclusive o gás	un	99,18
MAT014900	Botijão para gás com 45 Kg, exclusive o gás	un	400,00
MAT014950	Botoeira para acionamento de controlador semafórico para atuação de pedestre	un	116,20
MAT015050	Box reto de alumínio, de 1"	un	1,88
MAT015150	Box curvo de alumínio, de 1 1/2"	un	13,98
MAT015200	Box curvo de alumínio, de 2"	un	16,71
MAT015250	Box curvo de alumínio, de 2 1/2"	un	63,23
MAT015300	Box curvo de alumínio, de 3"	un	64,63
MAT015350	Box curvo de alumínio, de 4"	un	76,10
MAT015400	Box reto de alumínio, de 4"	un	41,39
MAT015450	Braçadeira Aquapluv Beiral ou similar, de 88	un	5,00
MAT015500	Braçadeira de aço galvanizado, tipo barra chata, de 1 1/2"x3/16"	un	0,84
MAT015550	Braçadeira de aço galvanizado, tipo copo, para tubo de 1/2"	un	0,53
MAT015600	Braçadeira de aço galvanizado, tipo copo, para tubo de 3/4"	un	0,54
MAT015650	Braçadeira de aço galvanizado, tipo copo, para tubo de 1"	un	0,61
MAT015700	Braçadeira de aço galvanizado, tipo copo, para tubo de 1 1/2"	un	0,86
MAT015750	Braçadeira de aço galvanizado, tipo copo, para tubo de 2"	un	0,93
MAT015800	Braçadeira de aço galvanizado, tipo copo, para tubo de 3"	un	1,43
MAT015850	Braçadeira de aço galvanizado, tipo rosca sem fim, de 1/2"x9mm	un	0,47
MAT015900	Braçadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	un	0,59
MAT016000	Braçadeira de aço inoxidável, tipo rosca sem fim, de 1/2"x9mm	un	3,75
MAT016050	Braçadeira de nylon, Junta-Cabo, medindo: (200x4,5)mm, modelo BN, Fischer ou similar	un	0,04

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT016100	Braço cromado de 1/2" para chuveiro elétrico	un	11,50
MAT016200	Braço de aço galvanizado, diâmetro externo de 48mm, projeção horizontal 1770mm, curv	un	94,43
MAT016250	Braço de aço galvanizado, diâmetro externo de 48mm, projeção horizontal 2500mm, curv	un	123,18
MAT016300	Braço de aço galvanizado, diâmetro externo de 60,30mm, projeção horizontal 2500mm, c	un	164,97
MAT016350	Braço de aço galvanizado, diâmetro externo de 60,30mm, projeção horizontal 3500mm, c	un	210,11
MAT016650	Braço em tubo de aço carbono, SAE 1010/1020, galvanizado a fogo, interna e externamer	un	1481,70
MAT016675	Braço reto em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 com 0,20 de projeção horizo	un	52,90
MAT016680	Braço reto em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 com 0,57 de projeção horizo	un	78,90
MAT017550	Brinquedo-Escada árvore, em madeira aparelhada, referência M-07, Pactaplayground ou	un	585,00
MAT018400	Brita corrida	m3	48,00
MAT018450	Brita nº 0	m3	93,43
MAT018500	Brita nº 1	m3	83,06
MAT018550	Brita nº 2	m3	83,76
MAT018600	Brita nº 3	m3	83,10
MAT018650	Broca com ponta de metal duro Wídia ou similar, série 12, com haste de 7/8", medindo: (	un	210,83
MAT018700	Broca com ponta de metal duro Wídia ou similar, série 12, com haste de 7/8", medindo: (	un	269,34
MAT018750	Broca com ponta de metal duro Wídia ou similar, série 12, com haste de 7/8", medindo: (	un	316,32
MAT018800	Broca com ponta de metal duro Wídia ou similar, série 12, com haste de 7/8", medindo: (	un	435,02
MAT018850	Broca com ponta de metal duro Wídia ou similar, série 12, com haste de 7/8", medindo: (	un	518,00
MAT018900	Bucha de alumínio, de 1/2"	un	0,26
MAT018950	Bucha de alumínio, de 3/4"	un	0,29
MAT019000	Bucha de alumínio, de 1"	un	0,51
MAT019100	Bucha de alumínio, de 1 1/2"	un	0,86
MAT019150	Bucha de alumínio, de 2 1/2"	un	2,06
MAT019200	Bucha de alumínio, de 3"	un	2,46

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT019250	Bucha de nylon, tamanho S-04	un	0,02
MAT019300	Bucha de nylon, tamanho S-05	un	0,03
MAT019350	Bucha de nylon, tamanho S-06	un	0,04
MAT019400	Bucha de nylon, tamanho S-08	un	0,07
MAT019450	Bucha de nylon, tamanho S-12	un	0,28
MAT019550	Bucha galvanizada de redução, diâmetro nominal de (2"x1")	un	15,76
MAT019600	Bucha galvanizada de redução, diâmetro nominal de (2 1/2"x1 1/2")	un	12,09
MAT019650	Bucha de redução de ferro fundido, medindo (75x50)mm, referência BRSBB, Barbará ou s	un	39,20
MAT019700	Bucha de redução de latão, diâmetro nominal de 3/4"x1/2"	un	3,60
MAT019750	Bucha de redução de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de: 3/4"x1/2"	un	0,39
MAT019800	Bucha de redução de PVC rígido, longa, soldável, diâmetro nominal de (50x32)mm	un	1,97
MAT019850	Cabeceira de PVC com saída de 40mm, modelo TBC 130, Supra ou similar	un	9,97
MAT019900	Cabeceira direita Aquapluv Beiral ou similar, diâmetro nominal de 125mm	un	6,00
MAT019950	Cabeceira esquerda Aquapluv Beiral ou similar, diâmetro nominal de 125mm	un	6,90
MAT020000	Cabide de louça, de 4"x2", cor branca, simples	un	16,29
MAT020050	Cabine em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, acabamento em gel-coat isof	un	13087,01
MAT020100	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 3/16"	m	2,07
MAT020150	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 3/8"	m	6,23
MAT020200	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 1/2"	m	10,82
MAT020250	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 5/8"	m	15,31
MAT020300	Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 1/2"	m	11,40
MAT020350	Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 3/4"	m	22,50
MAT020400	Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 3/8"	m	6,00
MAT020450	Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 5/8"	m	14,90
MAT020460	Cabo de alumínio, seção de 10mm ² , formado por condutores em fios de alumínio nu, enc	m	1,23

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT020466	Cabo de alumínio, seção de 25mm ² , formado por condutores em fios de alumínio nu, enc m		2,27
MAT020500	Cabo de alumínio nu, com alma de aço (CAA), de 1/0AWG	Kg	29,59
MAT020550	Cabo de alumínio nu, sem alma de aço (CA), de 2AWG	Kg	19,09
MAT020553	Cabo de alumínio multiplexado auto sustentado, com dois condutores fase de alumínio c m		5,35
MAT020560	Cabo de alumínio multiplexado auto sustentado, com três condutores fase de alumínio cc m		4,92
MAT020600	Cabo de alumínio, 1Kv, WPP, 1/0AWG	m	3,40
MAT020651	Cabo de alumínio, seção de 50mm ² , formado por condutores em fios de alumínio nu, enc m		4,99
MAT020700	Cabo de alumínio, seção de 16mm ² , formado por condutores em fios de alumínio nu, enc m		1,92
MAT020750	Cabo de alumínio, seção de 35mm ² , formado por condutores em fios de alumínio nu, enc m		3,23
MAT020800	Cabo de alumínio, WPP, 2AWG	m	2,14
MAT020850	Cabo de cobre estanhado, múltiplo para comando, 1Kv, XLPE/90°C, composto de 9 fios cc m		3,26
MAT020900	Cabo de cobre estanhado, múltiplo para comando, 1Kv, XLPE/90°C, composto de 7 fios cc m		5,52
MAT020950	Cabo de cobre estanhado, múltiplo para comando, 1Kv, XLPE/90°C, composto de 4 fios cc m		6,76
MAT021000	Cabo de cobre estanhado, múltiplo para comando, 1Kv, XLPE/90°C, composto de 4 fios cc m		14,96
MAT021050	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de 0,75mm ²	m	0,27
MAT021100	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de 1,5mm ²	m	0,60
MAT021150	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de 16mm ²	m	3,91
MAT021200	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (2 x 1,50mm ²)	m	1,30
MAT021250	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (2 x 4mm ²)	m	3,58
MAT021300	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (2 x 6mm ²)	m	5,46
MAT021350	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (2x10mm ²)	m	6,60
MAT021400	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (3 x 1mm ²)	m	1,13
MAT021450	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (3 x 1,50mm ²)	m	1,88
MAT021500	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (3 x 2,50mm ²)	m	3,15
MAT021550	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (3 x 4mm ²)	m	4,82

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT021600	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (3 x 6mm2)	m	7,16
MAT021650	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (3x10mm2)	m	9,78
MAT021700	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (3x16mm2)	m	24,83
MAT021750	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (4 x 4mm2)	m	5,81
MAT021800	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de: (4x10mm2)	m	14,90
MAT021850	Cabo de cobre flexível, PVC/70°C, categoria 5, PE (0,95mm), blindado, 4 pares, 8 vias, 24A m		1,38
MAT021900	Cabo de cobre nu, de 6mm2 (1kg = 18,87 metros)	Kg	28,80
MAT021950	Cabo de cobre nu, de 16mm2 (1kg = 7,04 metros)	Kg	35,80
MAT022000	Cabo de cobre nu, de 25mm2 (1kg = 4,51 metros)	Kg	34,06
MAT022050	Cabo de cobre nu, de 35mm2 (1kg = 3,16 metros)	Kg	22,21
MAT022100	Cabo de cobre nu, de 50mm2 (1kg = 2,27 metros)	Kg	34,22
MAT022150	Cabo de cobre nu, de 240mm2 (1kg = 0,47 metros)	Kg	31,04
MAT022200	Cabo de cobre rígido, 15Kv, EPR/XLPE, de 25mm2	m	22,93
MAT022250	Cabo de cobre rígido, 15Kv, EPR/90°C, de 50mm2	m	32,45
MAT022300	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 1,50mm2	m	0,95
MAT022350	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 2,50mm2	m	1,41
MAT022400	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 4mm2	m	1,95
MAT022450	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 6mm2	m	2,12
MAT022500	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 10mm2	m	5,39
MAT022550	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 16mm2	m	4,98
MAT022600	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 25mm2	m	7,44
MAT022650	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 35mm2	m	10,26
MAT022700	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 50mm2	m	14,03
MAT022750	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 70mm2	m	21,86
MAT022800	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 95mm2	m	29,55

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT022850	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 120mm ²	m	35,81
MAT022900	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 150mm ²	m	52,09
MAT022950	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de 240mm ²	m	68,52
MAT023050	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70°C, de: (3x25mm ²)	m	39,59
MAT023100	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/PVC 70°C, Classe 1, de: (4x1,50mm ²), com separador em cm	m	4,87
MAT023150	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/PVC 70°C, Classe 1, de: (7x1,50mm ²), com separador em cm	m	5,94
MAT023200	Cabo de cobre rígido, seção de 10mm ² , formado por condutores em fios de cobre nu, em cm	m	3,99
MAT023250	Cabo de cobre rígido, seção de 25mm ² , formado por condutores em fios de cobre nu, em cm	m	9,26
MAT023300	Cabo de cobre rígido, seção de 35mm ² , formado por condutores em fios de cobre nu, em cm	m	13,15
MAT023350	Cabo de cobre rígido, seção de 50mm ² , formado por condutores em fios de cobre nu, em cm	m	14,57
MAT023400	Cabo de cobre rígido, seção de 70mm ² , formado por condutores em fios de cobre nu, em cm	m	18,32
MAT023450	Cabo de cobre rígido, 20Kv, EPR/XLPE, de: (3x1x50mm ²), triplexado	m	106,54
MAT023500	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 1,50mm ²	m	0,60
MAT023550	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 2,50mm ²	m	1,35
MAT023600	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 4mm ²	m	1,68
MAT023650	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 6mm ²	m	2,16
MAT023700	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 10mm ²	m	3,14
MAT023750	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 16mm ²	m	5,54
MAT023800	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 50mm ²	m	15,41
MAT023850	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 95mm ²	m	28,88
MAT023900	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 120mm ²	m	35,81
MAT023950	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 150mm ²	m	46,10
MAT024000	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 185mm ²	m	56,10
MAT024050	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 240mm ²	m	73,97
MAT024100	Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 300mm ²	m	168,47

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT024200	Cabo de fibra óptica, monomodo, metálico, geleado, de 18 fibras	m	3,25
MAT024235	Cabo telefônico de cobre estanhado, CCE-APL-50, de 0,50mm ² , com 3 pares	m	1,40
MAT024250	Cabo telefônico de cobre estanhado, CCI-50, de 0,50mm ² , com 2 pares	m	0,37
MAT024300	Cabo telefônico de cobre estanhado, CCI-50, de 0,50mm ² , com 4 pares	m	0,75
MAT024350	Cabo telefônico de cobre estanhado, CCI-50, de 0,50mm ² , com 6 pares	m	1,08
MAT024400	Cabo telefônico de cobre recozido estanhado, CI-40, de 0,40mm ² , com 10 pares	m	1,51
MAT024450	Cabo telefônico de cobre recozido estanhado, CI-40, de 0,40mm ² , com 20 pares	m	2,94
MAT024550	Cabo telefônico de cobre, CTP-APL-50, de 0,50mm ² , com 10 pares	m	2,73
MAT024600	Cabo telefônico de cobre, CTP-APL-50, de 0,50mm ² , com 20 pares	m	4,42
MAT024650	Cabo telefônico de cobre, CTP-APL-50, de 0,50mm ² , com 50 pares	m	8,88
MAT024700	Cabo telefônico de cobre, CTP-APL-50, de 0,50mm ² , com 100 pares	m	16,15
MAT024750	Cadeado com 30mm	un	7,24
MAT024800	Cadeado com 50mm	un	14,55
MAT024850	Caixa d'água em fibra de vidro, redonda, capacidade de 1000l	un	274,60
MAT024950	Caixa d'água em polietileno, capacidade para 500l, com alças de ancoragem e transporte, un		146,89
MAT025000	Caixa d'água em polietileno, capacidade para 1000l, com alças de ancoragem e transporte, un		218,40
MAT025050	Caixa de concreto pré-moldado para registro, medindo: (30x30x20)cm	un	25,00
MAT025100	Caixa de descarga plástica, externa, Cipla ou similar	un	17,18
MAT025150	Caixa de ferro fundido, com caixilho articulado, padrão CEDAE, medindo: (30x30x20)cm, un		136,00
MAT025200	Caixa de ferro fundido, com caixilho articulado, padrão CEDAE, medindo: (35x35x25)cm, un		175,00
MAT025250	Caixa de gordura sifonada, de concreto, medindo: (40x60)cm, com tampa	un	120,00
MAT025300	Caixa de gordura simples, de concreto, medindo: (42x60)cm, com tampa	un	120,00
MAT025350	Caixa de gordura dupla, de concreto, padrão CEDAE, medindo: (60x70)cm, com tampa	un	223,54
MAT025400	Caixa de incêndio de embutir, medindo: (70x50x25)cm, constituída por 1 lance de mangueira, un		553,00
MAT025450	Caixa de incêndio de embutir, medindo: (70x50x25)cm, constituída por 2 lances de mangueira, un		850,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT025500	Caixa de inspeção de concreto, medindo: (30x37)cm	un	22,63
MAT025550	Caixa de inspeção em concreto, com diâmetro de 400mm	un	57,50
MAT025600	Caixa de passagem em aço, de embutir, padrão Telebrás, medindo: (20x20x13,5)cm	un	25,00
MAT025650	Caixa de passagem em aço, de embutir, padrão Telebrás, medindo: (40x40x13,5)cm	un	84,52
MAT025700	Caixa de passagem em aço, de embutir, padrão Telebrás, medindo: (60x60x13,5)cm	un	107,56
MAT025750	Caixa de passagem em aço, de embutir, padrão Telebrás, medindo: (80x80x13,5)cm	un	229,95
MAT025800	Caixa de passagem em aço, de embutir, padrão Telebrás, medindo: (120x120x13,5)cm	un	536,88
MAT025850	Caixa de passagem em aço, de embutir, padrão Telebrás, medindo: (150x150x13,5)cm	un	890,40
MAT025900	Caixa de passagem em alumínio, de 1/2", tipo Wetzel R-15/LB-22 ou similar	un	9,57
MAT025950	Caixa de passagem em ferro esmaltado, chapa 20, medindo 5"x5", com 2 orelhas e furaçã	un	6,50
MAT026000	Caixa de passagem em liga de alumínio silício fundido, medindo (144x144x100)mm, com	un	41,25
MAT026050	Caixa de passagem, medindo (20x20x10)cm, com tampa aparafusada	un	6,98
MAT026100	Caixa de PVC rígido, de: (4"x2")	un	0,44
MAT026150	Caixa de PVC rígido, de: (4"x4")	un	2,01
MAT026200	Caixa de ralo pré-moldada em concreto, medindo: (30x60x90)cm, para águas pluviais	un	129,36
MAT026250	Caixa de sobrepor em chapa de aço esmaltado, de: (15x15)cm	un	10,50
MAT026300	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrão Light	un	66,25
MAT026350	Caixa estampada de chapa nº 18, de: (3"x3"), com 2 orelhas	un	0,71
MAT026400	Caixa estampada de chapa nº 18, de: (4"x2"), com 2 orelhas	un	1,53
MAT026450	Caixa estampada de chapa nº 18, de: (4"x4"), com 4 orelhas	un	1,67
MAT026500	Caixa passa filmes de 4 portas, em chapa de aço pintado, de 50mm, blindado com chumb	un	1794,24
MAT026550	Caixa seca redonda de PVC rígido, de altura regulável, para cozinha, box e terraço, nº 142	un	4,24
MAT026600	Caixa sifonada de PVC rígido, montada com grelha e porta-grelha redondos, de (100x100)	un	3,90
MAT026650	Caixilho fixo de alumínio anodizado em veneziana para vidro, em perfis Série 25	m2	909,00
MAT026700	Cal hidratada	Kg	0,31

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT026750	Calcáreo Dolomítico	Kg	0,24
MAT026800	Calço duplo nº 4, conjunto com 2 unidades	un	14,49
MAT026850	Calha Aquapluv Beiral ou similar, diâmetro nominal de 125mm, comprimento de 3m	un	65,27
MAT026900	Calha de concreto simples, PB, para escoamento de águas pluviais, de 300mm	m	24,72
MAT026950	Calha de concreto simples, PB, para escoamento de águas pluviais, de 400mm	m	30,16
MAT027000	Calha de concreto simples, PB, para escoamento de águas pluviais, de 600mm	m	55,00
MAT027050	Calha de isolamento com espessura de 1", para tubulação de 1"	m	7,99
MAT027100	Calha de isolamento com espessura de 1", para tubulação de 1 1/4"	m	8,21
MAT027150	Calha de isolamento com espessura de 1", para tubulação de 1 1/2"	m	14,33
MAT027200	Calha de piso em PVC, medindo: (130x75x500)mm, Perfil Modular Baixo, modelo CSB 13C	un	28,83
MAT027250	Calha de sobrepor, chapa de aço para lâmpada fluorescente, de: (1x20W)	un	4,13
MAT027300	Calha de sobrepor, chapa de aço para lâmpada fluorescente, de: (2x20W)	un	5,08
MAT027350	Calha de sobrepor, chapa de aço para lâmpada fluorescente, de: (2x40W)	un	8,25
MAT027400	Calha de sobrepor, chapa de aço para lâmpada fluorescente, de: (3x40W)	un	10,70
MAT027450	Calha de sobrepor, chapa de aço para lâmpada fluorescente, de: (4x40W)	un	13,29
MAT027500	Calha de sobrepor, trapézio, para lâmpada fluorescente, de: (4x20W)	un	9,91
MAT027550	Camada amortecedora de partículas de borracha reciclada de pneus, aglutinados com ad	m ²	61,75
MAT027610	Campainha de embutir tipo cigarra 110 V Perlex ou similar	un	7,75
MAT027620	Campainha de alta potência tipo sincronizada, para escola, de 8', 110 V da Sincron ou sim	un	287,23
MAT027650	Canaleta de alumínio 3/4", La Fonte ou similar	m	7,10
MAT027670	Canaleta em PVC tipo evolutiva DLP 80x35mm, em peça de 2,00m, com tampa flexível, fa	un	52,50
MAT027700	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (1/2"x1/8")	Kg	3,63
MAT027750	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (5/8"x1/8")	Kg	3,00
MAT027800	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (3/4"x1/8")	Kg	3,31
MAT027850	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (1"x1/8")	Kg	2,88

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT027900	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (1"x3/16")	Kg	3,26
MAT027950	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (1 1/2"x3/16")	Kg	3,13
MAT028000	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (2"x3/16")	Kg	3,09
MAT028050	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (2"x3/8")	Kg	3,16
MAT028100	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (2 1/2"x1/4")	Kg	2,89
MAT028150	Cantoneira em latão fundido, de (70x70)mm, referência 367, Maffei ou similar	un	26,26
MAT028200	Cap de ferro fundido ductil, JGS, diâmetro nominal de 80mm	un	66,60
MAT028250	Cap de ferro fundido ductil, JGS, diâmetro nominal de 100mm	un	84,17
MAT028300	Cap de ferro fundido ductil, JGS, diâmetro nominal de 150mm	un	125,27
MAT028350	Cap de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 50mm	un	4,39
MAT028400	Cap de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 75mm	un	10,51
MAT028450	Cap de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 100mm	un	17,43
MAT028500	Cap de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	0,69
MAT028550	Capa isolante em polipropileno, subterrânea, geleada, AMP ou similar	un	7,43
MAT028600	Capacitor trifásico, de baixa potência, tipo CLMD, 220V/60Hz, para uso interno, de polipr	un	1286,15
MAT028650	Capacitor trifásico, de baixa potência, tipo CLMD, 220V/60Hz, para uso interno, de polipr	un	1384,67
MAT028700	Carpete de fibra artificial sintética, com espessura de 4,5mm, Durafelti, São Carlos ou sim	m2	61,00
MAT028750	Carpete de nylon, com espessura de 6mm	m2	41,96
MAT028800	Carpete de polipropileno, com filamento contínuo, construção Tufting, espessura total de	m2	41,31
MAT028850	Carpete de fibra de polipropileno e resina sintética, tipo Evolution Desire da Fademac ou	m2	42,58
MAT028900	Carpete de polipropileno, com superfície em nylon Rhodianyl, construção Tufting, espessu	m2	81,57
MAT028950	Carranca referência 567, La Fonte ou similar	un	15,84
MAT029000	Cartucho de plástico, Erico ou similar, com pó de solda na quantidade de 25gr	un	2,30
MAT029050	Cartucho de plástico, Erico ou similar, com pó de solda na quantidade de 45gr	un	3,24
MAT029100	Cartucho de plástico, Erico ou similar, com pó de solda na quantidade de 65gr	un	4,42

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT029150	Catalizador de wash primer	gl	130,80
MAT029300	Centro de distribuição externo, de (231x158x60)mm, com previsão para 6 disjuntores, Du	un	19,79
MAT029350	Cera de carnaúba	Kg	53,90
MAT029400	Cera virgem	Kg	51,00
MAT029406	Cerâmica para parede, linha colors girassol (4,50 x 4,50)cm, Portobello ou similar	m2	122,90
MAT029410	Cerâmica para parede, linha plural fog (4,50 x 4,50)cm, Portobello ou similar	m2	45,04
MAT029435	Cerâmica para parede, linha Arquiteto Design, de (9,5x9,5)cm cor neve, Portobello ou sim	m2	16,79
MAT029440	Cerâmica para parede, linha Arquiteto Design, de (9,5x9,5)cm cores ocre, azul ou verde, F	m2	32,69
MAT029450	Cerâmica Cecrisa ou similar, cor branca, medindo: (10x10)cm	m2	39,33
MAT029500	Cerâmica Gail ou similar, coleção natural, cores diversas, medindo: (11,60x11,60x0,09)cm	m2	65,85
MAT029550	Cerâmica Gail ou similar, coleção natural, cores diversas, medindo: (24x11,60x0,09)cm	m2	65,87
MAT029600	Cerâmica Portobello ou similar, medindo: (30x30)cm, carga pesada	m2	12,52
MAT029610	Cerâmica para piso, linha Laser, de (30x30)cm cor gelo, Portobello ou similar	m2	29,90
MAT029620	Cerâmica Eliane ou similar, medindo: (40 x 40)cm, para piso interno, linha Panna Plus	m2	62,02
MAT029625	Cerâmica Eliane ou similar, medindo: (40 x 40)cm, anti-derrapante, para piso externo, lin	m2	79,07
MAT029650	Cerâmica Portobello ou similar, medindo: (7,5x7,5)cm, linha Vitreaux	m2	19,03
MAT029670	Cerâmica tipo porcelanato, linha Essencial Granilite cinza STR 45 x 45cm	m2	52,90
MAT029680	Cerâmica tipo porcelanato, linha Progetto Dolmen Nat 45 x 45cm	m2	82,90
MAT029700	Chapa circular de aço corrugado, com espessura de 2,7mm, revestimento em Epóxi, linha	Kg	15,96
MAT029750	Chapa de aço carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrão, borda Univer	Kg	3,78
MAT029800	Chapa de aço carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrão, borda Univer	Kg	3,31
MAT029850	Chapa de aço carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrão, borda Univer	Kg	3,59
MAT029900	Chapa de aço carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrão, borda Univer	Kg	3,55
MAT029950	Chapa de aço carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrão, borda Univer	Kg	3,51
MAT030000	Chapa de aço carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrão, borda Univer	Kg	3,27

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT030050	Chapa de aço corrugado, espessura de 2mm, revestimento em Epóxi, linha MP-100, Armc	Kg	14,23
MAT030150	Chapa de aço galvanizado, nº: 11 (3,00mm)	m2	126,13
MAT030200	Chapa de aço galvanizado, nº: 14 (1,95mm)	Kg	4,24
MAT030250	Chapa de aço galvanizado, nº: 16 (1,55)mm	Kg	4,53
MAT030300	Chapa de aço galvanizado, nº: 18 (1,25mm)	m2	47,05
MAT030350	Chapa de aço galvanizado, nº: 24 (0,65mm)	Kg	4,97
MAT030400	Chapa de aço galvanizado, nº: 26 (0,50mm)	Kg	4,90
MAT030450	Chapa de aço USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	Kg	4,36
MAT030500	Chapa de aço SAE 1006/10-LF, perfurada, furos redondos de 1,80mm, longitudinalmente,	pc	299,38
MAT030550	Chapa de aço SAE 1006/10-LF, perfurada, furos redondos, de 6,35mm longitudinalmente,	pc	274,93
MAT030600	Chapa de acrílico, translúcida, espessura de 6mm	m2	225,00
MAT030650	Chapa de alumínio, medindo: (2000x1000x1,2)mm	Kg	9,73
MAT030700	Chapa de Celotex ou similar, medindo: (1,22x2,44x0,012)m, chapa isolante natural	m2	26,06
MAT030750	Chapa de cobre eletrolítico laminado, com espessura de 1,0mm	Kg	47,25
MAT030800	Chapa de fibra de madeira, dura, acabamento mate, medindo: (1220x2750x3)mm, Durap	m2	9,88
MAT030950	Chapa de fibra de madeira, lisa, medindo: (1220x2750x3,2)mm, Duratex ou similar	un	28,42
MAT031000	Chapa de fibra de madeira, perfurada, medindo: (1220x2750x3)mm, Duratex ou similar	un	38,18
MAT031050	Chapa de laminado melamínico, medindo: (1250x3080x1)mm, Formiplac ou similar	folha	73,89
MAT031100	Chapa de madeira mineralizada, prensada com cimento, termoacústica, medindo: (1250x	m2	105,26
MAT031150	Chapa de madeira plastificada, medindo: (2200 x 1100 x 10)mm, Madeirit ou similar - gru	m2	15,86
MAT031200	Chapa de madeira plastificada, medindo: (2200x1100x17)mm, Madeirit ou similar - grupo	m2	26,60
MAT031250	Chapa de madeira plastificada, medindo: (2200 x 1100 x 20)mm, Madeirit ou similar - gru	m2	31,57
MAT031300	Chapa de madeira resinada, medindo: (2200 x 1100 x 06)mm, Madeirit ou similar - grupo	m2	6,03
MAT031350	Chapa de madeira resinada, medindo: (2200 x 1100 x 10)mm, Madeirit ou similar - grupo	m2	9,69
MAT031400	Chapa de madeira resinada, medindo: (2200 x 1100 x 14)mm, Madeirit ou similar - grupo	m2	14,75

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT031450	Chapa de fibrocimento, sem amianto, com espessura de 12mm	un	145,00
MAT031460	Chapa em MDF, na cor branca, uma face, medindo 2750 x 1840 x 6mm	un	89,98
MAT031475	Placa de identificação de obra pública, confeccionada em chapa de Pet 2,0mm, fundo, te	m2	90,00
MAT031480	Placa de sinalização para obra em via pública tipo cavalete articulado, confeccionada em	m2	576,00
MAT031500	Chapa Armco ou similar, revestida com Epóxi, com espessura de 2,65mm	Kg	14,57
MAT031600	Chave blindada, tripolar, 250V, de 100A	un	312,40
MAT031650	Chave blindada, tripolar, 250V, de 200A	un	439,50
MAT031700	Chave blindada, tripolar, 250V, de 400A	un	1039,00
MAT031750	Chave blindada, tripolar, de 400A, modelo S364FC, Schak ou similar	un	1039,00
MAT031800	Chave bóia automática de mercúrio unipolar, de 30A	un	40,30
MAT031850	Chave comutadora com botão, modelo XB2 BD21, Telemecanique ou similar	un	86,65
MAT031900	Chave comutadora tripolar, composta por duas S32-250/3 e um acionamento intertravad	un	2206,47
MAT031950	Chave comutadora tripolar, composta por duas S32-630/3 e um acionamento intertravad	un	4251,59
MAT032000	Chave corta-circuito, com fusível de cartucho, tipo S1, de 15Kv, exclusive elos fusíveis, de	un	198,00
MAT032050	Chave de reversão, base mármore, sem porta fusível, 250V, bipolar, de 30A	un	34,66
MAT032100	Chave de reversão, base mármore, sem porta fusível, 250V, bipolar, de 60A	un	29,20
MAT032150	Chave de reversão, base mármore, sem porta fusível, 250V, tripolar, de 60A	un	31,89
MAT032151	Tela em arame galvanizado hexagonal - zinagem pesada, inclusive arame de amarração, e	m2	89,41
MAT032200	Chave faca blindada, bipolar, de 60A/250V	un	233,29
MAT032250	Chave faca blindada, completa, de 80A, modelo 3NP 40, Siemens ou similar	un	131,40
MAT032300	Chave faca, base ardósia, 250V, com porta fusíveis, tripolar, de 30A	un	33,40
MAT032350	Chave faca, base ardósia, 250V, com porta fusíveis, tripolar, de 100A	un	89,00
MAT032400	Chave faca, base ardósia, 250V, com porta fusíveis, tripolar, de 400A	un	639,27
MAT032450	Chave para proteção de motores (guarda-motor), com botoeira liga-desliga, 220V, de 3C\	un	129,90
MAT032500	Chave para proteção de motores (guarda-motor), com botoeira liga-desliga, 220V, de 5C\	un	73,50

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT032550	Chave para proteção de motores (guarda-motor), com botoeira liga-desliga, 220V, de 7 1,	un	70,60
MAT032601	Chave seccionadora média tensão, tipo NAL-17,5, 630A, 17,50Kv, com contatos auxiliares	un	11834,55
MAT032650	Chave seccionadora média tensão, tipo NTL-2, 630A, 17,50Kv, com contatos auxiliares 2N	un	1180,00
MAT032700	Chave seccionadora rotativa, de 63A, modelo ACE-P63 113HS ou similar	un	231,32
MAT032750	Chave seccionadora rotativa, de 100A, modelo ACE-P100 113HS ou similar	un	327,61
MAT032800	Chave seccionadora trifásica, operação sem carga, de 400A, 15Kv, acionamento simultâne	un	651,50
MAT032850	Chave seccionadora trifásica, operação sem carga, de 400A, 15Kv, acionamento simultâne	un	649,00
MAT032900	Chave seccionadora trifásica, operação sem carga, de 400A, 15Kv, acionamento simultâne	un	649,00
MAT032950	Chave seccionadora trifásica, operação sem carga, de 400A, 15Kv, acionamento simultâne	un	1254,75
MAT033100	Chumbador de aço galvanizado de 5/8"x2 1/2"	un	10,56
MAT033150	Chumbador de aço inoxidável 304, tipo Tec Bolt-TBM 12.100, com comprimento de 96mr	un	10,36
MAT033200	Chumbador de aço UR, de 1/2"	un	5,00
MAT033250	Chumbo em lençol com espessura de 2mm	Kg	18,00
MAT033300	Chumbo em lingote, nacional	Kg	8,63
MAT033350	Chuveiro: articulado, cromado, com braço, referência 1993 Fabrimar ou similar	un	106,70
MAT033400	Chuveiro: de plástico branco, com saída no diâmetro de 4"	un	2,05
MAT033450	Chuveiro: elétrico 110/220V, Maxi-ducha, Lorenzetti ou similar	un	37,64
MAT033500	Cimento Asfáltico de Petróleo, a granel, CAP-50/70, com transporte	Kg	1,98
MAT033550	Cimento Asfáltico de Petróleo, a granel, CAP-30/45, com transporte	Kg	1,84
MAT033600	Cimento branco Irajá ou similar, saco de 50Kg	Kg	1,85
MAT033650	Cimento impermeabilizante K-11SR Hey'di ou similar	Kg	1,99
MAT033700	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Kg	0,38
MAT033750	Cinta de aço galvanizado, de 90mm	un	14,12
MAT033800	Cinta de aço galvanizado, de 150mm	un	14,68
MAT033850	Cinta de aço galvanizado, de 200mm	par	18,08

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT033900	Cinta de aço galvanizado, de 240mm	un	20,20
MAT034000	Cinta de aço galvanizado, de 5 1/2"	un	14,99
MAT034050	Cinta de alumínio de 1/2"	m	0,39
MAT034200	Cloreto de Potássio	Kg	2,10
MAT034250	Cloro Líquido	l	1,87
MAT034300	Cobogó cerâmico, vazado, medindo (10x10x10)cm	un	0,68
MAT034400	Cobogó de concreto, com 16 furos quadrados, medindo (33x33x10)cm, modelo nº 22-B, l	un	13,98
MAT034450	Cobogó de concreto, com 16 furos quadrados, medindo (50,7x50,7x7)cm, modelo nº 18, l	un	24,65
MAT034500	Cobogó de concreto tipo veneziana, medindo: (40x10x10)cm, modelo nº 59, Neo-Rex ou :	un	7,58
MAT034550	Coifa de aço inoxidável, medindo: (2,10x1,20)m	un	4428,00
MAT034600	Cola branca para madeira	Kg	8,54
MAT034650	Cola de poliuretano referência AD-19, tipo Altro, Fadamac ou similar	Kg	40,90
MAT034700	Cola Maxicol, Nobel Química ou similar, bisnaga de 90gr	un	6,70
MAT034750	Cola para Formiplac ou similar	gl	56,05
MAT034770	Cola para fixação de revestimento acustico, sonex ou similar	un	23,75
MAT034800	Cola Rhodopás nº 504-D ou similar	Kg	8,68
MAT034850	Colar de tomada de PVC rígido, diâmetro nominal de 50mmx1/2"	un	4,66
MAT034900	Colar de tomada de PVC rígido, diâmetro nominal de 75mmx1/2", com travas e saída rosc	un	6,34
MAT034950	Colchão pré-fabricado VSL, com espessura de 15cm, moldado In loco	m2	549,99
MAT035050	Colocação de tapete com espessura de 6mm	m2	15,00
MAT035150	Coluna de louça, gelo polar, para lavatório, Linha Azálea, código 86.9120, Celite ou similar	un	51,12
MAT035160	Coluna de louça, cor gelo universal ref. C1, Linha Vogue Plus Deca ou similar, para lavatór	un	150,70
MAT035200	Coluna para tanque	un	54,97
MAT035250	Comando para IP, trifásico, 220/127V, capacidade de 45A, CRJ-07	un	1609,00
MAT035300	Comando para IP, trifásico, 220/127V, capacidade de 85A	un	2224,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT035350	Comando para IP, trifásico, 220/127V, capacidade de 140A	un	2958,00
MAT035400	Chapa de madeira compensada, medindo: (2200 x 1100 x 06)mm - grupo IV da Tabela Cla	m2	10,55
MAT035450	Chapa de madeira compensada, medindo: (2200 x 1100 x 10)mm - grupo IV da Tabela Cla	m2	12,46
MAT035500	Chapa de madeira compensada, medindo: (2200 x 1100 x 15)mm - grupo IV da Tabela Cla	m2	22,63
MAT035550	Chapa de madeira compensada, medindo: (2200 x 1100 x 20)mm - grupo IV da Tabela Cla	m2	30,83
MAT035600	Chapa de madeira compensada, medindo: (2200 x 1100 x 25)mm - grupo IV da Tabela Cla	m2	43,57
MAT035650	Compensado naval, de 10mm	m2	18,66
MAT035700	Compensado naval, de 15mm	m2	26,13
MAT035750	Composto orgânico, Ribumin ou similar	Kg	0,92
MAT035800	Concha com furo, referência 364, La Fonte ou similar	un	7,04
MAT035850	Concha de latão cromado com diâmetro de 30mm, referência 210, Datti ou similar	un	3,15
MAT035950	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	269,99
MAT036000	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	270,00
MAT036050	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	308,16
MAT036100	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	313,51
MAT036150	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	320,86
MAT036200	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	319,93
MAT036250	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	323,14
MAT036300	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	336,03
MAT036350	Concreto bombeado, aditivo e transporte, com resistência característica à compressão de	m3	351,73
MAT036400	Concreto com brita 1 e 2, fck 35MPa, com cimento CP-V	m3	310,15
MAT036450	Concreto com brita 1 e 2, com cimento de resistência a sulfatos com baixo teor de C3A, f	m3	390,59
MAT036550	Concreto convencional importado de usina, brita 1 e 2, com 8% de microssilica, resistênci	m3	336,89
MAT036600	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	304,00
MAT036650	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	235,35

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT036700	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	260,91
MAT036750	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	286,73
MAT036800	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	261,68
MAT036850	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	301,74
MAT036900	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	313,71
MAT036950	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	298,11
MAT037000	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	297,48
MAT037050	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	320,39
MAT037100	Concreto importado de usina, dosado racionalmente, compreendendo apenas o fornecer	m3	336,72
MAT037150	Concreto importado de usina, dosado racionalmente para resistência característica a com	m3	316,72
MAT037200	Concreto importado de usina, dosado racionalmente para resistência característica a com	m3	399,37
MAT037350	Conduite flexível galvanizado, diâmetro nominal de 3/4"	m	4,12
MAT037400	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo LL, de un		5,13
MAT037450	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo LR, de un		3,70
MAT037500	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo T, de un		3,76
MAT037550	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo B, de un		6,14
MAT037600	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo C, de un		5,75
MAT037650	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo E, de un		4,58
MAT037700	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo LB, de un		6,83
MAT037750	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo LL, de un		4,95
MAT037800	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo T, de un		5,30
MAT037850	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo T, de un		39,00
MAT037900	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo Petrol un		9,09
MAT037950	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo Petrol un		32,33
MAT038000	Condulete de alumínio sílico, sendo tipo e diâmetro nominal respectivamente, tipo X, de un		7,07

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT038050	Condutor Aquaplus Beiral ou similar, de 88mm	un	35,36
MAT038100	Cone canalizador T-Top em polietileno, com 1,10m de altura, 33cm de fita refletiva e base	mês	49,20
MAT038150	Cone de ancoragem completo, para cabos de 6 cordoalhas de 1/2"	un	226,00
MAT038200	Cone de ancoragem completo, para cabos de 12 cordoalhas de 1/2"	un	687,00
MAT038250	Cone de ancoragem completo, para cabos de 19 cordoalhas de 1/2"	un	1548,28
MAT038300	Cone de sinalização, refletivo, com altura de 500mm	un	35,00
MAT038350	Cone de sinalização, refletivo, com altura de: 750mm, base quadrada de lado medindo 35	un	100,00
MAT038400	Cone de sinalização, refletivo, com altura de 900mm	un	183,48
MAT038450	Conector com estribos, aparafusado, para cabos de 2 a 1/0AWG	un	9,48
MAT038500	Conector de aterramento, tipo KC-22H, Burndy ou similar	un	27,70
MAT038550	Conector de parafuso fendido, KS-17, Burndy ou similar	un	1,52
MAT038600	Conector de parafuso fendido, KS-26, para cabo de 35 a 70mm ² , Burndy ou similar	un	2,87
MAT038650	Conector de parafuso fendido, KSU-20, em liga de cobre, com separador, Burndy ou similar	un	2,09
MAT038700	Conector derivador, simples, tipo Split-Bolt ou similar, para cabo de 240mm ²	un	17,10
MAT038750	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	5,54
MAT038800	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	7,01
MAT038850	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	2,63
MAT038900	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	6,49
MAT038950	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	2,63
MAT039000	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	2,92
MAT039050	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	2,91
MAT039100	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	7,47
MAT039150	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	2,81
MAT039200	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	2,81
MAT039250	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação	un	1,95

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT039300	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação un		1,12
MAT039350	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação un		6,35
MAT039400	Conector em liga de cobre estanhado, tipo C e cunha, integrados, removíveis, dupla ação un		5,57
MAT039450	Conector macho, modelo RJ45, AMP ou similar	un	1,10
MAT039500	Conector para derivação, Burndy ou similar: CP-25A-1 ou similar	un	3,95
MAT039550	Conector para haste de aterramento com 1 descida de 5/8"	un	1,88
MAT039600	Conector para haste de aterramento com 1 descida de 3/4"	un	2,99
MAT039605	Conector perfurante para rede aérea, tensão de aplicação: 0,6/1Kv, grau de proteção: IP- un		11,44
MAT039610	Conector perfurante para rede subterrânea, tensão de aplicação: 0,6/1Kv, grau de proteç un		49,43
MAT039616	Conector perfurante para rede subterrânea, tensão de aplicação: 0,6/1Kv, grau de proteç un		61,35
MAT039625	Conector perfurante para rede subterrânea, tensão de aplicação: 0,6/1Kv, grau de proteç un		247,75
MAT039650	Conector simples, tipo Split-Bolt, para cabo de 16mm2	un	2,16
MAT039700	Conector terminal, em liga de cobre estanhado, bimetálico, a barramento com 1 furo, pai un		0,58
MAT039750	Conjunto de cola para 5 tachões, 10 mini, 15 tachas	un	26,37
MAT039800	Conjunto de fixação para lavatório, referência 885116	un	6,38
MAT039900	Conjunto de vedação para telha ondulada (arruela galvanizada com borracha)	un	0,25
MAT039950	Conjunto flutuante de sucção/recalque, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), dı cj		459,00
MAT040000	Conjunto flutuante de sucção/recalque, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), dı cj		836,00
MAT040050	Conjunto Hércules ou similar, nº 4	un	30,24
MAT040100	Conjunto M3-TR5 (desenho LIGHT 17 e 15) compreendendo: conjunto T5 (painel (760x12 un		759,99
MAT040150	Conjunto para montagem de biruta, indicador visual da direção do vento, adaptado para un		4480,00
MAT040350	Contactador com bobina de 220V, Siemens ou similar, modelo 3TB-40	un	121,68
MAT040400	Contactador com bobina de 220V, Siemens ou similar, modelo 3TB-43	un	190,90
MAT040450	Contactador com bobina de 220V, Siemens ou similar, modelo 3TB-44, de 32A, para bomba un		307,05
MAT040500	Contactador com bobina de 220V, Siemens ou similar, modelo 3TB-46	un	448,50

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT040550	Contactador com bobina de 220V, Siemens ou similar, modelo 3TB-47, de 63A, para bomba	un	684,83
MAT040600	Contactador com bobina de 220V, Siemens ou similar, modelo 3TB-48	un	672,20
MAT040650	Contactador com bobina de 220V, Siemens ou similar, modelo 3TB-50, de 110A, para bomba	un	1182,20
MAT040700	Contator 3RT10 17-1AN11 220V/60Hz, Siemens ou similar, com bobina de 220V	un	125,04
MAT040750	Contator 3RT10 25-1AN10 220V/60Hz, Siemens ou similar, com bobina de 220V	un	123,20
MAT040800	Contactador magnético com bobina de 220V, Telemecanique ou similar, modelo CA2 DN40	un	120,90
MAT040850	Contactador magnético com bobina de 220V, Telemecanique ou similar, modelo LC1 D0910	un	124,60
MAT040900	Contactador magnético com bobina de 220V, Telemecanique ou similar, modelo LC1 D2510	un	174,67
MAT040950	Contactador magnético com bobina de 220V, Telemecanique ou similar, modelo LC1 D4011	un	335,68
MAT041000	Contactador magnético com bobina de 220V, Telemecanique ou similar, modelo LC1 D5011	un	465,33
MAT041050	Contactador, modelo E-111, Rafix Siemens ou similar	un	22,36
MAT041100	Contentor de polietileno de alta densidade, com capacidade de 500l, para coleta de lixo d	un	1392,48
MAT041150	Contentor de polietileno, com capacidade de 240l, com duas rodas maciças de borracha, un	un	329,85
MAT041200	Contra-porca de ancoragem, sextavada, GEWI, para protensão, com altura de 35mm	un	30,25
MAT041400	Contra-rufo de aço zincado, trapezoidal, medindo (1500x562)mm, espessura de 0,8mm, s m	un	39,83
MAT041450	Contra-rufo de aço zincado, trapezoidal, medindo (1500x562)mm, espessura de 0,8mm, s m	un	47,67
MAT041500	Contra-rufo de alumínio, trapezoidal, largura de 1,50m, 2 abas de 30cm, espessura de 0,8 un	un	32,62
MAT041550	Cópia de Plotter, papel A-1, colorida	un	14,40
MAT041600	Cópia xerográfica	un	0,20
MAT041650	Corante preto	Kg	16,00
MAT041700	Corda de Polipropileno, trançada, com diâmetro de 8mm	m	1,08
MAT041750	Cordoalha de aço de 5/16"	m	4,49
MAT041800	Cordoalha de aço de 1/2", CP-190	Kg	4,88
MAT041850	Corrente de aço galvanizado de 3/16"	m	6,38
MAT041900	Cortina vertical de PVC, acabamento liso, com altura até 2,50m	m2	113,81

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT041910	Cotovelo 90º para canaleta evolutiva DLP 80x35mm, fabricação Pial Legrand ou similar	un	58,26
MAT042100	Cremona em latão cromado, referência 640F, La Fonte ou similar	un	12,76
MAT042150	Creolina, Pearson ou similar	l	10,55
MAT042200	Cruzeta de aço galvanizado, diâmetro nominal de 2"	un	54,86
MAT042250	Cruzeta de aço galvanizado, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	88,07
MAT042300	Cruzeta de madeira, de (90x115x2000)mm	un	97,28
MAT042350	Cruzeta de PVC rígido, PBA, BBBB, para adução e distribuição de água, diâmetro nominal	un	23,71
MAT042400	Cruzeta de PVC rígido, PBA, BBBB, diâmetro nominal de : (75x50)mm, de redução	un	33,65
MAT042450	Cruzeta: nº 1, de 2 pinos	un	35,00
MAT042500	Cruzeta: nº 2, de 2 pinos	un	42,00
MAT042550	Cruzeta: nº 3, de 4 pinos	un	56,00
MAT042600	Cruzeta Q3, de 6 pinos	un	112,00
MAT042650	Cuba de aço inoxidável, chapa 20/304 AISI, medindo: (500x400x200)mm	un	360,40
MAT042700	Cuba de louça para lavatório, cor branca, medindo: (490x360)mm	un	41,64
MAT042750	Cubículo "Metal Clad", tipo Unilamp, de 17,5Kv/2500A, sem disjuntor, ABB ou similar: ver un		108000,00
MAT042800	Cubículo de medição, para alta tensão, padrão RIOLUZ	un	2921,88
MAT042850	Cumeeira de aço galvanizado, trapezoidal, estampada, com 2 abas de 0,30m, sem pintura m		34,89
MAT042900	Cumeeira de aço galvanizado, trapezoidal, estampada, com 2 abas de 0,30m, com pintura m		55,53
MAT042950	Cumeeira de aço galvanizado, trapezoidal, estampada, com 2 abas de 0,30m, com pintura m		95,47
MAT043000	Cumeeira de concreto, vermelha, de 335mm de comprimento, linha Tégula Tradição Clás: un		6,00
MAT043050	Cumeeira em alumínio, trapezoidal, medindo: (1265x2x300x0,8)mm, Bernini ou similar un		31,07
MAT043100	Cumeeira em alumínio, trapezoidal, com acabamento em verniz em uma face e pintura lí m		29,42
MAT043150	Cumeeira em alumínio, trapezoidal, com acabamento em verniz em ambas as faces, medi m		28,22
MAT043200	Cumeeira em fibras vegetais e minerais, medindo: (500x900x3)mm, Onduline ou similar un		39,38
MAT043250	Cumeeira normal sem amianto, com inclinação de 5º, com aba de 300mm, para telha onc un		40,50

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT043300	Cumeeira normal sem amianto, com inclinação de 5º, para telha Maxi plac ou similar	un	25,21
MAT043350	Cumeeira normal sem amianto, com inclinação de 9%, de terminal, para telha Canaleta 90	un	49,00
MAT043400	Cumeeira normal sem amianto, com inclinação de 9%, para telha Canaleta 90 ou similar	un	49,00
MAT043550	Cumeeira para telha tipo Marselha (Francesa), de 1ª comum	un	1,93
MAT043600	Cumeeira Shed sem amianto, com ângulo de 90º, para telha ondulada	un	22,13
MAT043650	Cumeeira Shed terminal sem amianto, com ângulo de 90º, para telha ondulada	un	10,63
MAT043700	Cumeeira ou Rufo de Topo translúcido, trapezoidal, de resina de poliéster reforçada com m		80,00
MAT043750	Cupim-Combate a colônia de cupins em árvores, através do método por iscagem, Cupim I	un/mês	21,71
MAT043800	Cupim-Cupinicida para tratamento fitossanitário em árvores	l	19,72
MAT043850	Cupim-Imunizante para madeira bruta, contra cupim	l	24,28
MAT043893	Curva de aço galvanizado, eletrolítico, para eletroduto, diâmetro nominal de 3/4"	un	2,23
MAT043900	Curva de aço galvanizado, eletrolítico, para eletroduto, diâmetro nominal de 1"	un	2,73
MAT043950	Curva de aço galvanizado, eletrolítico, para eletroduto, diâmetro nominal de 2"	un	11,70
MAT044000	Curva de aço galvanizado, eletrolítico, para eletroduto, diâmetro nominal de 3"	un	38,51
MAT044050	Curva de cerâmica vidrada, 45º, diâmetro nominal de 150mm	un	14,50
MAT044100	Curva de cerâmica vidrada, 90º, diâmetro nominal de 100mm	un	10,40
MAT044150	Curva de cerâmica vidrada, 90º, diâmetro nominal de 200mm	un	22,30
MAT044175	Curva de ferro fundido ductil, 22° 30', FF, PN-25, diâmetro nominal de 80mm	un	143,41
MAT044178	Curva de ferro fundido ductil, 22° 30', FF, PN-25, diâmetro nominal de 100mm	un	349,62
MAT044181	Curva de ferro fundido ductil, 22° 30', FF, PN-25, diâmetro nominal de 150mm	un	449,37
MAT044184	Curva de ferro fundido ductil, 22° 30', FF, PN-25, diâmetro nominal de 200mm	un	703,77
MAT044187	Curva de ferro fundido ductil, 22° 30', FF, PN-25, diâmetro nominal de 250mm	un	812,60
MAT044190	Curva de ferro fundido ductil, 22° 30', FF, PN-25, diâmetro nominal de 300mm	un	1189,50
MAT044200	Curva de ferro fundido, 45º, FF, PN-10, diâmetro nominal de 80mm	un	175,72
MAT044250	Curva de ferro fundido, 45º, FF, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	172,14

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT044300	Curva de ferro fundido, 45°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	274,42
MAT044350	Curva de ferro fundido, 45°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	380,85
MAT044400	Curva de ferro fundido, 45°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 250mm	un	1195,16
MAT044450	Curva de ferro fundido, 45°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 300mm	un	1214,20
MAT044500	Curva de ferro fundido, 90°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 50mm	un	119,13
MAT044550	Curva de ferro fundido, 90°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 80mm	un	192,20
MAT044600	Curva de ferro fundido, 90°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	165,81
MAT044650	Curva de ferro fundido, 90°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	312,59
MAT044700	Curva de ferro fundido, 90°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	422,34
MAT044750	Curva de ferro fundido, 90°, FF, PN-10, diâmetro nominal de 250mm	un	831,27
MAT044760	Curva de ferro fundido, 90°, FF, PN-25, diâmetro nominal de 300mm	un	1366,89
MAT044800	Curva de PVC rígido, 90°, curta, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de 40mm	un	2,01
MAT044850	Curva de PVC rígido, 22° 30', PBA, PB, diâmetro nominal de 50mm	un	12,27
MAT044900	Curva de PVC rígido, 22° 30', PBA, PB, diâmetro nominal de 75mm	un	28,57
MAT044950	Curva de PVC rígido, 22° 30', PBA, PB, diâmetro nominal de 100mm	un	49,95
MAT045000	Curva de PVC rígido, 45°, PBA, PB, diâmetro nominal de 50mm	un	12,73
MAT045050	Curva de PVC rígido, 45°, PBA, PB, diâmetro nominal de 75mm	un	29,63
MAT045100	Curva de PVC rígido, 45°, PBA, PB, diâmetro nominal de 100mm	un	51,42
MAT045150	Curva de PVC rígido, 90°, PBA, PB, diâmetro nominal de 50mm	un	13,91
MAT045200	Curva de PVC rígido, 90°, PBA, PB, diâmetro nominal de 75mm	un	32,97
MAT045250	Curva de PVC rígido, 90°, PBA, PB, diâmetro nominal de 100mm	un	50,16
MAT045300	Curva de PVC rígido, 45º, curta, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 100n	un	8,76
MAT045350	Curva de PVC rígido, 90°, curta, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 100r	un	7,96
MAT045400	Curva de PVC rígido, 45º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 100n	un	12,50
MAT045450	Curva de PVC rígido, 45º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 150n	un	35,20

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT045500	Curva de PVC rígido, 45º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 200n un		75,89
MAT045550	Curva de PVC rígido, 45º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 250n un		140,33
MAT045600	Curva de PVC rígido, 45º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 300n un		232,85
MAT045650	Curva de PVC rígido, 90º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 100n un		12,69
MAT045700	Curva de PVC rígido, 90º, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 150n un		38,51
MAT045750	Curva de PVC rígido, 45º, soldável, diâmetro nominal de 32mm	un	1,80
MAT045800	Curva de PVC rígido, 87° 30', curta, Série R, diâmetro nominal de 75mm	un	15,45
MAT045850	Curva de PVC rígido, 90°, curta, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de 50mm	un	4,61
MAT045900	Curva de PVC rígido, 90°, curta, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de 100mm	un	10,75
MAT045950	Curva de PVC rígido, 90°, leve, PB, lisa, diâmetro nominal de 300mm	un	223,62
MAT046000	Curva de PVC rígido, 90°, longa, com bolsa lisa, para esgoto primário, diâmetro nominal d un		2,84
MAT046050	Curva de PVC rígido, 90°, curta, para eletroduto, diâmetro nominal de 1/2"	un	2,00
MAT046100	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1/2"	un	1,08
MAT046150	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 3/4"	un	1,19
MAT046200	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1"	un	1,69
MAT046250	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	2,38
MAT046300	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	3,15
MAT046350	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 2"	un	5,61
MAT046400	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	9,90
MAT046450	Curva de PVC rígido, 90°, para eletroduto, diâmetro nominal de 3"	un	14,40
MAT046500	Curva de PVC rígido, 90°, raio longo, para eletroduto, diâmetro nominal de 4"	un	26,33
MAT046550	Curva de PVC, rígido, 45°, classe 12, linha PBA, de 160mm	un	114,44
MAT046600	Curva de PVC, rígido, 90°, classe 12, linha PBA, de 200mm	un	329,51
MAT046650	Curva de PVC rígido, 90°, roscável, de 3/4"	un	1,91
MAT046700	Curva de PVC rígido, 90°, roscável, de 1"	un	3,22

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT046750	Curva de PVC rígido, 90º, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	9,06
MAT046800	Curva de PVC rígido, 90º, roscável, diâmetro nominal de 2"	un	18,65
MAT046850	Curva de PVC rígido, 90º, na cor azul, com bolsa soldável, diâmetro nominal de 50mm, Lir	un	9,28
MAT046900	Curva de PVC rígido, 90º, soldável, diâmetro nominal de 32mm	un	3,10
MAT046950	Curva de transposição de cobre, classe A, diâmetro nominal de 22mm	un	14,58
MAT047000	Curva dissimétrica de ferro fundido, FF, para hidrante, de: (100x100)mm	un	507,22
MAT047050	Curva fêmea de aço galvanizado, rosca BSP, de 2"	un	47,26
MAT047100	Defensa semi-maleável simples, compreendendo lâmina, poste, espaçador, calço, plaque	m	139,57
MAT047150	Defensa semi-maleável dupla, compreendendo lâmina, poste, espaçador, calço, plaqueta	m	280,80
MAT047200	Degrau nº 1 de ferro fundido, medindo: (229x140x32)mm, padrão CEDAE	un	66,00
MAT047250	Detergente líquido biodegradável concentrado, desengordurante, frasco de 500ml	un	1,90
MAT047350	Diamante de 1ª qualidade com 60-80PPQ, com 12 quilates	quilat	25,68
MAT047400	Diluyente à base de hidrocarboneto alifático, tipo DR-3, Imperbrás ou similar	l	18,84
MAT047450	Diluyente à base de hidrocarboneto aromático, tipo DR-4, Imperbrás ou similar	l	27,40
MAT047500	Disco de corte, com diâmetro de 7"	un	3,45
MAT047550	Disco de desbaste, com diâmetro de 7"	un	7,29
MAT047600	Disco de lixa 7", para ferro, grão 80, Carborundum ou similar	un	4,50
MAT047650	Disco de lixa SIC, carbureto de silício, diâmetro de 7" e furo de 7/8"	un	4,00
MAT047700	Disjuntor bifásico, tipo C, Eletromar ou similar de: 20A	un	37,52
MAT047750	Disjuntor tripolar de média tensão a gás SF6, tipo HAD-170616, 630A/17,5Kv, 16KA, com	un	40845,00
MAT047800	Disjuntor monofásico, Quick-Lag, de 20A	un	10,75
MAT047850	Disjuntor monofásico, Quick-Lag, de 30A	un	10,94
MAT047900	Disjuntor monofásico, Quick-Lag, de 35A	un	16,04
MAT047950	Disjuntor monofásico, Quick-Lag, de 40A	un	17,99
MAT048000	Disjuntor monofásico, Quick-Lag, de 70A	un	20,33

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT048100	Disjuntor trifásico, de 30A, tipo C, Eletromar ou similar	un	74,65
MAT048150	Disjuntor trifásico, de 40A, tipo C, Eletromar ou similar	un	54,48
MAT048200	Disjuntor trifásico, de 50A, tipo C, Eletromar ou similar	un	54,48
MAT048250	Disjuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	un	61,47
MAT048300	Disjuntor trifásico, de 100A, tipo C, Eletromar ou similar	un	102,85
MAT048350	Disjuntor trifásico, de 125A, tipo CA, Eletromar ou similar	un	342,20
MAT048375	Disjuntor trifásico, de 30/100A, 50KA/220V, XS100NS, Terasaki ou similar	un	349,80
MAT048400	Disjuntor trifásico, de 125A, 50KA/220V, XS225NS, Terasaki ou similar	un	579,80
MAT048450	Disjuntor trifásico, de 200A, 25KA/220V, XE225NC, Terasaki ou similar	un	609,73
MAT048500	Disjuntor trifásico, de 225A, 50KA/220V, XS225NS, Terasaki ou similar	un	1015,23
MAT048550	Disjuntor trifásico, de 250A, tipo JI, Eletromar ou similar	un	2244,45
MAT048600	Disjuntor trifásico, de 400A, tipo KI, Eletromar ou similar	un	2244,45
MAT048650	Disjuntor trifásico de 700A, com capacidade mínima de interrupção de 23KA/220V	un	2769,80
MAT048700	Disjuntor trifásico, de 800A, tipo PVO, 15Kv/550MVA, com pequeno volume de óleo, carr un		48290,00
MAT048800	Divisória tipo painel-bandeira de vidro, com espessura de 35mm, considerando uma área m2		253,38
MAT048850	Divisória tipo painel-bandeira de vidro, com espessura de 35mm, considerando uma área m2		288,75
MAT048900	Divisória tipo painel-bandeira de vidro, com espessura de 35mm, considerando uma área m2		152,46
MAT048950	Divisória tipo painel-bandeira de vidro, com espessura de 35mm, considerando uma área m2		253,01
MAT049000	Divisória tipo painel-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área superior a : m2		119,91
MAT049050	Divisória tipo painel-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área superior a : m2		240,74
MAT049100	Divisória tipo painel-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área superior a : m2		119,91
MAT049150	Divisória tipo painel-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área superior a : m2		463,50
MAT049200	Divisória tipo painel-vidro-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área supei m2		236,25
MAT049250	Divisória tipo painel-vidro-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área supei m2		176,40
MAT049300	Divisória tipo painel-vidro-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área supei m2		267,79

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT049350	Divisória tipo painel-vidro-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área supe	m2	144,90
MAT049400	Divisória tipo painel-vidro-painel, com espessura de 35mm, considerando uma área supe	m2	419,21
MAT049450	Dobradiça com mola, medindo: (70x100)mm, referência 521, La Fonte ou similar	un	57,24
MAT049500	Dobradiça cromada, de 2 1/2", com pino bola de latão, para móveis, referência 343, Pagé	un	4,40
MAT049550	Dobradiça de ferro, tipo média, medindo: (2 1/2"x2"), com cabeça e bola de latão	un	4,74
MAT049600	Dobradiça de aço galvanizado, medindo: (3"x2 1/2"), com pino e bola de latão, referência	un	3,70
MAT049650	Dobradiça de latão cromado, reforçado com anéis, medindo: (3"x2 1/2"), referência 85, L	un	11,62
MAT049700	Dobradiça de aço laminado, medindo: (3"x2 1/2"x5/64"), com eixo e bolas de ferro, refer	un	3,04
MAT049750	Dobradiça de ferro cromado, medindo: (3"x3"), referência 1410, La Fonte ou similar	un	4,32
MAT049800	Dobradiça de latão cromado, reforçado com anéis, medindo: (3"x3"), referência 344, Pagé	un	21,42
MAT049850	Dobradiça de latão cromado, reforçado com anéis, medindo: (3"x3"), referência 85, La Fo	un	21,42
MAT049900	Dobradiça de latão cromado, reforçado com anéis, medindo: (3 1/2"x3"), tipo Forte, com	un	19,26
MAT049950	Dobradiça de aço laminado, medindo: (3"x3"), com pino reversível, referência 1249-X, Pa	un	3,40
MAT050000	Dobradiça de aço galvanizado, medindo: (4"x3"), referência 1244G, Pagé ou similar	un	10,69
MAT050050	Dobradiça para chumbar, em ferro, de 10", para portão, referência 214, Pagé ou similar	un	20,21
MAT050100	Dobradiça inferior, para porta de vidro, tipo Blindex ou similar	un	28,89
MAT050150	Dobradiça superior, para porta de vidro, tipo Blindex ou similar	un	21,06
MAT050200	Duchinha manual	un	40,70
MAT050250	Duto de aço inoxidável, em chapa 18/304, medindo: (3000x500x500)mm	un	3360,00
MAT050300	Eletrocalha pré-zincada, perfurada, tipo "U", sem tampa, medindo: (100x100x3000)mm	m	19,67
MAT050350	Eletrocalha pré-zincada, perfurada, tipo "U", sem tampa, medindo: (300x150x3000)mm	m	39,98
MAT050400	Eletrocalha perfurada com virola, acabamento eletrolítico, referência 4600, medindo: (20	un	60,79
MAT050450	Eletrocalha perfurada com virola, acabamento eletrolítico, referência 4600, medindo: (50	un	147,25
MAT050500	Eletrodo com diâmetro de 2,5mm, OK 46.00	Kg	21,70
MAT050550	Eletrodo com diâmetro de 3,25mm (1/8"), Awse E-6010	Kg	18,68

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT050600	Eletrodo com diâmetro de 4mm (5/32"), Awse E-6013	Kg	24,45
MAT050650	Eletrodo com diâmetro de 4mm (5/32"), Awse E-7018	Kg	15,26
MAT050700	Eletrodo com diâmetro de 5mm (3/16"), E-7018-6 G	Kg	15,42
MAT050750	Eletroduto de aço galvanizado, a fogo, em varas de 3m, diâmetro nominal de 3/4"	vara	38,37
MAT050800	Eletroduto de aço galvanizado, a fogo, em varas de 3m, diâmetro nominal de 1"	vara	29,22
MAT050850	Eletroduto de aço galvanizado, a fogo, em varas de 3m, diâmetro nominal de 1 1/4"	vara	39,33
MAT050900	Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, em varas de 3m, diâmetro nominal de 3/4"	vara	17,16
MAT050950	Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, em varas de 3m, diâmetro nominal de 1"	vara	31,74
MAT051000	Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, em varas de 3m, diâmetro nominal de 1 1/2"	vara	51,76
MAT051050	Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, em varas de 3m, diâmetro nominal de 2"	vara	79,06
MAT051100	Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, em varas de 3m, diâmetro nominal de 2 1/2"	vara	76,08
MAT051150	Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, em varas de 3m, diâmetro nominal de 3"	vara	89,69
MAT051200	Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, em varas de 3m, diâmetro nominal de 4"	vara	130,60
MAT051250	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		2,29
MAT051300	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		3,17
MAT051350	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		5,03
MAT051400	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		7,66
MAT051450	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		9,37
MAT051500	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		12,97
MAT051550	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		17,52
MAT051600	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		38,55
MAT051650	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmet vara		35,19
MAT051700	Eletroduto de PVC flexível corrugado, diâmetro de 16mm	m	0,72
MAT051750	Eletroduto de PVC flexível corrugado, diâmetro de 20mm	m	0,92
MAT051800	Eletroduto de PVC flexível corrugado, diâmetro de 25mm	m	1,11

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT051850	Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, linha Kanalex, Kanaflex ou similar, diâmetro no m		3,94
MAT051900	Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, linha Kanalex, Kanaflex ou similar, diâmetro no m		5,65
MAT051950	Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, linha Kanalex, Kanaflex ou similar, diâmetro no m		7,29
MAT052000	Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, linha Kanalex, Kanaflex ou similar, diâmetro no m		14,34
MAT052050	Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, linha Kanalex, Kanaflex ou similar, diâmetro no m		19,70
MAT052100	Elo fusível, tipo H, de 1A	un	0,90
MAT052150	Elo fusível, tipo K, de 100A - 15Kv	un	13,80
MAT052200	Elo fusível, tipo K, de 200A - 15Kv	un	34,10
MAT052250	Emenda Aquapluv Beiral ou similar, diâmetro nominal de 125mm	un	12,64
MAT052300	Emenda de estaca pré-moldada, de concreto armado, tipo POE-XR ou similar, com diâmetro m		72,60
MAT052400	Emenda reta, composta de molde R1, resina A+B de 100cc, fita adesiva plástica de (19mm x		70,04
MAT052450	Emulsão acrílica, Reaxcrl ou similar	l	11,66
MAT052500	Emulsão adesiva K-Z, Hey'di ou similar	Kg	15,11
MAT052550	Emulsão asfáltica catiônica, a granel RM-1C	Kg	1,79
MAT052600	Emulsão asfáltica catiônica, a granel RR-1C	Kg	2,24
MAT052650	Emulsão asfáltica de ruptura controlada, modificada por polímero tipo SBR, teor de 3% de	Kg	2,22
MAT052700	Emulsão explosiva, encartuchada, aditivada, aluminizada, Premium, de 7/8", Órica do Bra	Kg	8,60
MAT052750	Emulsão oleosa Separol ou similar, tambor de 200Kg	Kg	4,97
MAT052800	Encadernação até 100 folhas	un	2,67
MAT052840	Ensaio tecnológico para avaliação de espessura de carbonatação, por ponto, em estruturas	un	312,54
MAT052900	Ensaio tecnológico para determinação de índice de vazios, massa específica e capacidade	un	602,03
MAT052950	Ensaio tecnológico para determinação de teor de cloretos, por amostra, em estruturas de	un	337,90
MAT053000	Ensaio tecnológico para determinação de teor de sulfatos, por amostra, em estruturas de	un	337,90
MAT053050	Ensaio tecnológico para reconstituição do traço de concreto, por amostra, através de cor	un	1759,65
MAT053060	Ensaio tecnológico para verificação do potencial de corrosão da armadura, por ensaio, em m2		1201,20

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT053100	Ensaio tecnológico por extração de corpo de prova de concreto, diâmetro de 4", com cort un		564,02
MAT053200	Escada extensível, em duralumínio, com 13 degraus, alcance de 6,95m	un	427,31
MAT053250	Escada marinheiro, com largura de 0,40m, executadas em barras verticais de ferro de (1 1 m		294,00
MAT053350	Escamas pré moldadas de concreto estrutural fck 21MPa, inclusive fornecimento, lançam m3		1470,00
MAT053360	Escova de aço, de 30cm com cabo	un	2,53
MAT053400	Escova de aço, de (18x6)cm sem cabo e sem alça	un	4,14
MAT053450	Escova oval com cerdas de nylon	un	1,51
MAT053500	Escovário em aço inoxidável, padrão Saúde, medindo: (150x50)cm, para 3 torneiras	un	1190,00
MAT053550	Escovário em aço inoxidável, padrão Saúde, medindo: (260x50)cm, para 4 torneiras	un	2480,00
MAT053560	Espaçador para fixação de forração de PEAD 100% reciclável	un	0,55
MAT053580	Espaçador circular plástico para cobertura de armadura de 4,2 à 12,5mm, para concretc un		0,07
MAT053600	Espelho cristal, com espessura de 4mm	m2	130,18
MAT053650	Espelho em latão cromado, referência 134, La Fonte ou similar	un	39,66
MAT053660	Espelho para caixa 4 x 4", linha Pialplus, fabricação Pial Legrand ou similar	un	9,60
MAT053663	Espelho suporte para caixa 4 x 4", linha Pialplus, fabricação Pial Legrand ou similar	un	1,91
MAT053700	Espelho para fechadura de centro	un	12,60
MAT053750	Espigão sem amianto, normal	un	36,00
MAT053850	Esporte-Rede de nylon, para futebol de salão	par	48,40
MAT053900	Esporte-Rede de vôlei oficial, com cabo de aço	un	126,50
MAT053950	Esporte-Tabela de basquete em compensado naval, com aro e rede	par	717,60
MAT054000	Esporte-Estrutura metálica para basquete com tabela	par	1350,00
MAT054050	Esporte-Trave para futebol de salão, de tubo galvanizado, inclusive buchas	par	1656,00
MAT054100	Espuma de poliuretano em spray, de 500ml	un	24,58
MAT054150	Estacas de concreto centrifugado, emendável, tipo SCAC ou similar, posta no canteiro, diâ m		88,00
MAT054200	Estacas de concreto centrifugado, emendável, tipo Scac ou similar, colocado no canteiro, m		78,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT054250	Estacas de concreto centrifugado, emendável, tipo Scac ou similar, colocado no canteiro, m		105,00
MAT054400	Estacas-prancha Armco USG-7 ou similar, sem pintura, do tipo encaixe, com comprimento un		428,22
MAT054450	Estacas-prancha Armco USG-7 ou similar, sem pintura, do tipo flange, com comprimento un		285,48
MAT054500	Estaca raiz, perfurada em solo, incluindo todo o fornecimento do material e injeção, diâ m		359,91
MAT054550	Estaca raiz, perfurada em solo, incluindo todo o fornecimento do material e injeção, diâ m		451,18
MAT054600	Estaca raiz, perfurada em solo, incluindo todo o fornecimento do material e injeção, diâ m		533,79
MAT054650	Estaca raiz, perfurada em solo, incluindo todo o fornecimento do material e injeção, diâ m		697,95
MAT054700	Estanho em barra	Kg	58,60
MAT054750	Estopa	Kg	5,40
MAT054800	Execução de junta serrada com 5cm de profundidade em concreto, com disco diamantad m		9,00
MAT054850	Exel-HTD ou similar, com metragem de 4m e espera de 200 ms	un	5,80
MAT054900	Exel-CA ou similar, com metragem de 6m e espera de 275 ms	un	6,76
MAT054950	Extintor de água pressurizada (AP) - 10l	un	88,38
MAT055000	Extintor de gás carbônico (CO2), de 4Kg	un	351,50
MAT055050	Extintor de gás carbônico (CO2), de 6Kg	un	268,09
MAT055100	Extintor de gás carbônico (CO2), de 10Kg	un	1119,04
MAT055150	Extintor de pó químico seco (PQS), de 4Kg	un	83,40
MAT055200	Extintor de pó químico seco (PQS), de 6Kg	un	101,23
MAT055250	Extintor de pó químico seco (PQS), de 12Kg	un	169,10
MAT055300	Extintor de pó químico seco (PQS), de 30Kg, com carreta	un	2125,00
MAT055350	Extravasor sifão/ladrão, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), de 100mm	un	205,00
MAT055400	Extravasor sifão/ladrão, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), de 200mm	un	820,00
MAT055450	Extravasor sifão/ladrão, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), de 400mm	un	3113,25
MAT055500	Extremidade de ferro fundido, FB, JE, PN-10, diâmetro nominal de 80mm	un	136,24
MAT055550	Extremidade de ferro fundido, FB, JE, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	145,63

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT055600	Extremidade de ferro fundido, FB, JE, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	242,38
MAT055650	Extremidade de ferro fundido, FB, JE, PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	306,40
MAT055700	Extremidade de ferro fundido, FB, JE, PN-10, diâmetro nominal de 250mm	un	418,46
MAT055750	Extremidade de ferro fundido, FB, JE, PN-10, diâmetro nominal de 300mm	un	533,52
MAT055850	Extremidade de ferro fundido, FP, JE, PN-10, diâmetro nominal de 80mm	un	159,61
MAT055900	Extremidade de ferro fundido, FP, JE, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	276,14
MAT055950	Extremidade de ferro fundido, PF, PN-10, com aba de vedação, diâmetro nominal de 100r	un	327,72
MAT056000	Extremidade de ferro fundido, PF, PN-10, com aba de vedação, diâmetro nominal de 150r	un	460,76
MAT056050	Extremidade de ferro fundido, PF, PN-10, com aba de vedação, diâmetro nominal de 200r	un	712,44
MAT056100	Extremidade de ferro fundido, PF, PN-10, com aba de vedação, diâmetro nominal de 250r	un	1116,51
MAT056150	Extremidade de ferro fundido, PF, PN-10, com aba de vedação, diâmetro nominal de 300r	un	1410,00
MAT056200	Extremidade de PVC rígido, PBA, BF, diâmetro nominal de 50mm	un	45,39
MAT056250	Extremidade de PVC rígido, PBA, BF, diâmetro nominal de 75mm	un	76,74
MAT056300	Extremidade de PVC rígido, PBA, BF, diâmetro nominal de 100mm	un	96,43
MAT056350	Extremidade de PVC rígido, PBA, PF, diâmetro nominal de 50mm	un	38,36
MAT056400	Extremidade de PVC rígido, PBA, PF, diâmetro nominal de 75mm	un	69,19
MAT056450	Extremidade de PVC rígido, PBA, PF, diâmetro nominal de 100mm	un	86,43
MAT056500	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	142,41
MAT056550	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	138,85
MAT056600	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	133,88
MAT056650	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	142,41
MAT056700	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	138,85
MAT056750	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	133,88
MAT056800	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	142,41
MAT056850	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	138,85

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT056900	Faixa de laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, largura até 50cm, com micr	m2	133,88
MAT056950	Fechadura caixão de sobrepôr, em ferro pintado e verniz preto, referência 360/100, Haga un	un	14,00
MAT057000	Fechadura cromada de cilindro, para portas de correr externa, referência 1222, La Fonte	un	63,05
MAT057050	Fechadura cromada de cilindro, para portas de entrada, referência 330-ST2, La Fonte ou s	un	100,67
MAT057100	Fechadura cromada de segurança para portas externas, referência 378, La Fonte ou simila	un	55,28
MAT057150	Fechadura em aço com acabamento cromado, com cilindro a cruz referência 142, Papaiz	un	90,87
MAT057200	Fechadura cromada, de cilindro de latão oval, utilizada em perfil estreito, monobloco pas	un	58,52
MAT057250	Fechadura de embutir, tipo George, para portas internas, acabamento cromado; lingüeta un	un	39,53
MAT057300	Fechadura cromada, para armário, referência 1010, La Fonte ou similar	un	48,54
MAT057350	Fechadura cromada, para WC, referência 1070, La Fonte ou similar	un	40,15
MAT057400	Fechadura cromada, tipo bico de papagaio, com pino de segurança, chave bi-partida, apli	un	51,01
MAT057450	Fechadura cromada, tipo traqueta, para portas de banheiros, referência 7070-ST2, La Fon	un	44,27
MAT057500	Fechadura cromada, tipo tubular, de cilindro central, para escritórios, referência 030, La F	un	50,00
MAT057550	Fechadura de centro, para porta de Blindex ou similar	un	86,26
MAT057600	Fechadura em ferro cromado, de sobrepôr, com cilindro, para portão, referência 032, Haç	un	27,95
MAT057650	Fecho de sobrepôr livre-ocupado, referência CR-719 AZ, La Fonte ou similar, em latão fun	un	32,40
MAT057700	Fecho em latão cromado, de embutir, de (40cm x3/4"), referência 400, La Fonte ou simila	un	59,51
MAT057750	Fecho fixador de aço inoxidável, AISI 304, para fita de 12,70mm	un	0,65
MAT057800	Feltro com espessura de 1mm, para quadro mural	m2	9,29
MAT057880	Fibra de celulose para misturas asfálticas	t	7640,00
MAT057900	Filler de calcário para concreto asfáltico	Kg	0,07
MAT058050	Filtro autolimpante, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), para áreas até 200m²	un	1389,00
MAT058100	Filtro autolimpante, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), para áreas até 1500r	un	9800,00
MAT058105	Filtro eletrostático para exaustão mecânica de fogões com difusor de entrada e saída, mo	un	13942,73
MAT058110	Filtro industrial, com vazão de 1000l/h, Líder ou similar	un	266,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT058120	Filtro residencial, de metal, esmaltado, com 1 vela e registro	un	107,70
MAT058130	Filtro termoplástico com areia, modelo 19TP-2, Jacuzzi ou similar	un	2377,00
MAT058150	Finca pino de aço cravado, calibre 22, longo	un	0,51
MAT058200	Fio de cobre de espinar, encapado	m	0,16
MAT058250	Fio de cobre flexível, paralelo, 300V, PVC/70°C, de (2x1,50mm ²)	m	0,60
MAT058300	Fio de cobre flexível, paralelo, 300V, PVC/70°C, de (2x2,5mm ²)	m	0,91
MAT058350	Fio de cobre flexível, paralelo, 300V, PVC/70°C, de (2x4mm ²)	m	1,40
MAT058400	Fio de cobre nu, de 1mm ²	m	0,26
MAT058450	Fio de cobre nu, de 1,50mm ²	m	0,41
MAT058500	Fio de cobre nu, de 2,50mm ²	m	0,64
MAT058550	Fio de cobre nu, de 4mm ²	m	1,34
MAT058600	Fio de cobre nu, de 6mm ²	m	1,71
MAT058650	Fio de cobre nu, de 10mm ²	m	2,47
MAT058700	Fio de cobre nu, de 16mm ²	m	4,16
MAT058750	Fio de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 1mm ²	m	1,15
MAT058800	Fio de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 1,50mm ²	m	0,37
MAT058850	Fio de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 2,50mm ²	m	0,68
MAT058900	Fio de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 4mm ²	m	1,57
MAT058950	Fio de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 6mm ²	m	2,07
MAT059000	Fio de cobre rígido, 750V, PVC/70°C, de 10mm ²	m	3,72
MAT059050	Fio de nylon para pedreiro, rolo com 100m, Monofil ou similar	m	0,03
MAT059100	Fio telefônico de cobre, tipo FE-100, de 1mm ²	m	0,41
MAT059150	Fita crepe em rolo de (19mmx50m)	un	1,88
MAT059200	Fita de aço galvanizado, de (19x0,50)mm	Kg	8,09
MAT059250	Fita de aço inoxidável, AISI 304, medindo (12,70x0,70)mm	m	1,74

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT059300	Fita de amarração em alumínio, de (10x1)mm	m	0,63
MAT059350	Fita de vedação em PVC expandido, na cor preta, medindo (15x3)mm, para sobreposição	m	0,56
MAT059400	Fita de vedação/isolamento em PVC expandido, na cor preta, medindo (40x3)mm, para sc	m	1,43
MAT059450	Fita isolante de (19mmx20m)	un	5,93
MAT059500	Fita isolante de (19mmx10m), auto fusão	un	17,50
MAT059550	Fita metálica perfurada de (17mmx30m) com espessura de 1,9mm	rolo	29,80
MAT059600	Fita plástica, zeburada, amarela e preta, rolo de 200m	m	0,08
MAT059650	Fita teflon, veda rosca, em rolo de (1/2"x50m)	un	2,10
MAT059700	Fita teflon, veda rosca, em rolo de (3/4"x50m)	un	5,23
MAT059750	Fita teflon, veda rosca, em rolo de (1"x50m)	un	5,50
MAT059800	Fitilho de nylon, redondo, na cor branca	Kg	12,65
MAT059850	Fixação - Barra de tirante rosqueada galvanizada, de 1/4"	m	1,84
MAT059900	Fixação - Conjunto de vedação elástica, para telha trapezoidal, de 5/16"	un	0,24
MAT059950	Fixação - Gancho de alumínio para fixação de telha de (250mm x 1/4") com porca e arrue	un	2,12
MAT060000	Fixação - Gancho de suspensão	un	9,52
MAT060050	Fixação - Gancho em aço galvanizado de (1/4" x 150mm), com porca e arruelas	un	0,78
MAT060150	Fixação - Goiva trapezoidal de ferro galvanizado, de 5/16"	un	0,15
MAT060200	Fixação - Grampo de linha viva em bronze fundido, acabamento estanhado, para cabo de un		18,09
MAT060250	Fixação - Grampo em aço carbono zincado, tipo "U", rosca de 76mm, de 5/8", nº 5	un	25,90
MAT060300	Fixação - Grampo para arame farpado bitola 9BWG, em caixa de 25Kg com cerca de 250 g	Kg	4,48
MAT060350	Fixação - Pino reto de ferro galvanizado, com porca , de (5/16" x 300mm)	un	0,51
MAT060400	Fixação - Telha de aço galvanizado (goiva, arruelas, haste, parafuso, porca e calço) - equiv	Kg	4,90
MAT060450	Fixação - Telha de alumínio (goiva, arruelas, haste, parafuso, porca e calço) - equivalente	Kg	14,00
MAT060500	Fixação para bacias e bidês de louça composta de parafuso de latão de (48x65)mm, buch: cj		3,52
MAT060550	Fixação para tanque de louça de 22 e 30 litros, referência 88510200, Celite ou similar.	cj	15,88

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT060600	Flange cego de ferro fundido ductil, PN-10, diâmetro nominal de 80mm	un	73,53
MAT060650	Flange cego de ferro fundido ductil, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	84,00
MAT060700	Flange cego de ferro fundido ductil, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	117,45
MAT060750	Flange cego de ferro fundido ductil, PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	148,17
MAT060800	Flange cego de ferro fundido ductil, PN-10, diâmetro nominal de 250mm	un	186,00
MAT060850	Flange de aço galvanizado, padrão ANSI 16.5, classe 150 libras, roscável, diâmetro nominal de 80mm	un	7,17
MAT060900	Flange de aço galvanizado, padrão ANSI 16.5, classe 150 libras, roscável, diâmetro nominal de 100mm	un	10,93
MAT060950	Flange de aço galvanizado, padrão ANSI 16.5, classe 150 libras, roscável, diâmetro nominal de 150mm	un	27,32
MAT061000	Flange de aço galvanizado, padrão ANSI 16.5, classe 150 libras, roscável, diâmetro nominal de 200mm	un	38,74
MAT061050	Flange de aço galvanizado, padrão ANSI 16.5, classe 150 libras, roscável, diâmetro nominal de 250mm	un	58,45
MAT061100	Flange de aço galvanizado, padrão ANSI 16.5, classe 150 libras, roscável, diâmetro nominal de 300mm	un	72,43
MAT061150	Flange de aço galvanizado, padrão ANSI 16.5, classe 150 libras, roscável, diâmetro nominal de 350mm	un	167,95
MAT061200	Flange de ferro fundido dúctil, classe PN-10, diâmetro nominal de 75mm	un	61,30
MAT061250	Flange de ferro fundido dúctil, classe PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	76,66
MAT061300	Flange de ferro fundido dúctil, classe PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	103,18
MAT061350	Flange de ferro fundido dúctil, classe PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	133,00
MAT061400	Flange de ferro fundido dúctil, classe PN-10, diâmetro nominal de 250mm	un	204,47
MAT061450	Flange de PVC rígido, roscável, sextavado e sem furos, diâmetro nominal de 3/4"	un	3,08
MAT061500	Forma em aço especial galvanizado ASTM A 653 Grau 40, para laje, com largura útil de 82 m2		75,19
MAT061550	Forma em aço especial galvanizado ASTM A 653 Grau 40, para laje, com largura útil de 82 m2		90,71
MAT061600	Forma em aço especial galvanizado ASTM A 653 Grau 40, para laje, com largura útil de 82 m2		113,39
MAT061650	Formicida granulada Mirex ou similar	Kg	21,60
MAT061700	Formiplac ou similar texturizado de (1,25x3,08)m, com espessura de 1,30mm	folha	142,70
MAT061750	Fornecimento de vigotas, tijolos e armadura negativa, Beta 11, com sobrecarga de 100kgf/m2		23,50
MAT061800	Fornecimento de vigotas, tijolos e armadura negativa, para sobrecarga de 350kgf/m2, com 1m2		30,50

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT061850	Fornecimento de vigotas, tijolos e armadura negativa, para sobrecarga de 350kgf/m2, cor m2		49,00
MAT061900	Fornecimento de vigotas, tijolos e armadura negativa, para sobrecarga de 350kgf/m2, cor m2		71,10
MAT061950	Forro acústico, RH-90, perfil Javelim, Armstrong, Hunter Douglas ou similar, medindo: (62 m2		164,37
MAT062000	Forro acústico, RH-90, perfil Javelim, Armstrong, Hunter Douglas ou similar, medindo: (62 m2		86,20
MAT062050	Forro em madeira aparelhada, tipo colméia - grupo III da Tabela Classificatória de Especifici m2		124,84
MAT062100	Forro em placas de PVC, na cor branca ou gelo, colocado	m2	40,00
MAT062150	Forro em placas, com lâ de rocha Fibraroc ou similar, com perfil de ferro branco, colocad m2		59,00
MAT062250	Fosfato natural, Araxá ou similar	Kg	0,37
MAT062300	Fossa Inhoff para 05 contribuintes	un	798,60
MAT062350	Fossa Inhoff para 10 contribuintes	un	798,60
MAT062400	Fossa Inhoff para 50 contribuintes	un	3495,51
MAT062450	Fossa Inhoff para 100 contribuintes	un	3221,00
MAT062500	Frade de ferro fundido, modelo GG-25, com altura de 800mm, Zanata ou similar	un	190,00
MAT062550	Freio hidráulico, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), de 100mm	un	98,00
MAT062600	Freio hidráulico, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), de 200mm	un	630,00
MAT062650	Freio hidráulico, para AAC (Aproveitamento de Água de Chuva), de 400mm	un	1848,00
MAT062700	Fungicida para tratamento fitossanitário em árvores, Captan ou similar	Kg	30,00
MAT062750	Fusível cartucho, fixo, de 30A e 250W	un	1,44
MAT062800	Fusível cartucho, fixo, de 60A e 250W	un	2,94
MAT062850	Fusível Diazed, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, de 2A Siemens ou similar	un	13,20
MAT062900	Fusível Diazed, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, de 10A Siemens ou similar	un	13,20
MAT062950	Fusível Diazed, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, de 16A Siemens ou similar	un	13,20
MAT063000	Fusível Diazed, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, de 35A Siemens ou similar	un	16,50
MAT063050	Fusível Diazed, com base, tampa e anel, de 63A Siemens ou similar	un	16,50
MAT063100	Fusível Diazed, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, de 100A, Siemens ou similar	un	41,31

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT063150	Fusível NH, tamanho 00, de 80A	un	6,45
MAT063200	Fusível NH, tamanho 00, de 125A	un	7,74
MAT063250	Fusível NH, tamanho 00, de 160A	un	6,51
MAT063300	Fusível NH, tamanho 1, de 36A	un	5,10
MAT063350	Fusível NH, tamanho 1, de 200A	un	15,50
MAT063400	Fusível NH, tamanho 1, de 250A	un	15,50
MAT063450	Fusível NH, tamanho 3, de 630A	un	76,51
MAT063500	Fusível faca, de 250V, fixo, de 600A	un	92,00
MAT063550	Galpão Dinamic, com tecido de alta tenacidade, revestida em PVC em ambas as faces, cor m2		521,48
MAT063650	Galvanização por imersão à quente	t	1891,50
MAT063680	Gel para plantio (polímero hidrorretentor)	Kg	20,64
MAT063700	Geogrelha de poliéster flexível, para reforço de concreto asfáltico, tipo C-40/17, Hatelit, f m2		29,31
MAT063750	Geogrelha, flexível, de fios multifilamentos de poliéster de alta tenacidade em forma de g m2		35,51
MAT063800	Geogrelha, flexível, de fios multifilamentos de poliéster de alta tenacidade em forma de g m2		16,31
MAT063850	Geogrelha, flexível, de fios multifilamentos de poliéster de alta tenacidade em forma de g m2		21,82
MAT063900	Geogrelha, flexível, de fios multifilamentos de poliéster de alta tenacidade em forma de g m2		29,75
MAT063950	Gesso acartonado para forro acústico	m2	15,49
MAT064000	Gesso estuque	Kg	1,04
MAT064010	Alongador com três alturas conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo elet un		2743,20
MAT064013	Esqui triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático	un	5238,00
MAT064016	Multi-exercitador conjugado com seis funções distintas, em tubo de aço arbono, pintura i un		3870,00
MAT064019	Placa orientativa, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático	un	2619,00
MAT064022	Pressão de pernas triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletros un		3855,60
MAT064025	Remada sentada, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático	un	2116,80
MAT064028	Rotação diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no pr un		3402,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT064031	Rotação vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo	un	3963,00
MAT064034	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo	un	4892,40
MAT064040	Surf duplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático	un	2376,00
MAT064050	Globo esférico, plafonier repuxado de alumínio, com difusor em bacia de vidro leitoso, de un		14,39
MAT064100	Globo Fix ou similar, frasco com 200ml	un	2,00
MAT064150	Goma Laca ou similar	Kg	28,03
MAT064200	Grade de ferro para proteção de janela ou aparelhos de ar condicionado, formado de bar	m2	180,00
MAT064250	Grade metálica em aço carbono, galvanizada, tipo PS 253-70, com altura de 25mm, espes	un	214,50
MAT064300	Grade metálica em aço carbono, galvanizada, tipo PS 253-70, com altura de 25mm, espes	un	224,00
MAT064350	Grade metálica em aço carbono, galvanizada, tipo PS 253-70, com altura de 25mm, espes	un	242,60
MAT064400	Grade metálica em aço carbono, galvanizada, tipo PS 253-70, com altura de 25mm, espes	un	224,80
MAT064450	Grade pantográfica de ferro, para janelas ou portas, em perfís de 3/4", altura de 2,20m, c	m2	636,81
MAT064500	Gradil de ferro, altura de 1,20m com barras verticais quadradas de 5/8", espaçadas de 12 m		1194,60
MAT064550	Gradil eletrofundido, tipo Orsometal, malha de (65x132)mm, barra portante de (25x2)mn	m2	150,00
MAT064600	Gradil em aço, confeccionado em barras redondas de 5/8", pintado com 1 demão de tint	m2	180,00
MAT064650	Gradil em módulos de (1454x1650)mm, malha de (60x132)mm, com pintura eletrostática un		418,00
MAT064700	Gradil com extensão de 6,15m, composto por painel de tela com largura de 1,50m e altur	un	1053,00
MAT064750	Gradil com extensão de 6,15m, composto por painel para propaganda com largura de 1,5	un	873,50
MAT064800	Gradil Nylofor 3D, com altura de 2,03m e comprimento de 2,50m, executado em painel d	un	277,85
MAT064811	Gradil multiuso em painel de aço, galvanizado a quente, malha retangular (200 x 50)mm l	m2	424,71
MAT064820	Grama sintética, com fios de 50mm de altura, areia especial, grânulos de borracha. Forn	€ m2	97,20
MAT064850	Grana de granito nº 1 preto	Kg	0,55
MAT064900	Grana de granito nº 1 vermelho	Kg	0,90
MAT064950	Grana de mármore Branco Nacional nº 1, para marmorite	Kg	0,48
MAT065000	Granito Capão Bonito, apicoado, com espessura de 2cm	m2	360,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT065050	Granito em placas de (40x40)cm, sendo tipo e espessura respectivamente: Cinza Andorinha	m2	210,00
MAT065100	Granito Cinza Andorinha, sem acabamento, com espessura de 2cm	m2	150,00
MAT065150	Granito em placas de (40x40)cm, sendo tipo e espessura respectivamente: Cinza Miracer	m2	100,00
MAT065200	Granito em placas de (40x40)cm, sendo tipo e espessura respectivamente: Cinza Miracer	m2	215,37
MAT065250	Granito em placas de (40x40)cm, sendo tipo e espessura respectivamente: Cinza Miracer	m2	53,40
MAT065300	Granito em placas de (40x40)cm, sendo tipo e espessura respectivamente: Juparaná Topé	m2	245,00
MAT065350	Granito em placas de (40x40)cm, sendo tipo e espessura respectivamente: Rosa Madeira	m2	110,00
MAT065400	Granito em placas de (40x40)cm, sendo tipo e espessura respectivamente: Rosa Madeira	m2	110,00
MAT065450	Granito em placas de (40x40)cm, sendo tipo e espessura respectivamente: Rosa Madeira	m2	56,00
MAT065500	Granito rústico, corte manual, placas de (50x50)cm, com espessura de 3 a 4cm	un	10,45
MAT065550	Granito - Placa de granito Capão Bonito, polido, com espessura de 2cm	m2	180,00
MAT065600	Granito - Placa de granito Cinza Andorinha, serrado, de (1,50x0,60)m, com espessura de 2cm	m2	210,00
MAT065650	Granito - Rodapé em granito, Cinza Andorinha, medindo: (2x7)cm, com canto reto	m	18,00
MAT065700	Granito - Rodapé em granito, Cinza Andorinha, medindo: (2x10)cm, com canto boleado	m	20,00
MAT065750	Granito - Soleira medindo (3x15)cm, em: granito Cinza Andorinha	m	50,40
MAT065800	Granito - Tento de granito, medindo: (1,00x0,10x0,25)m	m	22,50
MAT065850	Grelha de aço carbono, medindo: (2,40x0,70)m, em barra de (1/2"x1/4"), malha de (5x5)cm	un	775,00
MAT065870	Grelha e caixilho de concreto armado C50	un	364,32
MAT065880	Grelha articulado de fibra plástica (100% plástico reciclado ou poliuretano) completa, com	un	514,10
MAT065900	Grelha articulada em ferro fundido, de 13kg, medindo: (30x30x1,5)cm, com caixilho de (3	un	85,00
MAT065950	Grelha de ferro fundido, de (300x900)mm, tipo pesada (135Kg), sendo comum	un	351,14
MAT066000	Grelha de ferro fundido, de (300x900)mm, tipo pesada (135Kg), sendo articulada	un	300,00
MAT066050	Grelha de ferro fundido, medindo (500x150)mm, para canaletas 50mm	un	85,00
MAT066100	Grelha de ferro fundido para canaleta 20mm, medindo: (1000x150)mm	un	71,78
MAT066150	Grelha de ferro fundido para canaleta 20mm, medindo: (1000x300)mm	un	130,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT066200	Grelha de ferro fundido para canaleta 20mm, medindo: (1000x400)mm	un	134,57
MAT066250	Grelha de PVC, medindo: (130x500)mm, reforçada, modelo CGR 130, Supra ou similar	un	57,34
MAT066300	Grelha de PVC, medindo: (130x500)mm, simples, modelo SGR 130, Supra ou similar	un	52,13
MAT066350	Guarita em Fiber-Glass ou similar, de: (1,00x1,00x2,20)m, modelo Kini, Glaspac ou similar	un	1970,00
MAT066400	Guarita em Fiber-Glass ou similar, de: (1,20x1,20x2,30)m, modelo Kini, Glaspac ou similar	un	2360,00
MAT066450	Guia de latão 3/4" com cantoneira, La Fonte ou similar	un	21,69
MAT066500	Guichê em alumínio anodizado fosco, tipo guilhotina, medindo (100x100)cm	un	522,50
MAT066550	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	un	29,70
MAT066600	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x3m)	un	36,47
MAT066650	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (3/4"x3m)	un	74,71
MAT066700	Haste de plástico, para chuveiro, cor branca, de 1/2"	un	2,71
MAT066750	Haste de prolongamento com quadrado e boca de chave em ferro trefilado, largura de 1n	un	1243,67
MAT066800	Hidrante de coluna de 100mm, completo, com registro cunha de borracha	un	2912,93
MAT066900	Hidrômetro com diâmetro de 1/2", vazão de 3m ³ /h	un	80,16
MAT066950	Hidrômetro com diâmetro de 3/4", vazão de 5m ³ /h	un	112,62
MAT067000	Hidrômetro com diâmetro de 1", vazão de 7m ³ /h	un	350,00
MAT067050	Igol 2 da Sika ou similar, embalagem de 18Kg	Kg	7,93
MAT067151	Impermeabilizante - manta Morter-Plas ou similar de 3mm tipo N/S (filme em polietileno	m ²	32,15
MAT067200	Impermeabilização por cristalização, aplicação de 2 demãos	m ²	80,00
MAT067250	Impermeabilizante à base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos, Denver	Kg	10,10
MAT067300	Impermeabilizante polimérico impermeável, flexível, bi-componente, à base de cimento	Kg	7,78
MAT067350	Impermeabilizante à base de cimentos especiais e aditivos minerais, Denver Lit Cinza ou	s Kg	1,99
MAT067400	Impermeabilizante a frio, à base de emulsão asfáltica com látex, cor marron-escuro, Emu	kg	4,66
MAT067450	Impermeabilizante a frio, base acrílica, Tecryl-D3 da Marcryl ou similar	Kg	11,25
MAT067500	Impermeabilizante acrílico Hey'dicryl, Hey'di ou similar	Kg	9,34

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT067550	Impermeabilizante bi-componente à base de asfalto modificado com poliuretano, Denver	Kg	10,10
MAT067600	Impermeabilizante bicomponente de poliuretano, na cor cinza claro, tipo IMP-C, Imperbr	Kg	37,11
MAT067650	Impermeabilizante - Intraplast-N ou similar, lata de 20Kg	Kg	13,56
MAT067700	Impermeabilizante - Manta à base de asfalto, Torodin PL, de 4mm, Viapol ou similar	m2	30,20
MAT067750	Impregnante aquoso, inibidor de corrosão, para estruturas de concreto armado, Ferrogar	Kg	32,48
MAT067800	Inseticida Malathion	l	24,12
MAT067810	Interruptor (pulsador) de embutir, para campainha, com placa de (4"x2"), linha Silentoqu	un	6,69
MAT067820	Interruptor linha Pialplus, fabricação Pial Legrand ou similar	un	9,45
MAT067850	Interruptor de embutir, fosforescente, com placa de 1 tecla simples, ref. 1100, linha Silen	un	2,13
MAT067900	Interruptor de embutir, fosforescente, com placa de 2 teclas paralelas, ref. 2104, linha Sil	un	13,14
MAT067950	Interruptor de embutir, fosforescente, com placa de 3 teclas paralelas, ref. 3106, linha Sil	un	28,35
MAT068000	Interruptor simples conjugado com uma tomada 10A/250V, 2P Universal, referência 410E	un	12,15
MAT068050	Interruptor de sobrepor simples 4A/250W	un	6,30
MAT068100	Isolador de porcelana, branco, tipo roldana, com diâmetro de 50mm, altura de 30mm e fi	un	1,93
MAT068150	Isolador tipo carretilha marrom de (72x72)mm	un	2,47
MAT068200	Isolador tipo olhal, de suspensão, de 13,8Kv, de 6"	un	73,21
MAT068250	Isolador, tipo pino, para 13,8Kv	un	13,57
MAT068300	Janela - Basculante de ferro em caixilho de cantoneira de 3/4", básculas de cantoneira de	m2	200,00
MAT068350	Janela basculante de ferro, medindo: (100x100)cm	un	232,27
MAT068400	Janela basculante de ferro, medindo: (150x150)cm	un	762,50
MAT068450	Janela basculante de ferro, medindo: (150x200)cm	un	1174,50
MAT068500	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (40x6	un	75,92
MAT068550	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (60x6	un	85,81
MAT068600	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (60x8	un	101,51
MAT068650	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (60x1	un	130,26

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT068700	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (60x1 un		166,00
MAT068750	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (60x1 un		195,79
MAT068800	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (80x6 un		142,00
MAT068850	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (80x8 un		130,26
MAT068900	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (80x1 un		167,00
MAT068950	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (80x1 un		175,38
MAT069050	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (100x un		214,24
MAT069100	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (100x un		282,00
MAT069150	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (100x un		272,00
MAT069250	Janela basculante, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (120x un		313,00
MAT069350	Janela basculante em alumínio anodizado, série 28, com 1 báscula superior móvel e 1 bs m2		219,78
MAT069400	Janela basculante em alumínio anodizado, série 28, com 2 básculas superiores móveis e 1 m2		237,60
MAT069450	Janela basculante, em madeira aparelhada para pintura, medindo: (80 x 145)cm, com 3 fc un		1500,00
MAT069500	Janela de abrir em madeira aparelhada, tipo VVP, vidro, veneziana e postigo, medindo: (1 un		686,00
MAT069550	Janela de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, com bandeira projetante, 1 un		303,65
MAT069600	Janela de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, com bandeira projetante, 1 un		320,81
MAT069700	Janela de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, com bandeira projetante, 1 un		373,13
MAT069750	Janela de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, com bandeira projetante, 1 un		337,52
MAT069850	Janela de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, com bandeira projetante, 1 un		334,66
MAT069900	Janela de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, com bandeira projetante, 1 un		398,56
MAT069950	Janela de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, com bandeira projetante, 1 un		438,14
MAT070050	Janela de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, com bandeira projetante, 1 un		297,57
MAT070100	Janela de correr em alumínio anodizado, perfis Série 28, com 2 folhas de correr, colocada m2		213,84
MAT070150	Janela de correr em alumínio anodizado, perfis Série 28, com 2 folhas fixas e 2 folhas de c m2		320,00
MAT070200	Janela de correr em alumínio anodizado, Série 28, com 2 folhas de correr e bandeira de 5 m2		237,60

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT070250	Janela de correr em alumínio anodizado, Série 28, com 2 folhas fixas, 2 folhas de correr e m2		237,60
MAT070300	Janela de correr em madeira aparelhada, medindo: (110 x 140 x 3)cm, com 2 folhas e gua un		468,00
MAT070350	Janela de correr em madeira aparelhada, medindo: (150 x 150 x 3)cm, com 2 folhas e gua un		2101,40
MAT070400	Janela de correr em madeira aparelhada, medindo: (210 x 140 x 3)cm, com 4 folhas e gua un		2931,82
MAT070450	Janela de correr em madeira aparelhada, medindo: (300 x 200 x 3)cm, com 2 folhas de co un		4541,00
MAT070500	Janela de correr, em alumínio anodizado fosco, extrudado com liga ASTM 6063 (dureza T1) m2		456,21
MAT070550	Janela de correr em madeira aparelhada, veneziana, medindo: (230 x 80)cm, com 2 folhas: un		960,00
MAT070600	Janela em alumínio anodizado, com espessura mínima de camada anódica de 20 micras n m2		1096,26
MAT070650	Janela em alumínio anodizado, com espessura mínima de camada anódica de 20 micras n m2		451,34
MAT070700	Janela em alumínio anodizado, com espessura mínima de camada anódica de 20 micras n m2		2375,23
MAT070800	Janela guilhotina em madeira aparelhada, medindo: (150 x 150 x 3)cm, com 2 folhas e gu: un		2206,47
MAT070850	Janela Maxim-ar- Junção vertical, em aço laminado a frio com adição de cobre, medindo (un		27,30
MAT070900	Janela Maxim-ar- Junção vertical, em aço laminado a frio com adição de cobre, medindo : un		34,65
MAT070950	Janela Maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, com baguete externo grad un		108,00
MAT071000	Janela Maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, com baguete externo grad un		99,92
MAT071050	Janela Maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, com baguete externo grad un		370,74
MAT071100	Janela Maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, com massa externa quadri un		142,00
MAT071150	Janela Maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, com massa externa quadri un		163,00
MAT071250	Janela Maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, com massa externa quadri un		212,00
MAT071300	Janela Maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, com massa externa quadri un		257,00
MAT071450	Janela Maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, com massa externa quadri un		350,97
MAT071550	Janela Maxim-Air, em alumínio anodizado fosco, com 50cm de altura, em 4 módulos de 1 m2		463,43
MAT071600	Janela Maxim-Air, em alumínio anodizado fosco, com 90cm de altura, em 4 módulos de 1 m2		317,15
MAT071650	Janela Maxim-Ar em alumínio anodizado, com 1 painel deslizante projetante, em perfis S1 m2		273,24
MAT071700	Janela Maxim-Ar em alumínio anodizado, com 1 painel deslizante projetante, provido de | m2		213,28

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT071750	Janela veneziana, em aço laminado a frio com adição de cobre, com grade quadriculada, :	un	423,36
MAT071850	Janela veneziana, em aço laminado a frio com adição de cobre, sem grade, sendo a medic	un	433,02
MAT071900	Janela veneziana, em aço laminado a frio com adição de cobre, sem grade, sendo a medic	un	1099,92
MAT071950	Janela VVP, vidro, veneziana e postigo, em madeira aparelhada, medindo: (100 x 100 x 3)	un	1573,80
MAT072200	Joelho de PVC, 60°, circular, diâmetro nominal de 88mm, linha Aquapluv, Tigre ou similar	un	7,13
MAT072250	Joelho de PVC, 90°, circular, diâmetro nominal de 88mm, linha Aquapluv, Tigre ou similar	un	7,73
MAT072300	Joelho de aço galvanizado, 45°, diâmetro nominal de 1"	un	10,93
MAT072350	Joelho de aço galvanizado, 45°, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	49,55
MAT072400	Joelho de aço galvanizado, 90°, diâmetro nominal de 1/2"	un	3,58
MAT072450	Joelho de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 3/4"	un	5,32
MAT072500	Joelho de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 1"	un	7,94
MAT072550	Joelho de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	12,33
MAT072600	Joelho de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	17,31
MAT072650	Joelho de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 2"	un	27,42
MAT072700	Joelho de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	55,99
MAT072750	Joelho de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 3"	un	72,40
MAT072800	Joelho de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 4"	un	128,55
MAT072850	Joelho de cobre, 90º, bolsa-bolsa, sem anel, diâmetro nominal de 22mm	un	3,78
MAT072900	Joelho de cobre, 90º, bolsa-bolsa, sem anel, de 28mm	un	7,15
MAT073050	Joelho de ferro fundido, 87° 30', para esgoto, Linha Predial Tradicional, diâmetro nominal	un	86,61
MAT073100	Joelho de PVC rígido, 45°, diâmetro nominal de 40mm	un	0,75
MAT073150	Joelho de PVC rígido, 45°, diâmetro nominal de 50mm	un	1,25
MAT073200	Joelho de PVC rígido, 45°, Série R, diâmetro nominal de 75mm	un	8,67
MAT073250	Joelho de PVC rígido, 45°, Série R, diâmetro nominal de 100mm	un	13,36
MAT073300	Joelho de PVC rígido, 45°, Série R, diâmetro nominal de 150mm	un	39,46

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT073350	Joelho de PVC rígido, 90°, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de 50mm	un	1,25
MAT073400	Joelho de PVC rígido, 90°, leve, diâmetro nominal de 200mm	un	104,93
MAT073450	Joelho de PVC rígido, 90°, esgoto predial, Série Normal, diâmetro nominal de 150mm	un	25,69
MAT073500	Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	0,97
MAT073550	Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 3/4"	un	1,30
MAT073600	Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 1"	un	2,45
MAT073650	Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	6,36
MAT073700	Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	7,18
MAT073750	Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 2"	un	14,06
MAT073800	Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	27,39
MAT073850	Joelho de PVC rígido marrom, 90°, soldável, de 20mm	un	0,43
MAT073900	Joelho de PVC rígido marrom, 90°, soldável, de 25mm	un	0,55
MAT073950	Joelho de PVC rígido marrom, 90°, soldável, de 32mm	un	0,91
MAT074000	Joelho de PVC rígido, 90°, soldável, diâmetro nominal de 40mm	un	2,61
MAT074050	Joelho de PVC rígido marrom, 90°, soldável, de 60mm	un	10,08
MAT074100	Joelho de PVC rígido marrom, 90°, soldável, de 85mm	un	21,65
MAT074150	Joelho de PVC rígido marrom, 90°, soldável, de 110mm	un	45,34
MAT074200	Joelho de PVC rígido, 90°, Série R, diâmetro nominal de 50mm	un	4,21
MAT074250	Joelho de PVC rígido, 90°, Série R, diâmetro nominal de 75mm	un	10,04
MAT074300	Joelho de PVC rígido, 90°, Série R, diâmetro nominal de 100mm	un	16,57
MAT074350	Joelho de PVC rígido, 90°, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de 40mm	un	0,95
MAT074400	Joelho de PVC rígido, 90°, para esgoto predial, diâmetro nominal de 75mm	un	3,26
MAT074450	Joelho de PVC rígido, 90°, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de 100mm	un	4,16
MAT074500	Junção de cerâmica vidrada, 45°, diâmetro nominal de 100mm	un	10,40
MAT074550	Junção de cerâmica vidrada, 45°, diâmetro nominal de 150mm	un	14,50

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT074600	Junção de cerâmica vidrada, 45°, diâmetro nominal de 200mm	un	22,81
MAT074650	Junção de ferro fundido, 45°, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (80x80)mm	un	295,23
MAT074700	Junção de redução de ferro fundido, 45°, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (100x80)mm	un	337,56
MAT074750	Junção de ferro fundido, 45°, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (100x100)mm	un	308,76
MAT074800	Junção de ferro fundido, 45°, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (150x150)mm	un	637,64
MAT074850	Junção de ferro fundido, 45°, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (250x250)mm	un	1791,76
MAT074950	Junção de PVC rígido, 45°, esgoto, de 40mm	un	1,65
MAT075000	Junção de PVC rígido, 45°, PBA, BB, diâmetro nominal de 50mm	un	17,36
MAT075050	Junção de PVC rígido, 45°, BBB, JE, diâmetro nominal de 100mm, para coletor de esgoto	un	20,63
MAT075100	Junção simples de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de (50x50)mm	un	4,20
MAT075150	Junção simples de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de (75x50)mm	un	5,26
MAT075200	Junção simples de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de (100x75)mm	un	9,29
MAT075250	Junção simples de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de (100x100)mm	un	11,23
MAT075300	Junção simples de PVC rígido, PBV, Série R, diâmetro nominal de (75x75)mm	un	19,34
MAT075350	Junção simples de PVC rígido, PBV, Série R, diâmetro nominal de (100x100)mm	un	30,44
MAT075400	Junção simples de PVC rígido, PBV, Série R, diâmetro nominal de (150x100)mm	un	65,55
MAT075450	Junção simples de PVC rígido, PBV, Série R, diâmetro nominal de (150x150)mm	un	79,70
MAT075500	Junta de dilatação e vedação em perfil elastomérico pré-formado para pontes e viadutos, m		364,00
MAT075550	Junta de dilatação e vedação em perfil elastomérico pré-formado para pontes e viadutos, m		723,00
MAT075600	Junta de dilatação e vedação em perfil elastomérico pré-formado para pontes e viadutos, m		1029,00
MAT075650	Junta de dilatação e vedação em perfil elastomérico pré-formado para pontes e viadutos, m		1054,50
MAT075700	Junta de dilatação e vedação em perfil elastomérico pré-formado para pontes e viadutos, m		1100,00
MAT075750	Junta de dilatação e vedação em perfil elastomérico pré-formado para pontes e viadutos, m		1240,00
MAT075800	Junta de dilatação e vedação para pontes e viadutos, composta por asfalto elastomérico	m ³	26102,00
MAT075900	Junta elástica pré-moldada, tipo O-22, Fungenband ou similar	m	44,66

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT075950	Junta Gibault de ferro fundido, diâmetro nominal de 50mm	un	158,28
MAT076000	Junta Gibault de ferro fundido, diâmetro nominal de 75mm	un	166,40
MAT076050	Junta Gibault de ferro fundido, diâmetro nominal de 100mm	un	199,48
MAT076100	Junta Gibault de ferro fundido, diâmetro nominal de 150mm	un	298,37
MAT076150	Junta Gibault de ferro fundido, diâmetro nominal de 200mm	un	349,52
MAT076200	Junta Gibault de ferro fundido, diâmetro nominal de 250mm	un	476,96
MAT076250	Junta Gibault de ferro fundido, diâmetro nominal de 300mm	un	525,34
MAT076300	Junta plastificada para marmorite sendo a altura de 17mm e espessura de 3mm	m	0,63
MAT076350	Korodur para piso, com espessura de 0,8cm, na cor natural de cimento, incluindo colocaç m2		84,00
MAT076400	Korodur para piso, com espessura de 0,8cm, na cor preta, incluindo colocação, junta plási m2		72,00
MAT076450	Korodur para degrau de escada, na cor cinza, aplicado, inclusive 3 polimentos	m	130,00
MAT076500	Korodur para degrau de escada, na cor preta, aplicado, inclusive 3 polimentos	m	145,00
MAT076550	Korodur para rodapé, com altura de 10cm, na cor natural de cimento, com altura de 10cn m		36,02
MAT076600	Korodur para rodapé, com altura de 10cm, na cor preta, com altura de 10cm, aplicado, in m		43,26
MAT076650	Korodur WH com acabamento antiderrapante, na cor natural do cimento, com espessura m2		93,85
MAT076700	Korodur WH para rodapé, com altura de 10cm, na cor natural do cimento, com acabamer m		36,02
MAT076750	Lã de vidro em manta, com espessura de 1", com densidade de 16kg/m3	m2	5,25
MAT076800	Laço de roldana de aço, referência SPL-1310-P	un	1,98
MAT076850	Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	un	3,08
MAT076900	Laço duplo pré-formado com coxim para amarração de condutores de AL (CAA), malha de un		16,33
MAT077250	Lâmina isolante refletiva, composta por "foil" de alumínio em ambas as faces, unidas a ali m2		5,74
MAT077300	Lâmina isolante refletiva composta por "foil" de alumínio em somente uma face, unidas a m2		6,64
MAT077350	Lâmina isolante refletiva composta por "foil" de alumínio em somente uma face, com um m2		3,94
MAT077400	Laminado melamínico, medindo (3,08x1,25x0,001)m, para caneta, padrão Lousa, cor Brar folha		175,70
MAT077450	Laminado melamínico, medindo (3,08x1,25x0,001)m, para giz, padrão Lousa, cor Lousalin folha		173,29

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT077500	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), alta pressão, base E-27, bulbo ovóide, de 70W	un	176,55
MAT077550	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), alta pressão, base E-27, bulbo ovóide, de 150W	un	287,02
MAT077600	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), duplo contato, com bulbo externo e um tubo de	un	99,50
MAT077625	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), proteção anti-UV, base E-27, bulbo ovóide claro	un	181,88
MAT077630	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), base E-27, bulbo ovóide, difuso reduzido, de 10	un	142,95
MAT077650	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), base G-12, bulbo tubular, clara, de 150W, mode	un	114,50
MAT077700	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), base E-40, bulbo tubular, de: 250W, 4000/4600	un	46,20
MAT077750	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), alta pressão, base E-40, bulbo ovóide, de 250W	un	43,10
MAT077800	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), alta pressão, base E-40, bulbo tubular, de 400W	un	66,45
MAT077850	Lâmpada de multivapor metálica (MVM), alta pressão, base E-40, HQI, 5900K, bulbo ovói	un	43,13
MAT077900	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, base E-27, bulbo ovóide, de 70W	un	16,02
MAT077950	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, base E-40, bulbo ovóide, de 100W	un	22,20
MAT078000	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, base E-40, bulbo ovóide, tipo Stand by, de 100	un	13,60
MAT078050	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, base E-40, bulbo ovóide, de 150W	un	31,90
MAT078100	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, base E-40, bulbo ovóide, tipo Stand by, de 150	un	37,54
MAT078150	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, base E-40, bulbo ovóide, de 250W	un	42,80
MAT078200	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, base E-40, bulbo tubular, de 100W	un	35,80
MAT078250	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, base E-40, bulbo tubular, de 150W	un	28,95
MAT078300	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, em vidro borossilicato, bulbo tubular, de 250W	un	58,63
MAT078350	Lâmpada de vapor de sódio, alta pressão, em vidro borossilicato, bulbo tubular, de 400W	un	68,48
MAT078400	Lâmpada de vapor metálico, alta pressão, de 70W	un	40,00
MAT078450	Lâmpada de vapor metálico, alta pressão, base E-40, bulbo ovóide, nas cores verde, azul,	un	43,13
MAT078500	Lâmpada halógena em baixa tensão com refletor dicróico de 50W, 12V, abertura no ângu	un	5,12
MAT078550	Lâmpada dicróica de 75W, 110/130V, abertura no ângulo de 38°	un	28,24
MAT078600	Lâmpada fluorescente, de 20W	un	3,66

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT078650	Lâmpada fluorescente, de 40W	un	3,66
MAT078700	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica, de 15W, 120V, cor 41, modelo Dulux EL, Osram	un	9,90
MAT078750	Lâmpada fluorescente, de 18W, dupla, cor 41, G-24	un	8,70
MAT078800	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica, de 23W, 120V, cor 41, modelo Dulux EL, Osram	un	12,71
MAT078850	Lâmpada fluorescente, de 26W, dupla	un	9,18
MAT078900	Lâmpada fluorescente, tubular, de 16W, modelo Energy Saver L16/21-840, Osram ou similar	un	10,36
MAT078950	Lâmpada fluorescente, tubular, de 32W, modelo Energy Saver L32/21-840, Osram ou similar	un	7,80
MAT079000	Lâmpada fluorescente, tubular, de 32W, modelo TLD-RS, Super-84, Philips ou similar	un	5,75
MAT079050	Lâmpada fluorescente, tubular, de 36W, modelo Energy Saver L36/21-840, Osram ou similar	un	9,20
MAT079100	Lâmpada halógena de 300W, tipo lapiseira ou palito	un	5,82
MAT079250	Lâmpada incandescente, de 60W/127V	un	1,00
MAT079300	Lâmpada incandescente, refletora, de 100W/127V	un	7,15
MAT079350	Lâmpada incandescente, de 150W/127V	un	2,34
MAT079400	Lâmpada incandescente, de 60W/220V	un	1,94
MAT079450	Lâmpada incandescente, de 100W-127/220V	un	2,36
MAT079500	Lâmpada incandescente, de 200W/220V	un	3,20
MAT079550	Lâmpada incandescente, de 300W/220V	un	7,10
MAT079600	Lâmpada mista, composta de vapor de mercúrio e filamento incandescente, de 250W, Pe	un	17,72
MAT079650	Lâmpada PAR de multivapor metálica (MVM), 3000K-30°, de 35W	un	105,71
MAT079700	Lanterna de segurança giratória, com filtro vermelho, tipo Kodak 6B ou similar, em estrutura	un	700,00
MAT079750	Lava-olhos de emergência, com acionamento manual por alavanca, tubulação e conexões	un	561,50
MAT079800	Lavatório, cor branca, de (42x30)cm	un	59,82
MAT079840	Lavatório de louça para deficiente físico, cor gelo, Linha Vogue Plus Conforto ref. L51 Dec	un	273,40
MAT079850	Lavatório de louça, gelo polar, medindo: (52x42)cm, código 86.9100, Linha Azálea, Celite	un	80,68
MAT079900	Lavatório suspenso de louça, gelo polar, medindo: (41,50x30)cm, código 86.9102, Linha A	un	63,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT079950	Letra fundida em aço inoxidável, nº 22, com altura de 20cm	un	62,00
MAT080000	Letra fundida em alumínio, polida e oxidada nas laterais, tipo helvética, com altura de 10cm	un	90,00
MAT080050	Letra fundida em bronze, polida e oxidada nas laterais, tipo helvética, com altura de 10cm	un	90,00
MAT080150	Ligação de água pela CEDAE, sem limitador de consumo e passeio cimentado (Tabelas III - un	un	656,47
MAT080200	Limitador de grama em PVC reciclado - Linha com Borda	m	2,50
MAT080250	Limitador de grama em PVC reciclado - Linha Plana	m	2,50
MAT080300	Lixa d'água nº 100	un	0,73
MAT080350	Lixa para madeira nº 120	un	0,40
MAT080400	Lona de polietileno (lona terreiro), espessura de 0,20mm	m2	0,98
MAT080450	Lubrificante anti-corrosivo WD-40, lata de 300ml	un	8,93
MAT080500	Luminária à prova de explosão, referência LPE-751/3, Lumen ou similar	un	153,34
MAT080550	Luminária articulada em alumínio pintado, para lâmpada incandescente de 60W, para ca	un	194,02
MAT080600	Luminária cilíndrica, para balizamento, modelo UD-504/1, Unilux ou similar	un	330,00
MAT080650	Luminária de embutir em alumínio injetado, completa, inclusive lâmpada dicróica de 50W	un	110,00
MAT080700	Luminária de embutir em alumínio injetado, pintado, nicho de 83mm, cor branca ou pret	un	15,80
MAT080750	Luminária de embutir, para iluminação comercial de interiores, com corpo em chapa de a	un	191,16
MAT080800	Luminária de embutir em chapa de aço tratada e pintada, refletor em alumínio anodizad	un	41,94
MAT080900	Luminária de embutir, com corpo em chapa de alumínio repuxado e anodizado fosco, par	un	73,83
MAT080950	Luminária para lâmpada de vapor metálico de 400W, sendo tipo e modelo: embutir, refer	un	526,37
MAT081000	Luminária de sobrepor em chapa de aço na cor branca, para lâmpada fluorescente tubula	un	88,03
MAT081050	Luminária de sobrepor em chapa de aço carbono com pintura eletrostática, para lâmpad	un	109,64
MAT081100	Luminária de sobrepor em alumínio pintado, difusor em vidro fosco, na cor branca ou pre	un	44,94
MAT081150	Luminária de sobrepor em alumínio fundido pintado, difusor em vidro transparente prisr	un	67,18
MAT081250	Luminária de sobrepor, para iluminação comercial de interiores, com corpo em chapa de	un	233,26
MAT081300	Luminária de sobrepor, equipada com reator eletrônico, para 2 lâmpadas fluorescentes ti	un	201,16

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT081350	Luminária de sobrepor/embutir em chapa de aço tratada e pintada em Epóxi, refletor e al un		144,80
MAT081600	Luminária decorativa, com equipamento auxiliar integrado, em chapa zincada, pintura pr un		572,96
MAT081650	Luminária decorativa, com equipamento auxiliar integrado, LDRJ-07 (1xVS/MVM 70W), b un		710,00
MAT081700	Luminária decorativa, com equipamento auxiliar integrado, LDRJ-09 (1xVS/MVM 70W), b un		397,89
MAT081725	Luminária decorativa, com equipamento auxiliar integrado, para lâmpada MVM de 150W un		3333,92
MAT081750	Luminária decorativa, com equipamento auxiliar integrado, em chapa zincada, pintura pr un		572,96
MAT081800	Luminária decorativa LDRJ-16, para lâmpada multivapor metálico de 70/100/150W, para un		516,03
MAT081850	Luminária decorativa, com equipamento auxiliar integrado, LDRJ-20 (1xMVM 100W), sem un		877,80
MAT081900	Luminária elevada de média intensidade para circuito paralelo ou similar com refrator pri un		540,55
MAT081950	Luminária fechada, corpo e grade de proteção em liga de alumínio fundido, para 1 lâmpa un		81,37
MAT082100	Luminária hermética de embutir, de 2x40w, referência IHE, Guarilux ou similar un		260,06
MAT082150	Luminária hermética de embutir, de 4x40w, referência IHE, Guarilux ou similar un		332,13
MAT082200	Luminária Industrial, para quadra de esportes, em alumínio repuxado, para uma lâmpada un		150,90
MAT082360	Luminária LRJ-34 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico de 150W, IP-66, vi un		681,50
MAT082700	Luminária vedada de sobrepor LPT-100, Itaim ou similar, com corpo e refletor em chapa c un		291,22
MAT082750	Luva de aço galvanizado, para eletroduto, diâmetro nominal de 1/2"	un	0,62
MAT082800	Luva de aço galvanizado, para eletroduto, diâmetro nominal de 3/4"	un	1,08
MAT082850	Luva de aço galvanizado, para eletroduto, diâmetro nominal de 1"	un	1,03
MAT082900	Luva de aço galvanizado, para eletroduto, diâmetro nominal de 3"	un	9,84
MAT082950	Luva de aço galvanizado, rosca BSP, diâmetro nominal de 3/4"	un	4,70
MAT083000	Luva de aço galvanizado, rosca BSP, diâmetro nominal de 1"	un	7,28
MAT083050	Luva de aço galvanizado, rosca BSP, diâmetro nominal de 1 1/4'	un	10,57
MAT083100	Luva de aço galvanizado, rosca BSP, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	14,14
MAT083150	Luva de aço galvanizado, rosca BSP, diâmetro nominal de 2"	un	19,07
MAT083200	Luva de alumínio, com diâmetro interno de 3"	un	28,35

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT083250	Luva de correr de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, diâmetro nomir un		22,13
MAT083300	Luva de correr de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, diâmetro nomir un		46,15
MAT083350	Luva de correr de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, diâmetro nomir un		82,53
MAT083400	Luva de correr de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, diâmetro nomir un		149,64
MAT083450	Luva de correr de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, diâmetro nomir un		265,46
MAT083500	Luva de correr de PVC rígido, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 100mm	un	4,56
MAT083550	Luva de correr de PVC rígido, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 150mm	un	16,98
MAT083600	Luva de correr de PVC rígido, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 200mm	un	27,41
MAT083650	Luva de correr de PVC rígido, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 250mm	un	72,49
MAT083700	Luva de correr de PVC rígido, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 300mm	un	167,61
MAT083750	Luva de correr de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 50mm	un	6,45
MAT083800	Luva de correr de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 75mm	un	19,68
MAT083850	Luva de correr de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 100mm	un	27,58
MAT083900	Luva de emenda, diâmetro nominal de 100, linha Kanasan da Kanaflex ou similar	un	7,88
MAT083950	Luva de emenda, diâmetro nominal de 150, linha Kanasan da Kanaflex ou similar	un	14,70
MAT084000	Luva de ferro fundido ductil, JGS, BB, diâmetro nominal de 100mm	un	146,91
MAT084050	Luva de ferro fundido ductil, JGS, BB, diâmetro nominal de 150mm	un	249,19
MAT084100	Luva de ferro fundido ductil, JGS, BB, diâmetro nominal de 200mm	un	334,55
MAT084150	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 1/2"	un	0,41
MAT084200	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 3/4"	un	0,50
MAT084250	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 1"	un	0,62
MAT084300	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	0,96
MAT084350	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	1,28
MAT084400	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 2"	un	2,85
MAT084450	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	4,83

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT084500	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 3"	un	5,99
MAT084550	Luva de PVC rígido, para eletroduto, diâmetro nominal de 4"	un	18,87
MAT084600	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	0,69
MAT084650	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 3/4"	un	0,99
MAT084700	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1"	un	1,45
MAT084750	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	3,38
MAT084800	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	3,79
MAT084850	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 2"	un	6,91
MAT084900	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	11,90
MAT084950	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 3"	un	17,21
MAT085000	Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 4"	un	21,96
MAT085050	Luva de PVC rígido, simples, Série R, diâmetro nominal de 100mm	un	5,47
MAT085100	Luva simples de PVC rígido, soldável, diâmetro nominal de 32mm	un	0,87
MAT085150	Luva de PVC rígido, soldável, na cor azul, diâmetro nominal de 50mm, Linha Irriga LF, Tigr	un	4,25
MAT085200	Luva de PVC rígido, solda e rosca (SR), de 25mmx1/2"	un	0,80
MAT085250	Luva de redução de aço galvanizado, diâmetro nominal de 1 1/2"x3/4", para sistema de ir	un	13,88
MAT085300	Luva dupla de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de 50mm	un	5,27
MAT085350	Luva dupla de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de 75mm	un	5,10
MAT085400	Luva metálica 130mm com diâmetro interno de 2"	un	66,55
MAT085450	Luva simples de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 50mm	un	18,63
MAT085500	Luva simples de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 75mm	un	24,97
MAT085550	Luva simples de PVC rígido, PBA, diâmetro nominal de 100mm	un	43,25
MAT085600	Maçaneta em Zamac, cromada, referência 205-Z, La Fonte ou similar	par	50,57
MAT085650	Maçaneta em latão fundido, acabamento cromado: referência 204, La Fonte ou similar	par	143,36
MAT085690	Madeira - Assoalho em régua de madeira aparelhada, seção (2 x 10)cm - grupo VI da Tab	m2	169,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT085700	Madeira - Assoalho em régua de madeira aparelhada, seção (20 x 2)cm - grupo VI da Tab	m2	222,82
MAT085710	Madeira - Assoalho em tacos de madeira aparelhada, dimensões (7 x 21)cm - grupo VI da m2		39,00
MAT085750	Madeira em tora de até 06m de comprimento, com diâmetro médio de 12cm - grupo I da m		6,42
MAT085800	Madeira em tora de até 10m de comprimento, com diâmetro médio de 15cm - grupo I da m		10,30
MAT085850	Madeira em tora de até 10m de comprimento, com diâmetro médio de 25cm - grupo I da m		35,07
MAT085900	Madeira em tora, auto clavado, até 10m de comprimento, com diâmetro médio de 15cm m		28,56
MAT086000	Madeira - Sarrafo em madeira aparelhada, de (5 x 2,5)cm - grupo V da Tabela Classificatóri	m	4,55
MAT086050	Madeira - Aduela em madeira aparelhada, de (13 x 3)cm - grupo V da Tabela Classificatóri	m	16,96
MAT086100	Madeira - Aduela em madeira aparelhada, seção (14 x 3)cm - grupo V da Tabela Classifica	m	14,89
MAT086150	Madeira - Alizar em madeira aparelhada, seção (5 x 2)cm - grupo V da Tabela Classificatór	m	3,82
MAT086200	Madeira - Marco em madeira aparelhada, seção (7 x 3)cm - grupo V da Tabela Classificató	m	15,00
MAT086300	Madeira - Cordão em madeira aparelhada, seção (1 x 1)cm - grupo V da Tabela Classificat	m	1,50
MAT086350	Madeira serrada, seção (5cm x 7,5cm / 2" x 3") - grupos I e II da Tabela Classificatória de E	m	8,12
MAT086400	Madeira aparelhada, espessura de (3,75cm / 1 1/2"), em tábuas para esquadrias - grupo \m3		5098,00
MAT086450	Madeira aparelhada, seção (1 x 10)cm, régua macho / fêmea para forro - grupos III e IV c m2		22,63
MAT086525	Madeira aparelhada, seção (35 x 3)cm, com 120cm de comprimento, degrau de madeira - un		233,38
MAT086550	Madeira aparelhada, seção (40 x 3)cm - grupo III da Tabela Classificatória de Especificaçõ	m	52,00
MAT086600	Madeira aparelhada, dimensões (300 x 10 x 1)cm - Lambri - grupo III da Tabela Classificat	m2	39,30
MAT086650	Madeira aparelhada, seção (2,5cm x 10cm / 1" x 4") - grupo I da Tabela Classificatória de l	m	3,86
MAT086700	Madeira aparelhada, seção (2,5 x 30)cm - grupo I da Tabela Classificatória de Especificaçõ	m	15,10
MAT086750	Madeira aparelhada, seção (7,5cm x 15cm / 3" x 6") - grupo I da Tabela Classificatória de l	m	29,05
MAT086800	Madeira aparelhada, seção (1,5 x 3)cm - grupo I da Tabela Classificatória de Especificaçõe	m	3,00
MAT086850	Madeira aparelhada, seção (1,5 x 5)cm - grupo I da Tabela Classificatória de Especificaçõe	m	1,90
MAT086950	Madeira - Pilar de madeira serrada, seção (15 x 10)cm - grupo I da Tabela Classificatória d	m	75,90
MAT087000	Madeira - Pranchão de madeira aparelhada, seção (15 x 4,5)cm - grupo I da Tabela Classif	m	24,90

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT087050	Madeira - Pilar de madeira serrada, seção (15 x 15)cm - grupo I da Tabela Classificatória d m		53,18
MAT087100	Madeira - Sarrafo de madeira serrada, seção (2 x 5)cm - grupo I da Tabela Classificatória c m		1,53
MAT087150	Madeira - Pranchão de madeira serrada, seção (7 x 20)cm - grupo I da Tabela Classificatór m		32,82
MAT087200	Madeira serrada, seção (3,75cm x 7,5cm / 1 1/2" x 3") - grupos I e II da Tabela Classificató m		4,67
MAT087250	Madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo I da Tabela Classificatória de Esç m		2,42
MAT087300	Madeira serrada, seção (7,5cm x 11,25cm / 3" x 4 1/2") - grupo I da Tabela Classificatória m		23,70
MAT087350	Madeira serrada, seção (7,5cm x 22,5cm / 3" x 9") - grupo I da Tabela Classificatória de Es m		28,86
MAT087400	Madeira serrada, seção (7,5cm x 30cm / 3" x 12") - grupo I da Tabela Classificatória de Esç m		43,87
MAT087450	Madeira serrada, seção (7,5cm x 22,5cm / 3" x 9") - grupo I da Tabela Classificatória de Es m		29,43
MAT087500	Madeira serrada, seção (5cm x 20cm / 2" x 8"), pranchão - grupo I da Tabela Classificatóri m		20,25
MAT087550	Madeira serrada, seção (1,5 x 4)cm, ripa para telhado - grupo II da Tabela Classificatória d m		0,78
MAT087600	Madeira aparelhada, seção (2 x 10)cm - grupo III da Tabela Classificatória de Especificaçõç m		8,14
MAT087700	Madeira serrada, seção (7,5cm x 15cm / 3" x 6") - grupo I da Tabela Classificatória de Espç m		15,45
MAT087750	Madeira aparelhada, com canto boleado, seção (2 x 5)cm, rodapé - grupos III e IV da Tabe m		6,32
MAT087800	Madeira aparelhada, com canto boleado, seção (2 x 7)cm, rodapé - grupos III e IV da Tabe m		5,63
MAT087820	Madeira aparelhada, com canto boleado, seção (2 x 2)cm, sarrafo - grupos III e IV da Tabe m		2,50
MAT087850	Madeira maciça serrada - grupo V da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos m3		4200,00
MAT087900	Mancal superior, para porta Blindex ou similar	un	6,77
MAT087950	Mangueira cristal de PVC, flexível, diâmetro de 1/2"	m	1,79
MAT088000	Mangueira cristal de PVC, flexível, diâmetro de 3/4"	m	3,23
MAT088050	Mangueira cristal de PVC, flexível, diâmetro de 1"	m	4,62
MAT088100	Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 100mm	m	7,65
MAT088150	Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 150mm	m	10,75
MAT088200	Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 200mm	m	17,20
MAT088250	Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 250mm	m	45,12

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT088300	Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 300mm	m	57,06
MAT088350	Manilha reta em aço forjado de 1/4"	un	3,30
MAT088400	Manta à base de asfalto plástico puro, sem cargas minerais, com prova de densidade, alr	m2	25,00
MAT088450	Manta à base de asfalto plástico puro, sem cargas minerais, com prova de densidade, alr	m2	36,00
MAT088500	Manta a base de asfalto plástico puro, sem cargas minerais, com prova de densidade, alr	m2	32,97
MAT088600	Manta de PVC com espessura de 0,50mm	m2	11,60
MAT088700	Manta em geotêxtil de poliéster, não-tecido, tipo OP-20, Bidim ou similar	m2	2,56
MAT088750	Manta em geotêxtil de poliéster, não-tecido, tipo OP-30, Bidim ou similar	m2	4,62
MAT088800	Manta em geotêxtil de poliéster, não-tecido, tipo OP-40, Bidim ou similar	m2	6,36
MAT088850	Manta em geotêxtil de poliéster, não-tecido, tipo OP-60, Bidim ou similar	m2	9,44
MAT088900	Manta em geotêxtil de poliéster, não-tecido, tipo VP-75, Bidim ou similar	m2	3,35
MAT088950	Manta em polipropileno, geotêxtil Tecido 4004, com largura de 4,40m	m2	4,80
MAT089000	Manta Flex 4mm, medindo (1,10x10)m	m	17,68
MAT089050	Manta pré-fabricada de borracha, anti-derrapante, com poliuretano especial MDI, espess	m2	395,00
MAT089100	Manta pré-fabricada com partículas selecionadas de borracha, aglutinadas com poliureta	m2	691,60
MAT089150	Manta pré-fabricada composta de partículas selecionadas de borracha SBR e grãos de esq	m2	326,89
MAT089200	Mantopim ou similar, com 1m	un	1,87
MAT089250	Mão francesa plana de (6,3x32x610)mm	un	9,26
MAT089301	Marco topográfico de concreto simples, de (10x10x50)cm - equivalente ao elementar MA	m3	286,73
MAT089350	Mármore - Placa de mármore, branco Cintilante, com espessura de 3cm	m2	800,00
MAT089400	Mármore - Placa de mármore branco Nacional, espessura de 2cm	m2	250,00
MAT089450	Mármore - Placa de mármore branco Nacional, espessura de 3cm	m2	290,00
MAT089500	Mármore - Pó de mármore	Kg	0,13
MAT089550	Massa de vedação para cimento amianto	Kg	9,56
MAT089600	Massa epóxi endurecedora para vedação Durepoxi ou similar	Kg	42,80

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT089650	Massa a óleo nº 8711, Ypiranga ou similar	gl	47,42
MAT089700	Massa acrílica a base de resina acrílica, Sherwin Willians ou similar.	bld	100,69
MAT089750	Massa corrida a base de PVA, para interiores, Suvinil-Glasurit ou similar	bld	63,10
MAT089800	Massa Epóxi, bi-componente, composto de solução e endurecedor	gl	122,67
MAT089850	Massa plástica, com catalisador, em embalagem de 1Kg, Temperlack ou similar	un	15,82
MAT089900	Massa pronta, para revestimento, saco de 50Kg, Qualimassa ou similar	Kg	0,49
MAT090050	Meio-Fio em granito, com formato paralelogramo, ângulo de 83°, superfícies sem polime	m	63,00
MAT090100	Meio-Fio em granito, tipo reto, apicoado, com altura de 35cm	m	63,00
MAT090200	Micro-esfera de vidro, tipo Drop-On ou similar	Kg	4,12
MAT090250	Micro-esfera de vidro, tipo Pré-Mix ou similar	Kg	4,12
MAT090300	Mictório coletivo de aço inoxidável chapa 20/304, de (100x58x30)cm, com crivo de saída	m	850,00
MAT090350	Mictório com sifão integrado, cor branca	un	136,87
MAT090400	Mídia DVD-R	un	0,56
MAT090500	Misturador para box ou banheira, referência B-2116, Fabrimar ou similar	un	57,03
MAT090550	Misturador para lavatório, acabamento cromado, linha Aquarius, referência C-1875-A, Fa	un	151,72
MAT090560	Módulo focal a LED para bloco repetidor de 200mm na cor amarela	un	320,00
MAT090563	Módulo focal a LED para bloco repetidor de 200mm na cor verde	un	320,00
MAT090566	Módulo focal a LED para bloco repetidor de 200mm na cor vermelha	un	320,00
MAT090569	Módulo focal a LED para bloco principal de 300mm na cor amarela	un	520,00
MAT090572	Módulo focal a LED para bloco principal de 300mm na cor verde	un	520,00
MAT090575	Módulo focal a LED para bloco principal de 300mm na cor vermelha	un	520,00
MAT090578	Módulo focal a LED para bloco de pedestre com formato boneco na cor verde	un	352,50
MAT090582	Módulo focal a LED para bloco de pedestre com formato mão espalmada na cor vermelh	un	337,50
MAT090600	Moirão de concreto armado de (0,10x2,50)m, para carga horizontal nominal no topo de 8un		53,67
MAT090650	Mola aérea automática	un	82,06

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT090700	Mola hidráulica de piso, referência BTS-75, Dorma ou similar	un	200,00
MAT090750	Molde de grafite semi-permanente, usinado, referência GRB.16.W3, Erico ou similar	un	90,29
MAT090800	Molde de grafite semi-permanente, usinado, referência GTB.16.Y.1, Erico ou similar	un	90,29
MAT090850	Molde de grafite semi-permanente, usinado, referência HBA.16.W3, Erico ou similar	un	259,31
MAT090900	Molde de grafite semi-permanente, usinado, referência VBC.W3, Erico ou similar	un	113,17
MAT090950	Molde de grafite semi-permanente, usinado, referência XXB.W3.W3, Erico ou similar	un	113,17
MAT091000	Montagem de maciço, inclusive carga, descarga e transporte de escamas, a partir do cant	m2	173,00
MAT091050	Montagem de porta PRX-Aurea ou similar	m2	189,00
MAT091150	Mufla terminal, externa, para cabo de 50mm2	un	148,58
MAT091200	Neoprene para placas de apoio, fretado	Kg	21,28
MAT091250	Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	0,42
MAT091300	Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1"	un	1,10
MAT091350	Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	3,26
MAT091400	Niple duplo de aço galvanizado, diâmetro nominal de 3/4"	un	1,83
MAT091450	Niple duplo de aço galvanizado, diâmetro nominal de 3"	un	22,76
MAT091500	Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 3/4"	un	0,69
MAT091550	Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 2"	un	6,72
MAT091575	Núcleo simples, para luminária LDRJ-11, em aço de baixo teor de carbono SAE-1010/2020	un	490,61
MAT091600	Oxigênio, em garrafas de 9,3m3	m3	6,50
MAT091650	Painel para uso em divisórias ou biombos radiológicos, inclusive mão-de-obra de instalaçã	m2	572,00
MAT091700	Painel para uso em divisórias ou biombos radiológicos, inclusive mão-de-obra de instalaçã	m2	600,00
MAT091750	Painel de comando, com controle automático, para supervisionar grupo gerador com pot	un	14960,00
MAT091800	Painel de Concreto Celular Autoclavado, para vedação, de (3,00x0,50x0,10)m, densidade	m2	86,30
MAT091850	Painel fixo em alumínio anodizado, medindo (60x195)cm, tipo veneziana, com espessura	m2	450,00
MAT091890	Painel de mensagens variáveis móvel, com configuração de 48 colunas por 24 linhas, rebc	un.mês	11000,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT091900	Painel, revestido em fibrocimento, na cor natural, miolo maciço, elevação FW1 (painel ce	un	231,02
MAT091950	Painel, revestido em fibrocimento, na cor natural, miolo maciço, elevação FW1 (painel ce	un	250,87
MAT092000	Pano de polipropileno TNT, gramatura 60 e largura de 1,40m, na cor preta	m	1,46
MAT092050	Papeleira de louça, (15x15)cm, cor branca	un	17,41
MAT092100	Papeleira em polietileno, com capacidade para 50l, medindo (75,50x34,50x43,50)cm, Piao	un	113,22
MAT092150	Parafina	Kg	22,00
MAT092155	Parafuso de aço inoxidável, rosca (3,5 x 32)mm	un	0,38
MAT092156	Parafuso de aço inoxidável, rosca (4,8 x 32)mm	un	0,47
MAT092157	Parafuso de aço inoxidável, cabeça francesa 1/4" x 5"	un	2,38
MAT092200	Parafuso cabeça chata de ferro zincado, medindo: (4,20x40)mm	un	0,07
MAT092250	Parafuso de aço carbono, cabeça sextavada, rosca de máquina, medindo: (1/2"x1 1/2")	un	0,51
MAT092300	Parafuso de aço carbono, cabeça sextavada, medindo: (5/16"x2")	un	0,29
MAT092350	Parafuso de aço carbono, cabeça sextavada, medindo: (3/8"x1")	un	0,26
MAT092400	Parafuso de aço carbono, cabeça sextavada, medindo: (3/8"x1 1/2")	un	0,35
MAT092450	Parafuso de aço carbono, cabeça sextavada, medindo: (3/8"x2")	un	0,45
MAT092500	Parafuso de aço carbono, cabeça sextavada, medindo: (1/2"x2")	un	0,65
MAT092550	Parafuso de aço galvanizado, cabeça sextavada, medindo: (1/4"x2")	un	0,20
MAT092600	Parafuso de aço galvanizado, cabeça sextavada, medindo: (5/8"x1 1/2")	un	1,03
MAT092650	Parafuso de aço galvanizado, cabeça sextavada, medindo: (5/8"x2")	un	1,45
MAT092700	Parafuso em latão fundido, torneado, de 60mm, referência 462-C, Maffei ou similar	un	4,02
MAT092750	Parafuso de aço galvanizado com porca, para tubo de ferro fundido flangeado, medindo:	un	2,90
MAT092800	Parafuso de aço galvanizado com porca, para tubo de ferro fundido flangeado, medindo:	un	3,80
MAT092850	Parafuso de aço galvanizado com porca, para tubo de ferro fundido flangeado, medindo:	un	9,45
MAT092900	Parafuso de aço galvanizado, cabeça redonda, rosca soberba, medindo: (1/4"x2")	un	0,15
MAT092950	Parafuso de aço, sistema Traxx, auto-perfurante, cabeça sextavada, acabamento superfic	un	0,20

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT093000	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x110)mm, para fixação c un		0,54
MAT093050	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x150)mm, para fixação c un		0,84
MAT093100	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x165)mm, para fixação c un		0,78
MAT093150	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x230)mm, para fixação c un		1,37
MAT093200	Parafuso de ferro galvanizado a fogo, rosca soberba, medindo: (8x250)mm, para fixação c un		1,75
MAT093250	Parafuso de ferro, rosca soberba, medindo: (3,2x20)mm	un	0,03
MAT093300	Parafuso de ferro, rosca soberba, medindo: (3,8x30)mm	un	0,05
MAT093350	Parafuso de ferro, rosca soberba, medindo: (4,8x40)mm	un	0,08
MAT093400	Parafuso de ferro, rosca soberba, medindo: (4,8x65)mm	un	0,13
MAT093450	Parafuso de ferro, rosca soberba, medindo: (5,5x50)mm	un	0,12
MAT093500	Parafuso de latão, rosca soberba, cabeça chata, nº 12, medindo: (2 1/2"x5,5mm)	un	0,76
MAT093550	Parafuso em aço carbono 1020, sextavado, rosca parcial, M8x40	un	0,21
MAT093600	Parafuso espaçador de aço 1020, medindo: (16x500)mm	un	9,96
MAT093650	Parafuso francês de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/16"x2")	un	0,34
MAT093700	Parafuso francês de ferro galvanizado, com porca, medindo: (1/4"x2")	un	0,23
MAT093750	Parafuso francês de ferro galvanizado, com porca, medindo: (3/8"x8")	un	1,57
MAT093850	Parafuso francês de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	un	2,20
MAT093900	Parafuso francês de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x6")	un	3,73
MAT093950	Parafuso para flange, medindo: (5/8"x3 1/2")	un	2,45
MAT094000	Parafuso para madeira, medindo: (5/16"x2")	un	0,21
MAT094050	Paralelepípedo, sendo 40un/m2	un	0,99
MAT094100	Paraloid TB 148 S	Kg	57,08
MAT094150	Pára-raio de distribuição em óxido de zinco polimérico, tipo válvula, classe 10Ka, potênci	un	118,00
MAT094200	Parede de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturas simples em m2		100,00
MAT094300	Pasta lubrificante com 5Kg	un	61,10

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT094350	Pastilha cerâmica, medindo: (7,50x7,50)cm, linha Prisma, Portobello ou similar	m2	46,18
MAT094400	Pastilha de porcelana, esmaltada, medindo: (4x4)cm, linha Clássica, referência JC-1810, Jz	m2	34,65
MAT094450	Pastilha de porcelana, esmaltada, medindo: (5x5)cm, linha Verde Real, NGK ou similar	m2	72,47
MAT094500	Pastilha de porcelana, semi-brilhante, medindo: (4x4)cm, linha Artesanal, referência JR-3:	m2	30,45
MAT094550	Pastilha fosca, medindo: (2,50x2,50)cm	m2	87,65
MAT094600	Pastilha mosaico de vidro, medindo: (2x2)cm, cor azul escuro, referência O-42, Murvi ou s	m2	95,08
MAT094650	Pastilha de vidro, medindo: (2x2)cm, na cor azul, verde ou marrom, Vitro Colori ou similar	m2	26,68
MAT094700	Pastilha de vidro, medindo: (2x2)cm, na cor vermelho, laranja ou amarelo, Vitro Colori ou m2	m2	99,05
MAT094750	Pastilha de vidro, medindo: (3x3)cm, na cor verde, preta ou branco, Vitro Colori ou simila	m2	26,68
MAT094800	Pastilha de vidro, medindo: (5x5)cm, na cor azul ou branco, Vitro Colori ou similar	m2	17,59
MAT094900	Pé de galinha para fixação de luminária ou plafonier	un	1,21
MAT094950	Pedestal em concreto armado, para armário de distribuição, modelo ARD-AL 10/14, padri	un	1529,75
MAT095000	Pedestal tubular com bandeja para controladores de tráfego tipo TESC, Dataprom ou simi	un	680,00
MAT095050	Pedra de alvenaria de uma face	m3	78,57
MAT095100	Pedra de enrocamento	m3	112,50
MAT095150	Pedra de mão	m3	56,93
MAT095200	Pedra portuguesa	m2	42,75
MAT095250	Pedra São Thomé, serrada em dimensões quadradas, com espessura de 2cm	m2	85,50
MAT095260	Película de segurança e controle solar, 15% de transmissão luminosa, 60% de reflexão de	m2	45,00
MAT095300	Película protetora, anti pichação, medindo: (1,22x45,70)m, Série 1150, para placas de sin:	m2	68,45
MAT095350	Películas refletivas com esferas encapsuladas, tipo II da NBR14644 (alta intensidade), rolo	rolo	2824,47
MAT095400	Películas refletivas com esferas inclusas, tipo I-A da NBR14644 (grau técnico), rolo de (61(	rolo	1170,48
MAT095403	Perfil 50x20mm em madeira plástica em PEAD 100% reciclável para as transversais tipo gi	m	15,35
MAT095406	Perfil 100x30mm em mdeira plástica em PEAD 100% reciclável para forração com goivete	m2	390,00
MAT095415	Perfil para estrutura e fixação de forro de PVC - equivalente ao elementar MAT095800	Kg	5,75

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT095420	Perfil guia de chapa zincada para painel wall - equivalente ao elementar MAT095800	Kg	5,75
MAT095440	Perfil tipo "H" para montante de painel wall - equivalente ao elementar MAT095800	Kg	5,75
MAT095450	Perfil "H" de aço carbono, padrão americano, de (6"x6")	Kg	3,61
MAT095500	Perfil "I" de aço carbono, 1ª alma, de (10"x4 5/8")	Kg	3,59
MAT095550	Perfil "I" de aço carbono, padrão americano, de (8"x4")	Kg	3,81
MAT095600	Perfil de alumínio: anodizado, série 42	Kg	14,00
MAT095650	Perfil de alumínio: natural, tipo L, com abas iguais, de (1 1/2"x1/8")	Kg	14,00
MAT095700	Perfil de alumínio: sólido, série 25	Kg	14,00
MAT095750	Perfil de arremate para rodapé, Fadamac ou similar	m	6,42
MAT095800	Perfil retangular de tubo industrial galvanizado, (50x30x2)mm, chapa 14 tipo Metalon	Kg	5,75
MAT095900	Persiana horizontal de alumínio, lâminas micro 25 (2,5cm), medindo: (1,25x1,85)m, coloc un		150,00
MAT096020	Persiana horizontal metálica 16mm, na cor branca, sem bando, com trilhos e demais matim2		120,00
MAT096050	Persiana vertical de tecido comum, colocada	m2	118,77
MAT096070	Persiana vertical em PVC, na cor branca, sem bando, com trilhos e demais materiais nece m2		85,00
MAT096100	Pigtail; mangueira de borracha flexível reforçada, com diâmetro de 1/2", revestida de nyl un		20,55
MAT096150	Pingadeira 49 de PVC	un	0,53
MAT096200	Pinha de ferro fundido, de 34cm	un	35,75
MAT096350	Peça de madeira serrada, seção (7,5cm x 15cm / 3" x 6") - grupo II da Tabela Classificatóri m		14,98
MAT096450	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 5cm / 1" x 2") - grupo II da Tabela Classificatóri: m		0,98
MAT096500	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatéc m		3,21
MAT096550	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatéc m2		22,22
MAT096600	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificató m		6,29
MAT096650	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificató m3		933,78
MAT096700	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificató m2		22,93
MAT096800	Peça de madeira serrada, seção (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificató m		3,35

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT096850	Peça de madeira serrada, seção (2,5cm x 10cm / 1" x 4") - grupo II da Tabela Classificatóri	m	1,27
MAT096900	Peça de madeira serrada, seção (5,0cm x 5,0cm / 2" x 2") - grupo II da Tabela Classificatór	m	9,00
MAT096950	Pino de aço cravado, com furos, 1/4" - (3x30)mm	un	0,20
MAT097000	Pino de ferro para cruzeta de madeira, com rosca de chumbo de 1", porca e arruela quad	un	9,80
MAT097050	Pino galvanizado, com rosca externa medindo: (30x20)mm, de 1/4"	un	0,24
MAT097100	Piso alerta, em placas marmorizadas, vibro-prensadas, acabamento rústico, na cor cinza,	m2	78,15
MAT097150	Piso alerta, em placas marmorizadas, vibro-prensadas, acabamento rústico, na cor verme	m2	88,40
MAT097200	Piso cerâmico, aparente, antiderrapante, medindo: (11x22)cm, com 1,5cm de espessura,	m2	25,99
MAT097250	Piso cerâmico, cor branca, medindo: (20x20)cm	m2	21,90
MAT097300	Piso de borracha antiderrapante, superfície Grão de Arroz, de 3mm, cor Negro, Mecur ou	m2	80,72
MAT097350	Piso anti-impacto, produzido em manta pré-fabricada composta de partículas de borracha:	m2	212,80
MAT097400	Piso de borracha, flexível, superfície pastilhada, com espessura de 3,50mm, referência G.	m2	23,60
MAT097450	Piso de grama sintética européia, fios com comprimento de 28mm, referência FLP PP, Fle	m2	98,10
MAT097550	Piso elevado, placas de (60x60)cm, Dimopiso ou similar, com espessura de 40mm, estrudi	m2	200,00
MAT097600	Piso em ladrilho hidráulico tratado 25 dados (20x20)cm, na cor cinza	m2	65,00
MAT097750	Piso sintético para atletismo, sem juntas ou emendas, com duas camadas distintas, sendc	m2	400,00
MAT097770	Piso de sinalização porcelanato, linha ARQTEC, Amarela, Go ou Stop, Eliane ou similar	m2	447,71
MAT097775	Piso de sinalização porcelanato, linha ARQTEC, Azul, Go ou Stop, Eliane ou similar	m2	453,36
MAT097800	Piso vinílico flexível, homogêneo (30x30)cm, espessura de 2mm, Paviflex linha Classic con	m2	39,16
MAT097850	Piso vinílico flexível homogêneo, (30x30)cm, espessura de 2mm, Paviflex linha Dinamic, r	m2	52,25
MAT097860	Piso vinílico semiflexível homogêneo, (60x60)cm, 2mm, Paviflex Sixty Thru, Fademac ou si	m2	70,42
MAT097900	Piso vinílico flexível homogêneo, (30x30)cm, espessura de 3,2mm, Paviflex linha Chroma,	m2	87,00
MAT097950	Piso vinílico flexível, homogêneo (30x30)cm, espessura de 3,2mm, Paviflex linha Intensity	m2	69,70
MAT098000	Piso vinílico, com espessura de 2mm, sendo: Paviflex Chroma TPCL, Fademac ou similar	m2	46,02
MAT098050	Piso vinílico flexível heterogêneo, (2x20)m, espessura de 2mm, Absolute linha Totalsafe, r	m2	124,75

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT098100	Piso vinílico flexível heterogêneo, (2x20)m, espessura de 2mm, Absolute linha Lino, Fader	m2	85,62
MAT098150	Piso vinílico flexível heterogêneo, (2x20)m, espessura de 3mm, Absolute linha Acustic Uni	m2	106,90
MAT098200	Piso vinílico flexível homogêneo, antiestático, (61x61)cm, espessura de 2mm, Pavifloor I	m2	134,90
MAT098225	Piso vinílico flexível homogêneo, (2x23)m, 2mm, linha Micra Premium	m2	199,00
MAT098250	Piso vinílico flexível homogêneo, condutivo, (61x61)cm, espessura de 2mm, Traffic ELS, Fa	m2	157,25
MAT098300	Piso vinílico - Cordão de solda para piso vinílico, linha Absolute, Fadamac ou similar	m	4,98
MAT098350	Piso vinílico - Rodapé de PVC tipo plano, altura de 7,5cm, para piso da linha Paviflex, Fade	m	10,30
MAT098400	Piso vinílico - Rodapé de PVC tipo hospitalar de sobrepor, altura de 7,5cm, para piso da lir	m	12,12
MAT098450	Piso vinílico - Testeira de PVC (50x43)mm, para piso da linha Paviflex, Fadamac ou similar	m	15,40
MAT098500	Pitão metálico, zincado, M4x70 com bucha de nylon (8x40)mm, tipo SB8/3P, Fischer ou si	cj	0,23
MAT098550	Pivô, para porta Blindex ou similar	un	9,17
MAT098600	Placa em aço escovado, medindo: (15,5x15)cm, com espessura de 1mm , modelo nº 3, im	un	100,00
MAT098650	Placa de acrílico, medindo: (25x8)cm, com espessura de 4mm, para identificação de port	un	23,40
MAT098750	Placa de alumínio com impressões de símbolos e letras, pintado em 3 cores, medindo: (1	un	61,00
MAT098800	Placa de inauguração medindo: (35x50)cm, em bronze	un	3380,00
MAT098850	Placa de cerâmica, antiderrapante, medindo: (11,5x24x1,4)cm, referência 9574, Standard	m2	91,81
MAT098900	Placa de inauguração medindo: (40x60)cm, em duralumínio	un	60,00
MAT098920	Placa em aço inox escovado, (30 x 20)cm, bitola nº 22 AISI 304, gravação em fotocorrosã	un	192,00
MAT098925	Placa em aço inox escovado, (40 x 30)cm, bitola nº 22 AISI 304, gravação em fotocorrosã	un	408,00
MAT098940	Placa de inauguração medindo: (60x40)cm	un	1530,00
MAT098950	Placa de gesso, pré-moldada, medindo: (60x60)cm	m2	11,00
MAT099000	Placa de isopor, medindo: (0,50x1)m, com espessura de 10mm	m2	2,11
MAT099050	Placa de isopor, medindo: (0,50x1)m, com espessura de 25mm	m2	5,38
MAT099100	Placa de isopor, medindo: (0,50x1)m, com espessura de 30mm	m2	6,08
MAT099150	Placa de numeração de imóveis, medindo: (12x18)cm	un	17,50

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT099200	Placa de plástico, cega, para caixas (4"x2")	un	1,49
MAT099250	Placa de plástico, de uma seção, para caixas (4"x2")	un	1,49
MAT099300	Placa de plástico, de 2 seções, para caixas (4"x4")	un	3,10
MAT099350	Placa, fabricada pelo processo SMC, composto de resina poliéster, fibra de vidro e cargas un		65,36
MAT099450	Placa de sinalização escolar, em PS (poliestireno) com 1mm de espessura, cor cinza claro, un		32,00
MAT099500	Placa de sinalização escolar, em PS (poliestireno) com 1mm de espessura, cor cinza claro, un		43,05
MAT099950	Placa de vedação, para telha tipo canaleta 90 ou similar	un	4,38
MAT100000	Placa de ventilação, para telha tipo canaleta 90 ou similar	un	3,77
MAT100050	Placa indicativa de rota de fuga (saída), em fundo verde com a seta indicadora e palavra s un		600,00
MAT100100	Placa metálica, para ancoragem, medindo: (120x120x20)mm	un	34,65
MAT100150	Placa metálica, para ancoragem, medindo: (160x160x19)mm	un	60,64
MAT100170	Placa para mecanismo de 01 posto, Pialplus contendo suporte, para canaleta em PVC tipc un		9,49
MAT100200	Plafonier em alumínio repuxado com vidro temperado, para lâmpada de vapor metálico c un		107,53
MAT100250	Plafonier repuxado de alumínio	un	4,39
MAT100300	Plafonier tipo drop's com vidro leitoso, 2 alavancas e soquete E-27, referência C-2019/M, un		21,38
MAT104100	Planta - Grama em placa Batatais: com transporte	m2	4,32
MAT104150	Planta - Grama tipo Stenotaphrum Secundatum, Variação Variegatum	m2	8,80
MAT104700	Plástico Night and Day, translúcido, branco, com largura de 1,45m	m2	22,86
MAT104750	Plastiment VZ ou similar, líquido	Kg	3,79
MAT104800	Plug de PVC rígido, para esgoto primário, diâmetro nominal de 100mm	un	3,01
MAT104850	Plug Linha 6, 3P 20A-125/250V, preto, referência 54341, Pial ou similar	un	7,20
MAT104900	Pó calcário dolomítico para calagem de solos	t	78,00
MAT104950	Pó crepe ATB, sobre alvenaria, para revestimento texturizado	m2	9,75
MAT105000	Pó xadrez, vermelho, com embalagem de 25Kg (Óxido de ferro vermelho sintético)	Kg	5,01
MAT105050	Pó-de-pedra, com transporte	m3	52,89

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT105100	Policarbonato alveolar, cor cristal, medindo: (1,05x5,8)m, com espessura de 10mm	un	385,20
MAT105150	Policarbonato alveolar, cor cristal, medindo: (2,10x5,8)m, com espessura de 10mm	un	846,00
MAT105200	Policarbonato compacto, cor cristal, medindo: (2,44x1,22)m, com espessura de 4mm	m2	137,10
MAT105250	Policarbonato compacto, cor cristal, medindo: (2,44x1,22)m, com espessura de 6mm	m2	245,19
MAT105300	Policarbonato compacto, cor cristal, medindo: (2,44x1,22)m, com espessura de 8mm	m2	327,27
MAT105350	Policarbonato compacto, cor cristal, medindo: (2,44x1,22)m, com espessura de 10mm	m2	366,89
MAT105400	Ponta de lança de ferro fundido medindo 12cm, diâmetro de 22mm	un	5,60
MAT105450	Ponta de lança de ferro fundido, medindo: 14cm, diâmetro de 35mm	un	6,02
MAT105500	Ponta de lança de ferro fundido, medindo: 21cm, diâmetro de 33mm	un	8,10
MAT105550	Ponta de lança de ferro fundido, medindo: 22cm, diâmetro de 20mm	un	5,24
MAT105800	Porca sextavada de aço, para protensão, de (30x40)mm, com proteção anticorrosiva, Diw	un	20,90
MAT105850	Porca sextavada de ancoragem de aço, GEWI, para protensão, com altura de 50mm	un	24,20
MAT105900	Porca olhal de aço galvanizado, de 5/8"	un	5,58
MAT105950	Porca sextavada de aço carbono, de (12x1,75)mm	un	0,23
MAT106000	Porca sextavada de aço carbono, de 5/16"	un	0,06
MAT106050	Porca sextavada de aço carbono, de 3/8"	un	0,10
MAT106100	Porca sextavada de aço carbono, de 1 1/2"	un	5,61
MAT106150	Porca sextavada de aço carbono, de 2"	un	21,90
MAT106200	Porca sextavada de aço galvanizado, de 1/4"	un	0,06
MAT106250	Porca sextavada de aço galvanizado, de 5/8"	un	0,35
MAT106300	Porca sextavada de aço inox, de 1/2"	un	0,98
MAT106350	Porta acústica, hermética, em chapa de aço galvanizado de alta qualidade e enchimento ε	un	29295,00
MAT106400	Porta acústica, hermética, em chapa de aço galvanizado de alta qualidade e enchimento ε	un	5733,00
MAT106450	Porta acústica, hermética, em chapa de aço galvanizado de alta qualidade e enchimento ε	un	32654,00
MAT106500	Porta caçamba de aço inoxidável, chapa 18/304, lixeira, medindo: (300x300)mm	un	331,50

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT106550	Porta cadeado de ferro zincado, de 4 1/2"	un	3,94
MAT106650	Porta veneziana em madeira aparelhada, medindo: (70 x 210 x 3,5)cm - grupo V da Tabela	un	249,00
MAT106750	Porta corta-fogo, revestida em chapa de aço, incluindo contra-marco, folha, dobradiças, p	un	440,00
MAT106800	Porta de abrir, em aço laminado a frio com adição de cobre, com almofada e báscula, abe	un	488,00
MAT106850	Porta de abrir, em aço laminado a frio com adição de cobre, com almofada, divisão horizc	un	362,65
MAT106900	Porta de abrir, em aço laminado a frio com adição de cobre, com divisão horizontal, send	un	1034,00
MAT106950	Porta-Balcão de abrir, em aço laminado a frio com adição de cobre, sendo a medida de (2	un	1342,86
MAT107000	Porta de abrir, em aço laminado a frio com adição de cobre, veneziana, inclusive fechadu	un	376,21
MAT107050	Porta de abrir, em aço laminado a frio com adição de cobre, veneziana, inclusive fechadu	un	282,82
MAT107100	Porta de abrir, em aço laminado a frio com adição de cobre, veneziana, inclusive fechadu	un	313,83
MAT107150	Porta de abrir, em aço laminado a frio com adição de cobre, quadriculada, sendo a medid	un	237,70
MAT107200	Porta de correr, em aço laminado a frio com adição de cobre, quadriculada, sendo a medi	un	593,65
MAT107250	Porta de correr, em alumínio anodizado, medindo: (5,70x2,70)m, com contra marco, em p	m2	400,00
MAT107300	Porta de enrolar em chapa articulada raiada nº 24, trabalhada a frio, com molas, coluna n	m2	250,00
MAT107350	Porta de ferro em barras horizontais, de (1 1/4"x1/4"), a cada 10cm, contorno do mesm	m2	180,00
MAT107400	Porta Duradoor ou similar, medindo: (70x210)cm	un	66,00
MAT107450	Porta Duradoor ou similar, medindo: (80x210)cm	un	66,00
MAT107500	Porta em alumínio anodizado, medindo: (0,80x2,10)m, tendo 1 pinázio dividindo a esqua	m2	613,10
MAT107550	Porta em alumínio anodizado, medindo (1,60x2,10)m, em perfis Série 25	m2	525,42
MAT107600	Porta compensada, medindo: (60 x 210 x 3,5)cm - grupo V da Tabela Classificatória de Esq	un	90,60
MAT107650	Porta compensada, medindo: (70 x 210 x 3,5)cm - grupo V da Tabela Classificatória de Esq	un	92,66
MAT107700	Porta compensada, medindo: (80 x 210 x 3,5)cm, grupo V da Tabela Classificatória de Esq	un	115,00
MAT107750	Porta compensada, medindo: (100 x 210 x 3,5)cm, grupo V da Tabela Classificatória de Es	un	195,00
MAT107800	Porta em ferro, tipo grade (10x10)cm , 2 folhas de abrir, confeccionada em barra de (1/2"	un	9687,16
MAT107850	Porta em ferro, tipo grade (10x10)cm , 2 folhas de abrir, confeccionada em barra de (1/2"	un	19876,58

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT108000	Porta flexível, medindo 1,40m de largura e 2,10m de altura, com fechamento automático	un	2980,00
MAT108100	Porta mexicana em madeira aparelhada, medindo: (70 x 210 x 3,5)cm - grupo V da Tabela	un	379,17
MAT108150	Porta mexicana em madeira aparelhada, medindo: (80 x 210 x 3,5)cm - grupo V da Tabela	un	379,17
MAT108200	Porta radiológica PRX-Áurea ou similar, em madeira maciça, dobradiças do tipo Gonzo,	sc m2	1090,00
MAT108250	Porta radiológica PRX-Áurea ou similar, em madeira maciça, dobradiças do tipo Gonzo,	sc m2	1330,00
MAT108300	Porta radiológica PRX-Áurea ou similar, em madeira maciça, dobradiças do tipo Gonzo,	sc m2	1900,00
MAT108350	Porta sanfonada em PVC, de (0,60x2,10)m, sem colocação	un	79,32
MAT108400	Porta sanfonada em PVC, de (0,70x2,10)m, sem colocação	un	89,76
MAT108450	Porta sanfonada em PVC, de (0,80x2,10)m, sem colocação	un	97,12
MAT108500	Porta sanfonada em PVC, de (1,00x2,10)m, sem colocação	un	112,38
MAT108550	Porta veneziana, em alumínio anodizado, em perfis Série 25, colocada	m2	1203,00
MAT108600	Portão de abrir de ferro, com barras redondas de 5/8", pintado com 1 demão de tinta	alq m2	715,10
MAT108650	Portão de chapa galvanizada nº 16, em 2 folhas, altura de 3m e área total de 9m2, sobre	cr m2	1402,95
MAT108720	Portão deslizante de ferro, tubular, marca Eurocerk ou similar	m2	842,55
MAT108726	Portão pivotante de ferro, tubular, marca Eurocerk ou similar	m2	802,48
MAT108750	Portão de ferro, largura de 3m, altura de 1,50m, de 2 folhas e formado por barras verticais	m2	490,20
MAT108800	Portinhola em aço galvanizado nº 16, medindo: (80x80)cm, com guarnição e alça para fe	m2	467,33
MAT108850	Poste de aço curvo duplo, cônico contínuo, com sapata, comprimento de (9x2,5)m	un	3918,05
MAT108900	Poste de aço curvo duplo, cônico contínuo, sem sapata, comprimento de (9x2,5)m	un	1042,09
MAT108950	Poste de aço curvo simples, cônico contínuo, com sapata, comprimento de (9x2,5)m	un	3229,20
MAT109200	Poste de aço galvanizado por imersão à quente (NBR6323), pintado com esmalte sintético	un	235,46
MAT109250	Poste de aço galvanizado por imersão à quente (NBR6323), pintado com esmalte sintético	un	270,71
MAT109300	Poste de aço galvanizado por imersão à quente (NBR6323), pintado com esmalte sintético	un	332,22
MAT109350	Poste de aço galvanizado por imersão à quente, pintado com esmalte sintético, coluna de	un	2457,75
MAT109500	Poste de aço galvanizado por imersão à quente (NBR6323), pintado com esmalte sintético	un	3833,85

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT109550	Poste de aço galvanizado por imersão à quente (NBR6323), pintado com esmalte sintético un		1908,46
MAT109600	Poste de aço galvanizado por imersão à quente (NBR6323), pintado com esmalte sintético un		4707,69
MAT109650	Poste de aço galvanizado Multi-Usado, reto, cilíndrico, com diâmetro de 6", espessura de 7, un		14304,45
MAT109800	Poste de aço reto, cônico contínuo, sem sapata, comprimento de 3,50m un		178,33
MAT109850	Poste de aço reto, cônico contínuo, com sapata, comprimento de 4,50m, carga nominal v un		302,06
MAT109900	Poste de aço reto, cônico contínuo, sem sapata, comprimento de 4,50m, carga nominal v un		242,21
MAT110050	Poste de aço reto, cônico contínuo, sem sapata, comprimento de 6m, carga nominal verti un		609,83
MAT110200	Poste de aço reto, cônico contínuo, sem sapata, comprimento de 7m, carga nominal verti un		778,99
MAT110250	Poste de aço reto, cônico contínuo, com sapata, comprimento de 9m un		992,97
MAT110300	Poste de aço reto, cônico contínuo, sem sapata, comprimento de 9m un		992,97
MAT110600	Poste de aço reto, cônico contínuo, com sapata, comprimento de 15m, com diâmetro do un		9826,75
MAT111050	Poste de concreto, reto, com seção circular, tipo leve, comprimento de 11m un		865,00
MAT111100	Poste de concreto, reto, com seção circular, tipo leve, comprimento de 12m un		935,50
MAT111150	Poste de concreto, reto, com seção circular, tipo pesado, comprimento de 11m un		1135,00
MAT111200	Poste de concreto, reto, com seção circular, tipo pesado, comprimento de 12m un		1216,00
MAT111250	Poste de concreto, conicidade reduzida, comprimento de 13m un		3394,00
MAT111300	Poste de concreto, conicidade reduzida, comprimento de 17m un		3900,00
MAT111350	Poste de concreto, conicidade reduzida, comprimento de 22,50m un		5786,00
MAT111450	Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 100kgf, un		442,90
MAT111500	Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, un		482,00
MAT111550	Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 300kgf, un		647,00
MAT111600	Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 300 kgf un		751,00
MAT111751	Poste intermediário Nylofor 3D, com altura de 2,08m, medindo: (60x40)cm, base aparafu un		109,92
MAT111752	Gradil multiuso em poste triangular com altura 2,08 com base para aparafusar ou poste 6 m2		424,71
MAT111850	Poste para vôlei galvanizado, com cremalheira e bucha par		793,50

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT112050	Prego com cabeça, de (15x15)	Kg	4,92
MAT112100	Prego com cabeça, de (16x24)	Kg	4,22
MAT112150	Prego com cabeça, de (18x30)	Kg	4,57
MAT112200	Prego com cabeça, de (19x36) - (3 1/2"x9 bwg)	Kg	6,09
MAT112250	Prego com cabeça, de (23x54)	Kg	5,34
MAT112300	Prego de cobre, de (1,80mmx2 1/2")	Kg	45,59
MAT112350	Prego galvanizado, com cabeça, de (17x27), para fixação de telhas Onduline ou similar	un	0,30
MAT112400	Prego sem cabeça, de (15x15)	Kg	4,75
MAT112450	Prego sem cabeça, de (17x27)	Kg	3,93
MAT112500	Prego quadrado galvanizado a fogo, tipo 1/2 foro, dimensões de (4,38x79)mm	Kg	12,81
MAT112600	Primer epóxi tipo Quinnducot 5800/14 na cor vermelha para tirantes e acessórios de aço, gl		138,69
MAT112650	Primer epóxi tipo Quinnducot 5806 na cor branca para tirantes e acessórios de aço, Quím gl		117,60
MAT112700	Primer Vitsol-50, tambor com 200Kg	Kg	9,57
MAT112750	Prisma bicolor de sinalização para portas de salas de Raios-X, inclusive mão de obra de in: un		365,50
MAT112800	Projektor de embutir, fechado, (1xVM 70W/150W), para iluminação interna, referência MI un		61,58
MAT112850	Projektor em alumínio fundido, na cor preto enrugante, com refletor em alumínio texturiz un		61,58
MAT112900	Projektor em alumínio, revestido com pintura em poliester, na cor cinza, vidro temperado, un		162,47
MAT112950	Projektor em liga de alumínio fundido, tipo ASTM-SG-70A ou SAE 323, para uma lâmpada \ un		432,94
MAT113050	Projektor tipo LE-512, Lumen ou similar	un	1298,30
MAT113850	Projektor subaquático com diâmetro e altura de 190mm, com lâmpada incandescente de 1 un		1150,00
MAT113900	Projektor subaquático com diâmetro de 220mm e altura de 270mm, com lâmpada mista d un		1595,00
MAT113950	Projektor subaquático com diâmetro de 220mm e altura de 270mm, com lâmpada mista d un		1720,00
MAT114000	Projektor subaquático com diâmetro de 290mm e altura de 360mm, com lâmpada mista d un		2250,00
MAT114050	Projektor subaquático com diâmetro de 260mm e altura de 120mm, com lâmpada halóger un		1300,00
MAT114100	Projektor subaquático com diâmetro de 260mm e altura de 120mm, com lâmpada halóger un		1300,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT114150	Projektor subaquático com diâmetro de 120mm e altura de 110mm, com lâmpada halóger un		438,40
MAT114200	Prolongador superior para caixa de ralo pré-moldado em concreto, de (0,30x0,30x0,90)m un		76,56
MAT114250	Promotor de adesão e selador de superfícies, monocomponente, à base de poliuretano, c l		30,65
MAT114300	Protetor (Gola) de árvore, dimensões de (1,00x1,00)m e diâmetro de 0,60m, Zanatta ou s un		609,80
MAT114350	Protetor (Gola) de árvore, dimensões de (1,28x1,28)m e diâmetro de 0,90m, Zanatta ou s un		782,58
MAT114400	Protetor de cantos, estruturado internamente em alumínio e PVC com reforços em neopr m		115,00
MAT114450	Protetor de madeira para fio terra, comprimento de 2700mm	m	4,54
MAT114500	Protetor de paredes, bate maca tipo reto, estruturado internamente em alumínio e PVC, m		225,60
MAT114550	Protetor de paredes, bate maca tipo corrimão, estruturado internamente em alumínio e l m		442,80
MAT114600	Protetor de paredes, bate maca tipo reto, estruturado internamente em alumínio e PVC, m		282,00
MAT114650	Protetor de paredes, bate maca tipo reto, estruturado internamente em alumínio e PVC, m		338,40
MAT114750	Puxador de madeira, para porta Blindex ou similar	un	22,00
MAT114850	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com porta, fabricado em PVC ou chapa es un		10,04
MAT114900	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com porta, fabricado em PVC ou chapa es un		12,80
MAT114950	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com porta, fabricado em PVC ou chapa es un		101,60
MAT115000	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com porta, fabricado em PVC ou chapa es un		115,20
MAT115050	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com porta, fabricado em PVC ou chapa es un		183,20
MAT115100	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com porta, fabricado em PVC ou chapa es un		180,80
MAT115150	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com porta, fabricado em PVC ou chapa es un		349,34
MAT115200	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com porta, fabricado em PVC ou chapa es un		1088,01
MAT115300	Quadro monobloco em chapa de aço, com 1,5mm de espessura, com porta em chapa de un		1272,42
MAT115350	Querosene, a granel, 5000l	l	2,73
MAT115500	Rabicho de metal cromado, flexível, comprimento de 30cm, saída de 1/2"	un	9,93
MAT115550	Rabicho de metal cromado, flexível, comprimento de 40cm, saída de 1/2"	un	10,62
MAT115600	Rabicho de PVC, comprimento de 30cm, saída de 1/2"	un	2,33

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT115650	Ralo de ferro fundido, articulado (21Kg), de (190x190)mm, com saída de 100mm	un	180,00
MAT115700	Ralo de ferro fundido, de cobertura, semi-esférico, tipo abacaxi, diâmetro nominal de 3"	un	7,60
MAT115750	Ralo de ferro fundido, de cobertura, semi-esférico, tipo abacaxi, diâmetro nominal de 4"	un	15,39
MAT115800	Ralo de PVC rígido, sifonado, cilíndrico, cor branca, medindo: (100x40)mm	un	2,83
MAT115850	Ralo de PVC rígido, sifonado, com saída de 75mm, com grelha redonda e porta grelha nº 1	un	19,78
MAT115950	Ralo seco de PVC rígido, cilíndrico, com diâmetro de 100mm e saída de 40mm, com grelha	un	4,41
MAT116000	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 70W, com ignitor com pico tensão 2,8 a 4Kv, fator	un	27,09
MAT116050	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 70W, com ignitor com pico tensão 2,8 a 4Kv, fator	un	27,09
MAT116100	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 100W, com ignitor com pico tensão 2,8 a 4Kv, fator	un	28,94
MAT116150	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 150W, com ignitor com pico tensão 2,8 a 4Kv, fator	un	37,00
MAT116200	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 150W, com ignitor com pico tensão 2,8 a 4Kv, fator	un	37,00
MAT116300	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 400W, com ignitor com pico tensão 2,8 a 4Kv, fator	un	65,15
MAT116350	Reator de partida convencional, fator de potência natural, para lâmpada fluorescente de	un	9,17
MAT116400	Reator de partida convencional, fator de potência natural, para lâmpada fluorescente de	un	9,11
MAT116450	Reator de partida convencional, fator de potência natural, para lâmpada fluorescente de	un	19,16
MAT116500	Reator de partida rápida, duplo, alto fator de potência, para lâmpada fluorescente de 20\	un	31,02
MAT116550	Reator de partida rápida, duplo, alto fator de potência, para lâmpada fluorescente de 40\	un	36,62
MAT116600	Reator eletrônico para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W, 120V	un	12,85
MAT116650	Reator eletrônico para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W, 120V	un	15,01
MAT116700	Reator eletrônico para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 36W, alto fator de potência	un	15,02
MAT116750	Reator externo, de 220V/60Hz, alto fator de potência, para lâmpada de vapor de mercúrio	un	29,95
MAT116800	Reator externo, de 220V/60Hz, alto fator de potência, para lâmpada de multivapor metal	un	37,00
MAT116850	Reator integrado para lâmpada VS/MVM de 70W, com ignitor com pico tensão 2,8 a 4Kv, un	un	23,24
MAT116900	Reator integrado para lâmpada VS/MVM de 150W, com ignitor com pico tensão 2,8 a 4Kv, un	un	35,01
MAT116950	Reator integrado, 220V/60Hz, alto fator de potência, Vp750, para lâmpada multivapor metal	un	74,71

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT117000	Reator para lâmpada de vapor de sódio, de 70W, com ignitor, referência RVS70A26-IG, Pl	un	63,13
MAT117050	Reator simples, 220V/60Hz, partida rápida, alto fator de potência, para lâmpada fluoresc	un	16,37
MAT117100	Reator simples, partida convencional, 220V/60Hz, baixo fator de potência, para lâmpada	un	11,83
MAT117150	Reator tipo subterrâneo para lâmpada VS/MVM de 70W, com ignitor com pico tensão 2,8	un	30,63
MAT117200	Reator tipo subterrâneo para lâmpada VS/MVM de 150W, com ignitor com pico tensão 2	un	38,57
MAT117250	Reator tipo subterrâneo para lâmpada VS/MVM de 250W, com ignitor com pico tensão 2	un	53,20
MAT117300	Reator tipo subterrâneo para lâmpada VS/MVM de 400W, com ignitor com pico tensão 2	un	72,72
MAT117350	Rebite Pop, de (1/8"x3/8"), referência 440, Refal ou similar	un	0,03
MAT117400	Reboco pronto, tipo massa especial externa branca	Kg	0,88
MAT117450	Rebotex ou similar, com silicone	Kg	0,90
MAT117500	Receptáculo de porcelana para lâmpada, Lorenzetti ou similar	un	1,16
MAT117550	Redução de alumínio, de (100x75)mm	un	6,26
MAT117600	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (80x50)mm	un	138,89
MAT117650	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (100x80)mm	un	195,00
MAT117700	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (150x80)mm	un	299,23
MAT117750	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (150x100)mm	un	288,42
MAT117800	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (200x100)mm	un	532,96
MAT117850	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (200x150)mm	un	542,38
MAT117900	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (250x200)mm	un	849,35
MAT117950	Redução de ferro fundido, PB, JE, diâmetro nominal de (100x80)mm	un	121,63
MAT118000	Redução de ferro fundido, PB, JE, diâmetro nominal de (150x80)mm	un	185,75
MAT118050	Redução de ferro fundido, PB, JE, diâmetro nominal de (150x100)mm	un	178,80
MAT118100	Redução de ferro fundido, PB, JE, diâmetro nominal de (200x100)mm	un	301,56
MAT118150	Redução de ferro fundido, PB, JE, diâmetro nominal de (200x150)mm	un	307,19
MAT118400	Redução de PVC rígido, PBA, PB, diâmetro nominal de (75x50)mm	un	9,02

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT118450	Redução de PVC rígido, PBA, PB, diâmetro nominal de (100x50)mm	un	19,50
MAT118500	Redução de PVC rígido, PBA, PB, diâmetro nominal de (100x75)mm	un	23,64
MAT118550	Redução de PVC, rígido, classe 12, linha PBA, de (160x110)mm	un	30,59
MAT118600	Redução de PVC, rígido, classe 12, linha PBA, de (200x160)mm	un	111,35
MAT118650	Redução excêntrica de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (80x50)mm	un	131,61
MAT118700	Redução excêntrica de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (100x80)mm	un	235,12
MAT118750	Redução excêntrica de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (150x80)mm	un	345,72
MAT118800	Redução excêntrica de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (150x100)mm	un	420,88
MAT118850	Redução excêntrica de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (200x100)mm	un	684,14
MAT118900	Redução excêntrica de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (150x un		12,16
MAT118950	Redução excêntrica de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (200x un		37,45
MAT119000	Redução excêntrica de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (250x un		53,70
MAT119050	Redução excêntrica de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (300x un		126,52
MAT119100	Redução excêntrica de PVC rígido, Série R, diâmetro nominal de (75x50)mm	un	4,31
MAT119150	Registro de derivação em bronze, sem virola, diâmetro nominal de 3/4"	un	109,41
MAT119200	Registro de esfera em PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	8,13
MAT119250	Registro de esfera em PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	27,82
MAT119300	Registro de esfera de PVC rígido, soldável, diâmetro nominal de 20mm	un	10,43
MAT119350	Registro de esfera de PVC rígido, soldável, diâmetro nominal de 25mm	un	12,32
MAT119400	Registro de esfera de PVC rígido, soldável, diâmetro nominal de 32mm	un	21,35
MAT119450	Registro de esfera de PVC rígido, soldável, diâmetro nominal de 40mm	un	26,17
MAT119500	Registro de esfera de PVC rígido, soldável, diâmetro nominal de 50mm	un	25,92
MAT119550	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 1/2"	un	12,50
MAT119600	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 3/4"	un	15,99
MAT119650	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 1"	un	29,01

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT119700	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	34,32
MAT119750	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	47,32
MAT119800	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 2"	un	71,76
MAT119850	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	169,79
MAT119900	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 3"	un	233,53
MAT119950	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 4"	un	435,88
MAT120000	Registro de gaveta de ferro fundido, BB, diâmetro nominal de 100mm	un	492,01
MAT120050	Registro de gaveta chato de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	465,92
MAT120100	Registro de gaveta chato de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	736,46
MAT120150	Registro de gaveta chato de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	1362,95
MAT120200	Registro de gaveta chato de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de 300mm	un	3796,45
MAT120220	Registro de gaveta chato de ferro fundido, FF, PN-16, diâmetro nominal de 80mm	un	419,74
MAT120230	Registro de gaveta chato de ferro fundido, FF, PN-16, diâmetro nominal de 250mm	un	1951,82
MAT120250	Registro de gaveta oval com by pass de ferro fundido dúctil, diâmetro nominal de 400mm	un	29425,82
MAT120300	Registro de gaveta em bronze, acabamento cromado, diâmetro nominal de 1 1/4", referê	un	94,25
MAT120350	Registro de gaveta em bronze, acabamento cromado, diâmetro nominal de 1 1/2", referê	un	85,50
MAT120400	Registro de pressão bruto em bronze, de 1/2"	un	27,63
MAT120450	Registro de pressão em bronze, acabamento cromado, diâmetro nominal de 1/2", referê	un	33,13
MAT120500	Registro de pressão em bronze, acabamento cromado, diâmetro nominal de 3/4", referê	un	42,30
MAT120525	Registro regulador de vazão em bronze linha Economaster referência 1450, cromado, cor	un	14,98
MAT120550	Régua em perfil de alumínio para CTI, de 1 leito com 3 módulos, medindo: (1,45x0,30)m,	un	2912,08
MAT120600	Régua em perfil de alumínio para Enfermagem, de 1 leito com 3 módulos, medindo: (1,00	un	1989,17
MAT120650	Regulador para botijões de gás GLP, com 13Kg	un	12,24
MAT120700	Regulador para botijões de gás GLP, com 45Kg	un	35,96
MAT120740	Argamassa de rejuntamento E-Flex cor cinza claro Portokoll ou similar	Kg	1,34

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT120750	Rejuntamento comum, Preto Grafite, Quartzolit ou similar	Kg	2,00
MAT120800	Relé bimetálico, de 25 a 36A, modelo 3UA 54, Siemens ou similar	un	175,00
MAT120850	Relé bimetálico, de 90 a 120A, modelo 3UA 62, Siemens ou similar	un	2034,98
MAT120900	Relé de falta de fase, 220V/60Hz	un	240,58
MAT120950	Relé de tempo, modelo 7 PU60, Siemens ou similar	un	69,80
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un	9,59
MAT121050	Relé fotoeletrônico para iluminação pública, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 105 un		27,08
MAT121100	Relé temporizado, tipo RTQD, Coel ou similar	un	144,38
MAT121150	Relé térmico, de: 10 a 13A, modelo LR1 D12316, Telemecanique ou similar	un	120,90
MAT121200	Relé térmico, de: 10 a 15A	un	137,88
MAT121250	Relé térmico, de: 16 a 25A	un	165,00
MAT121300	Relé térmico, de: 2,5 a 4A, modelo 3UA50.00-1E, Siemens ou similar	un	101,20
MAT121350	Relé térmico, de: 4 a 6A, modelo 3UA50.00-1G, Siemens ou similar	un	74,90
MAT121400	Relé térmico, de: 38 a 50A, modelo LR1 D63357, Siemens ou similar	un	335,98
MAT121450	Removedor de tintas convencionais, lata de 5l, Pint-off ou similar	un	82,51
MAT121500	Removedor - Redutor Solventlack nº 95230, Ypiranga ou similar	l	9,91
MAT121550	Removedor - Solvente de 1ª, galão de 5l, Thinner ou similar	gl	42,75
MAT121560	Reparador Instantâneo Instant Pav, embalado em sacos multifoliados de papel kraft com un		84,00
MAT121600	Reparo para válvula de descarga, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	15,87
MAT121650	Reservatório em fibra de vidro, para água não potável e AAC (Aproveitamento de Água de un		3826,14
MAT121700	Reservatório em fibra de vidro, para água não potável e AAC (Aproveitamento de Água de un		8564,02
MAT121750	Reservatório em fibra de vidro, para água não potável e AAC (Aproveitamento de Água de un		24200,00
MAT121800	Reservatório metálico USI-SAC-41 ou COR-400, para água potável estilo taça água total, p un		30740,00
MAT121850	Reservatório metálico USI-SAC-41 ou COR-400, para água potável estilo taça água total, p un		60630,00
MAT121900	Revelação (10x15)cm	un	0,88

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT121960	Revestimento acústico em espuma de poliuretano 35mm de espessura Sonex na cor grafi	m2	85,00
MAT122000	Revestimento melamínicos autoportantes, em painéis MRX-SMEL ou similar, para uso sol	m2	470,00
MAT122050	Revestimento protetor bicomponente de poliuretano, semi-brilho, tipo Top-Coat, Imperb	Kg	136,84
MAT122070	Rodapé de cerâmica tipo porcelanato, linha Essencial Granilite cinza STR 8 x 45cm	pc	7,00
MAT122100	Rodízio de latão 6mm, referência 170, La Fonte ou similar	un	15,30
MAT122150	Rodízio de latão 8mm, referência 172, La Fonte ou similar	un	18,88
MAT122200	Roldana de aço, diâmetro de 30mm, para mastro metálico	un	28,00
MAT122250	Roldana de aço para trilho (50x60)mm, referência 304, La Fonte ou similar	un	34,30
MAT122300	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	un	3,68
MAT122350	Roseta em Zamac, cromada, referência 203-R/Z, La Fonte ou similar	par	12,05
MAT122400	Rufo sem amianto para canaleta 90 ou similar	un	12,30
MAT122450	Rufo de alumínio de (0,8x1056)mm	un	32,62
MAT122500	Rufo Lateral de alumínio, estampado, trapezoidal, espessura de 0,80mm, com 2 abas de C m		25,38
MAT122510	Rufo Lateral de aço galvanizado, liso, espessura de 0,43mm, largura de 0,40m, sem pintur m		31,48
MAT122513	Rufo Lateral de aço galvanizado, liso, espessura de 0,43mm, largura de 0,40m, com pintui m		25,78
MAT122516	Rufo Lateral de aço galvanizado, liso, espessura de 0,43mm, largura de 0,40m, com pintui m		38,95
MAT122550	Rufo de alumínio, trapezoidal, medindo (1265x600)mm, espessura de 0,8mm, acabameni m		26,88
MAT122600	Rufo de alumínio, trapezoidal, medindo (1265x600)mm, espessura de 0,8mm, acabament m		30,71
MAT122650	Rufo de alumínio, trapezoidal, largura de 1,265m, 2 abas de 0,30m, espessura de 0,8mm, un		32,62
MAT122700	Rufo sem amianto para canaleta 49 ou similar	un	17,61
MAT122750	Rufo Lateral ou Contra-Rufo translúcido, trapezoidal, de resina de poliéster reforçada con m		15,23
MAT122800	Saboneteira plástica de sobrepor, para sabonete líquido	un	21,60
MAT122850	Saco plástico de 100l, espessura de 0,12mm, pacote com 100 un	un	41,63
MAT122900	Saco plástico para mudas florestais, medindo (14x14)cm e espessura de 0,08mm	un	0,05
MAT122950	Saco plástico sanfonado, perfurado, cor preta, medindo (10x15)cm, espessura de 0,10mn	Kg	12,90

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT123000	Saco plástico, sanfonado, perfurado, cor preta, para produção de mudas, espessura de 0, Kg		12,90
MAT123050	Saco plástico, sanfonado, perfurado, cor preta, para produção de mudas, espessura de 0, Kg		19,40
MAT123100	Saco plástico, sanfonado, perfurado, cor preta, para produção de mudas, espessura de 0, Kg		11,90
MAT123150	Saco plástico, sanfonado, perfurado, cor preta, para produção de mudas, espessura de 0, Kg		9,87
MAT123200	Saco plástico, sanfonado, perfurado, cor preta, para produção de mudas, espessura de 0, Kg		11,90
MAT123250	Saco plástico sanfonado, perfurado, cor preta, medindo: (20x30)cm, espessura de 0,20mr Kg		11,90
MAT123300	Saco plástico, sanfonado, perfurado, cor preta, para produção de mudas, espessura de 0, Kg		11,90
MAT123350	Saco plástico, sanfonado, perfurado, cor preta, para produção de mudas, espessura de 0, Kg		11,90
MAT123400	Saco plástico, sanfonado, perfurado, cor preta, para produção de mudas, espessura de 0, Kg		11,90
MAT123450	Saibro	m3	52,72
MAT123500	Sapatilha para alça de distribuição	un	1,41
MAT123550	Segregadores de faixas, de (450x170x70)mm	un	78,00
MAT123600	Sela para cruzeta de madeira	un	8,06
MAT123650	Selante asfáltico a base de resina acrílica e solvente aromático, destinado à aplicação em bld		458,85
MAT123700	Selante de silicone, cura neutra, à prova d'água, com 300ml, tipo Silastic 790, Dow Cornin tb		20,05
MAT123750	Selim elástico de PVC rígido, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (150x100)m un		12,90
MAT123800	Selim elástico de PVC rígido, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (200x100)m un		19,00
MAT123850	Selim elástico de PVC rígido, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (250x100)m un		36,00
MAT123900	Selim elástico de PVC rígido, JE, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (300x100)m un		48,00
MAT123950	Selo de aço galvanizado, para fixação de fitas, de (19mmx0,50mm)	un	0,38
MAT124000	Selo de alumínio, de 1/2"	un	0,19
MAT124150	Serviço de teste de funcionamento e instalação de laço indutivo permanente, inclusive cc un		1000,00
MAT124200	Sifão cromado de (1"x1 1/4")	un	90,85
MAT124250	Sifão cromado de (1 1/2"x1 1/2")	un	79,02
MAT124300	Sifão cromado de (1 1/2"x2")	un	88,47

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT124350	Sifão de PVC rígido, roscável, para pia ou lavatório, diâmetro nominal de (1"x1 1/2")	un	6,17
MAT124400	Sifão de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de (1 1/4"x1 1/2")	un	8,36
MAT124450	Sigunit M, saco de 25kg, Sika ou similar	Kg	4,45
MAT124500	Sikadur 31, lata de 1kg, Sika ou similar	Kg	32,60
MAT124550	Sikadur 52, lata de 1kg, Sika ou similar	Kg	74,44
MAT124600	SikaGrout, Sika ou similar	Kg	1,48
MAT124650	Sika 1, lata de 18kg, Sika ou similar	Kg	4,81
MAT124700	SikaCarbodur S512, Sika ou similar	m	66,12
MAT124750	Sikadur 30 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (200g/m)	cj	423,00
MAT124800	Sikadur 330 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (1,150g/m ²)	cj	463,19
MAT124850	Sikafix Super, saco de 1kg, Sika ou similar	Kg	10,44
MAT124900	Sikaflex 1A Plus, cinza claro, cartucho com 310ml, Sika ou similar	un	18,32
MAT124950	SikaTop 108 Armatec, Sika ou similar	Kg	14,37
MAT125000	SikaWrap 230C, Sika ou similar	m2	388,79
MAT125050	Silicone, branco leitoso, bisnaga de 300ml, Silpruf ou similar	un	14,96
MAT125100	Silicone, cor preto, bisnaga de 300g	un	17,13
MAT125150	Símbolo em laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, em cores, com micro es	m2	153,80
MAT125200	Símbolo em laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, em cores, com micro es	m2	149,96
MAT125250	Símbolo em laminado elastoplástico, com espessura de 1,50mm, em cores, com micro es	m2	144,59
MAT125300	Sinalizador eletrônico a Led bidirecional para uso em cones, cavaletes e barreiras; 60 a 70	un	86,82
MAT125350	Sisal para forro de gesso	Kg	10,00
MAT125400	Sistema de confinamento celular em polietileno texturizado, soldado por ultrassom, nas c	m2	21,73
MAT125500	Sistema de confinamento celular em polietileno texturizado, soldado por ultrassom, nas c	m2	59,54
MAT125550	Solda para cobre tipo carretel (50x50), espessura de 1,5mm	Kg	61,89
MAT125600	Solda - Pasta para solda	Kg	13,87

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT125650	Solução limpadora de PVC, frasco plástico de 1000ml	un	30,37
MAT125700	Solupan técnico (limpeza industrial) em saco de 25Kg	Kg	12,13
MAT125750	Sondagem em solo à percursão, em terreno plano, inclusive deslocamento do tripé até 5 m		80,00
MAT125800	Spot embutido em alumínio, pintura pó epoxi, para lâmpada incandescente de 60W	un	9,43
MAT125850	Starter de 20W	un	0,75
MAT125900	Starter de 40W	un	0,93
MAT125950	Subcobertura em manta de polietileno de alta resistência, Tyvek, (Viapol) Du Pont ou sim	m2	10,86
MAT126000	Sumidouro para 10 contribuintes	un	752,99
MAT126050	Suporte para bloco semafórico, tipo basculante	un	57,20
MAT126100	Suporte curvo para rodapé, Fadamac ou similar	m	9,10
MAT126150	Suporte de aço galvanizado para fixação de transformador em poste, diâmetro de 225mn	un	73,16
MAT126200	Suporte de fixação de bloco semafórico principal ao braço projetado, diâmetro de 88,9m	un	119,90
MAT126250	Suporte em aço galvanizado, para vidro temperado de 10mm: de centro	un	8,32
MAT126300	Suporte em aço galvanizado, para vidro temperado de 10mm: simples de canto	un	15,30
MAT126350	Suporte em chapa de aço galvanizado, perfil "U", medindo: (1 3/4"x5/8"), com espessura	un	125,15
MAT126400	Suporte em chapa de aço galvanizado, perfil "U", medindo: (1 3/4"x5/8"), com espessura	un	163,66
MAT126450	Suporte em chapa de aço galvanizado, perfil "U", medindo: (1 3/4"x5/8"), com espessura	un	185,00
MAT126500	Suporte termoplástico, branco, antivibratório, para lâmpada fluorescente	un	1,35
MAT126550	Suporte zincado dobrado Aquapluv Beiral ou similar	un	24,02
MAT126601	Tacha bidirecional tipo II, conforme NBR 14636:2000	un	12,90
MAT126651	Tacha monodirecional tipo II, conforme NBR 14636:2000	un	11,50
MAT126701	Tachão bidirecional, conforme NBR 15576:2008	un	45,00
MAT126751	Tachão monodirecional, conforme NBR 15576:2008	un	40,00
MAT126800	Taco de fixação em madeira serrada, de (2,5 x 10 x 10)cm - grupo IV da Tabela Classificatc	un	1,09
MAT126850	Taco de fixação em madeira serrada, de (2,5 x 10 x 20)cm - grupo IV da Tabela Classificatc	un	1,28

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT126950	Tampa de ferro retangular, medindo: (1,07x0,52)m, para caixa subterrânea, modelo QC-4 un		345,00
MAT126970	Tampa flexível para canaleta evolutiva DLP 80x35mm, fabricação Pial Legrand ou similar un		21,40
MAT127000	Tampão de ferro fundido nodular articulado, diâmetro de 30cm, com tranca, para carga c un		167,00
MAT127050	Tampão de ferro fundido nodular articulado, diâmetro de 60cm, com tranca, para carga c un		363,25
MAT127100	Tampão de ferro fundido, tipo leve, de 12kg, medindo: (300x400)mm, para registros cont un		103,80
MAT127150	Tampão de ferro fundido, tipo leve, de 25kg, medindo: (530x400)mm un	un	154,00
MAT127200	Tampão de ferro fundido, tipo leve, de 19kg, articulado, medindo: (240x240)mm un	un	88,00
MAT127250	Tampão de ferro fundido, tipo leve, de 21kg, articulado, com diâmetro de 300mm un	un	85,00
MAT127300	Tampão de ferro fundido, tipo leve, de 22kg, rebaixado, com diâmetro de 320mm un	un	169,00
MAT127350	Tampão de ferro fundido, tipo leve, de 36kg, rebaixado, com diâmetro de 420mm un	un	288,00
MAT127400	Tampão de ferro fundido, tipo leve, de 64kg, com diâmetro de 600mm, padrão RIOLUZ un	un	168,00
MAT127450	Tampão de ferro fundido, tipo leve, de 64kg, articulado, com caixilho, trave e chave espec un		343,01
MAT127500	Tampão de ferro fundido dúctil (ou nodular ou com grafita esferoidal), abertura livre de 6 un		390,00
MAT127550	Tampão de ferro fundido, tipo pesado, de 100kg, articulado, com diâmetro de 600mm un	un	372,50
MAT127600	Tampão de ferro fundido, tipo pesado, de 126kg, com diâmetro de 600mm, padrão CEDA un		370,54
MAT127650	Tampão de ferro fundido, tipo pesado, de 175kg, com diâmetro de 600mm, padrão RIOLL un		430,38
MAT127700	Tampão de ferro fundido, tipo pesado, de 175kg, com diâmetro de 600mm un	un	412,25
MAT127750	Tampão de ferro fundido, tipo pesado, 790Kg, composto de 3 seções, de (1520x910)mm un	un	2680,00
MAT127770	Tampão articulado de fibra plástica (100% plástico reciclado ou poliuretano) completo, ar un		528,65
MAT127800	Tampão em polietileno de alta densidade, preto, com diâmetro de 5" e comprimento de : un		14,35
MAT127850	Tampão espiral tipo Kanalex ou similar, de 2" un	un	8,50
MAT127900	Tampão misto de ferro fundido, tipo leve, de 31kg, com diâmetro de 650mm un	un	160,00
MAT127950	Tampão misto (ferro fundido e concreto), tipo pesado, de 105Kg, com diâmetro de 600m un		352,00
MAT128050	Tanque de aço inoxidável, em chapa 22/304, medindo: (520x540x300)mm, com esfregad un		1250,00
MAT128100	Tanque de expurgo em aço inoxidável liga 18:8, padrão americano, AISI 304 n° 18, medin un		2598,05

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT128150	Tanque de louça, na cor branca, medindo: (63x55)cm	un	220,50
MAT128200	Tanque de mármore sintético, medindo: (47x60)cm	un	188,90
MAT128250	Tanque de PVC, medindo: (80x80x57)cm, espessura de 6/8mm, dotado de tampas e dren	un	3207,15
MAT128300	Tapete anti-alérgico e anti-estático, de 6mm, para forração, cor Castor, modelo Brasília, A	m2	82,37
MAT128350	Targetão de aço galvanizado, (5/8"x160mm), referência 831, Datti ou similar	un	31,03
MAT128400	Tarifa de vazamento de material de bota-fora em aterro licenciados por órgão ambiental	t	14,24
MAT128450	Tarjeta de ferro cromado, com fio redondo, de 2", referência CR-1 FR, La Fonte ou similar	un	1,07
MAT128500	Tarifa de água, comercial, sem esgoto, tarifa A	m3	12,06
MAT128550	Tarifa de Energia elétrica tipo comercial	Kwh	0,60
MAT128700	Tê de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 3"	un	78,74
MAT128750	Tê de aço galvanizado, 90°, classe 10, rosca BSP, diâmetro nominal de 2"	un	21,53
MAT128800	Tê de cobre, bolsa-bolsa-bolsa, sem anel, diâmetro nominal de 22mm	un	4,71
MAT128850	Tê de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (80x80)mm	un	255,60
MAT128900	Tê de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (100x100)mm	un	345,65
MAT128950	Tê de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (150x150)mm	un	542,95
MAT128975	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-25, diâmetro nominal de (200x150)mm	un	994,98
MAT129000	Tê de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (200x200)mm	un	868,05
MAT129025	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-25, diâmetro nominal de (250x200)mm	un	1286,94
MAT129050	Tê de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (250x250)mm	un	1275,85
MAT129100	Tê de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (80x80)mm	un	184,13
MAT129150	Tê de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (100x100)mm	un	229,63
MAT129200	Tê de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (150x150)mm	un	337,93
MAT129225	Tê de redução de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (200x150)mm	un	555,52
MAT129250	Tê de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (200x200)mm	un	530,21
MAT129300	Tê de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (250x250)mm	un	862,06

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT129325	Tê de redução de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (300x250)mm	un	1304,09
MAT129330	Tê de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (300x300)mm	un	1036,10
MAT129350	Tê de inspeção de PVC rígido, Série R, diâmetro nominal de (75x75)mm	un	18,27
MAT129400	Tê de PVC rígido, 90°, BBB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 100mm	un	13,86
MAT129450	Tê de PVC rígido, 90°, BBB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 150mm	un	36,29
MAT129500	Tê de PVC rígido, 90°, BBB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 200mm	un	67,23
MAT129550	Tê de PVC rígido, 90°, BBB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 250mm	un	155,76
MAT129600	Tê de PVC rígido, 90°, BBB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de 300mm	un	265,04
MAT129650	Tê sanitário de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de (150x150)mm	un	40,82
MAT129700	Tê de PVC rígido, 90°, PBA, BBB, diâmetro nominal de 50mm	un	7,92
MAT129750	Tê de PVC rígido, 90°, PBA, BBB, diâmetro nominal de 75mm	un	19,39
MAT129800	Tê de PVC rígido, 90°, PBA, BBB, diâmetro nominal de 100mm	un	25,67
MAT129850	Tê de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	1,28
MAT129900	Tê de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 3/4"	un	1,75
MAT129950	Tê de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	7,84
MAT130000	Tê de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	9,83
MAT130050	Tê de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 2"	un	17,94
MAT130100	Tê de PVC rígido, 90°, na cor azul, com bolsas soldáveis, diâmetro nominal de 50mm, Linf	un	4,91
MAT130150	Tê de PVC, rígido, com 3 bolsas, classe 12, linha PBA, de 160mm	un	197,33
MAT130200	Tê de redução de aço galvanizado, diâmetro nominal de (3/4"x1/2")	un	7,44
MAT130300	Tê de redução de aço galvanizado, diâmetro nominal de (1 1/4"x3/4")	un	19,59
MAT130350	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (80x50)mm	un	218,04
MAT130400	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (100x50)mm	un	291,89
MAT130450	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (100x80)mm	un	352,65
MAT130500	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (150x50)mm	un	456,73

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT130550	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (150x80)mm	un	507,38
MAT130600	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (150x100)mm	un	558,33
MAT130650	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (250x50)mm	un	1337,96
MAT130700	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (200x80)mm	un	782,34
MAT130750	Tê de redução de ferro fundido, FFF, PN-10, diâmetro nominal de (200x100)mm	un	722,89
MAT130800	Tê de redução de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (100x80)mm	un	225,51
MAT130850	Tê de redução de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (150x80)mm	un	318,61
MAT130900	Tê de redução de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (150x100)mm	un	335,88
MAT130950	Tê de redução de ferro fundido, BBB, JGS, diâmetro nominal de (200x100)mm	un	492,56
MAT131200	Tê de redução de PVC rígido, 90°, BBB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (200: un		66,27
MAT131250	Tê de redução de PVC rígido, 90°, BBB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (250: un		120,39
MAT131300	Tê de redução de PVC rígido, 90°, BBB, para coletor de esgoto, diâmetro nominal de (300: un		202,43
MAT131350	Tê de redução de PVC rígido, 90°, PBA, BBB, diâmetro nominal de (75x50)mm	un	16,49
MAT131400	Tê de redução de PVC rígido, 90°, PBA, BBB, diâmetro nominal de (100x50)mm	un	30,76
MAT131450	Tê de redução de PVC rígido, 90°, PBA, BBB, diâmetro nominal de (100x75)mm	un	33,11
MAT131500	Tê de redução de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de (3/4"x1/2")	un	2,60
MAT131550	Tê de redução de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de (1"x3/4")	un	3,51
MAT131600	Tê de redução de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de (1 1/2"x3/4")	un	9,10
MAT131650	Tê de redução de PVC rígido, 90°, soldável, diâmetro nominal de (50x32)mm	un	5,80
MAT131700	Tê de redução de PVC, rígido, com 3 bolsas, classe 12, linha PBA, de (160x85)mm	un	113,25
MAT131750	Tê de redução de PVC, rígido, com 3 bolsas, classe 12, linha PBA, de (160x110)mm	un	159,37
MAT131800	Tê de redução de PVC, rígido, com 3 bolsas, classe 12, linha PBA, de (200x60)mm	un	201,23
MAT131850	Tê sanitário de ferro fundido, 87° 30', para esgoto, linha Predial Tradicional, diâmetro nor un		205,94
MAT131900	Tê sanitário de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de (75x75)mm	un	5,77
MAT131950	Tê sanitário de PVC rígido, PB, para esgoto predial, diâmetro nominal de (100x100)mm	un	5,62

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT132000	Tê sanitário de PVC rígido, PBV, Série R, diâmetro nominal de (100x75)mm	un	18,99
MAT132050	Tê sanitário de PVC rígido, PBV, Série R, diâmetro nominal de (100x100)mm	un	26,75
MAT132100	Tê sanitário de PVC rígido, PBV, Série R, diâmetro nominal de (75x75)mm	un	11,97
MAT132200	Tela de arame galvanizado: fio 2,7mm, malha hexagonal de 8x10cm	m2	39,90
MAT132250	Tela de arame galvanizado: fio 8, malha losangular de 1 1/2"	m2	46,91
MAT132300	Tela de arame galvanizado: fio 8, malha quadrangular, ondulada, de (20x20)mm	m2	108,87
MAT132350	Tela de arame galvanizado: fio 8, malha quadrangular, ondulada, de (50x50)mm	m2	32,38
MAT132400	Tela de arame galvanizado: fio 12, malha losangular de (25x25)mm	m2	31,30
MAT132450	Tela de arame galvanizado: fio 12, malha losangular de (50x50)mm	m2	17,59
MAT132500	Tela de arame galvanizado: fio 12, malha quadrangular de (25x25)mm	m2	35,15
MAT132550	Tela de arame, plastificado, fio 12, malha losangular de (7,50x7,50)cm	m2	16,64
MAT132600	Tela de arame galvanizado revestido de PVC, fio nº 12, malha losangular de 50mm	m2	27,56
MAT132650	Tela de arame galvanizado: fio 14, malha losangular de (60x60)mm	m2	10,86
MAT132700	Tela de arame galvanizado: fio 14, malha losangular de 1/2"	m2	60,12
MAT132750	Tela de arame galvanizado: fio 18, malha quadrangular de 3mm	m2	79,04
MAT132800	Tela em chapa de metal expandido em ferro, acabamento natural, malha losangular de (1 m2		70,00
MAT132850	Tela em chapa de metal expandido em ferro, acabamento natural, malha losangular de (2 m2		117,15
MAT132900	Tela de nylon , com proteção de 80%, Sombrit ou similar	m2	7,83
MAT132950	Tela de polietileno de alta densidade, malha de (5x5)cm, estabilizado contra ação de raio: m2		10,63
MAT132960	Tela de polietileno de alta densidade, malha de (10x10)cm, com resistência a tração de 2: m2		3,74
MAT133000	Tela de PVC, cor azul, malha de (3x3)mm, largura de 1,50m ou 2,85m, para proteção de f: m2		0,90
MAT133050	Tela Deployer, medindo (1x1)m	m	1,60
MAT133100	Tela em aço revestido em PVC, fio 2,4mm, malha hexagonal de (8x10)cm	m2	44,23
MAT133150	Tela estruturante de poliester, de (1x1)m	m2	1,30
MAT133151	Tela de polietileno malha (5x5)cm fio de 2mm, incluindo o fornecimento do gancho galva m2		30,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT133200	Tela metálica reforçada, fio 12, malha quadrangular de 3cm	m2	34,59
MAT133251	Tela plástica, cor laranja, com altura de 1,20m e comprimento de 50m, fornecimento	m	1,34
MAT133300	Tela tipo L-159, Telcon ou similar	m2	7,49
MAT133350	Tela tipo Q-61, Telcon ou similar	m2	4,64
MAT133400	Tela tipo Q-75, Telcon ou similar	m2	4,50
MAT133450	Tela tipo Q-92, Telcon ou similar	m2	7,08
MAT133500	Tela tipo Q-113, Telcon ou similar	m2	4,86
MAT133550	Tela tipo Q-138, Telcon ou similar	Kg	3,40
MAT133600	Tela tipo Q-196, Telcon ou similar	m2	13,63
MAT133650	Tela tipo Q-246, Telcon ou similar	m2	18,04
MAT133700	Tela tipo Q-283, Telcon ou similar	m2	17,20
MAT133750	Tela tipo Q-335, Telcon ou similar	m2	20,15
MAT133800	Tela tipo Q-396, Telcon ou similar	m2	15,84
MAT133850	Tela tipo Q-503, Telcon ou similar	m2	33,12
MAT133900	Tela tipo Q-636, Telcon ou similar	m2	47,99
MAT133950	Telha canal, de 1ª comum	un	1,10
MAT134000	Telha cerâmica portuguesa	un	1,18
MAT134050	Telha de aço galvanizado, trapezoidal, com 0,65mm de espessura, pintura a pó, nas duas m		40,12
MAT134100	Telha de aço galvanizado, trapezoidal, revestimento "B" CSN (270grZN/m2), largura total un		251,59
MAT134150	Telha de alumínio, com espessura de 0,5mm, ondulada, com liga apropriada	m2	25,20
MAT134200	Telha de cimento aminato canaleta 90 ou similar, de 9,20m	un	323,70
MAT134250	Telha de concreto, vermelha, de (330x420x12)mm, linha Tégula Tradição Clássica, Lafarge un		2,24
MAT134300	Telha sem amianto, medindo: (2,30x0,605)m, com espessura de 8mm, Modulada, Eternit un		64,98
MAT134350	Telha sem amianto, medindo: (3,00x1,064)m, com espessura de 6mm, Maxi plac, Brasilit c un		115,35
MAT134400	Telha em alumínio, trapezoidal, medindo: (1,265x12)m, espessura de 0,5mm, sendo acab m2		29,67

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT134450	Telha em alumínio, trapezoidal, medindo: (1,265x12)m, espessura de 0,5mm, sendo acab	m2	26,31
MAT134500	Telha Fiber-Glass, ondulada translúcida, com espessura de 1,3mm	m2	27,18
MAT134550	Telha ondulada sem amianto, com espessura de 4mm, medindo: (2,44x0,50)m, Vogatex c	m2	10,82
MAT134600	Telha ondulada sem amianto, com espessura de 6mm	m2	14,93
MAT134650	Telha ondulada sem amianto, com espessura de 8mm	m2	27,76
MAT134700	Telha ondulada de fibras vegetais e minerais, medindo: (2000x950x3)mm, Onduline ou si	m2	36,34
MAT134750	Telha termo-isolante para montagem, trapezoidal, de aço galvanizado 0,43mm, com dupl	m2	50,95
MAT134800	Telha termo-isolante para montagem, trapezoidal, de aço galvanizado 0,43mm, com dupl	m2	56,03
MAT134850	Telha termo-isolante para montagem, trapezoidal, de aço galvanizado 0,43mm, com dupl	m2	61,13
MAT134900	Telha térmica de alumínio, trapezoidal dupla, composta por duas chapas de alumínio corr	m2	91,65
MAT134950	Telha termo-isolante para montagem, trapezoidal, de alumínio 0,40mm, com dupla estan	m2	85,70
MAT135000	Telha translúcida, cristal, branca leitosa ou nas cores básicas, trapezoidal, de resina de po	m2	29,60
MAT135050	Telha translúcida, cristal, branca leitosa ou nas cores básicas, trapezoidal, de resina de po	m2	37,13
MAT135100	Telha tipo Marselha (Francesa), de 1ª comum	un	1,80
MAT135150	Terminal de ventilação em alumínio, tipo T, para saída de ar, com diâmetro de 75mm	un	10,83
MAT135200	Terminal mecânico para cabo de 16mm2	un	1,53
MAT135250	Terminal mecânico para cabo de 25mm2	un	1,97
MAT135300	Terminal mecânico para cabo de 150mm2	un	8,00
MAT135350	Terminal mecânico para cabo de 240mm2	un	11,61
MAT135400	Terminal mecânico para cabo de 500mm2	un	24,10
MAT135450	Terra Armada para arrimo de maciço tipo "Greide", tendo inclusos ligações e armaduras ξ	m2	432,00
MAT135500	Terra Armada para arrimo de maciço tipo "Greide", tendo inclusos ligações e armaduras ξ	m2	524,00
MAT135550	Terra Armada para arrimo de maciço tipo "Greide", tendo inclusos ligações e armaduras ξ	m2	664,51
MAT135600	Terra estrumada, incluindo carga, transporte e descarga	m3	110,00
MAT135650	Terra preta para emboço	m3	62,95

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT135700	Terra preta simples	m3	110,00
MAT135750	Terra tipo capa de morro	m3	95,00
MAT135800	Tijolo cerâmico, medindo (6x9x20)cm, tipo 4 faces (Boca de Sapo)	un	0,87
MAT135850	Tijolo furado, de (10x20x20)cm	un	0,54
MAT135900	Tijolo furado, de (10x20x30)cm	un	0,85
MAT135950	Tijolo maciço, de (5,5x9,5x19,5)cm	un	0,60
MAT136000	Tinta à base de resina acrílica, acabamento fosco, Novacor Piso Liso, Globo ou similar	gl	43,50
MAT136050	Tinta a óleo brilhante	gl	45,78
MAT136100	Tinta acrílica antimofa, cor branca, semi-brilho, Bacterkill, Sherwin Willians ou similar	l	12,34
MAT136150	Tinta a base de resina acrílica, na cor branca, para demarcação de vias rodoviárias, Super bld		788,85
MAT136200	Tinta acrílica, rugosa, com adição de quartzo, padrão Sambódromo, Viwacril, Viwalux ou : bld		180,00
MAT136250	Tinta anticorrosiva, Ferrolack, nº 2500, Ypiranga ou similar	gl	74,64
MAT136270	Tinta - Antigrafi FAT 300 ou similar, incluindo catalisador	gl	245,00
MAT136276	Tinta - Antigrafi Eco Dry Clean ou similar, incluindo catalisador	gl	255,00
MAT136301	Tinta de proteção anticorrosiva e impermeável - Texfilm Ferroso ou similar	Kg	22,43
MAT136400	Tinta - Fundo sintético nivelador nº 2306.001, Coral ou similar	gl	51,09
MAT136450	Tinta - Fungicida a base de óxido cuproso, Cuprovit, Recop ou similar	Kg	30,00
MAT136550	Tinta Epóxi, cor verde floresta	gl	163,84
MAT136600	Tinta esmalte de acabamento à base de resina acrílica e solventes orgânicos, Esmalcriil aci bld		252,18
MAT136650	Tinta - Esmalte Coralit Acetinado, semi fosco, BR 001, Coral ou similar	lata	294,50
MAT136700	Tinta esmalte sintética, brilhante, Duralack, Ypiranga ou similar	gl	56,81
MAT136750	Tinta esmalte sintética, serigráfica, brilhante, com 900ml, na cor amarelo ouro	un	49,73
MAT136800	Tinta esmalte sintética, serigráfica, brilhante, com 900ml, na cor azul real	un	45,22
MAT136850	Tinta esmalte sintética, serigráfica, brilhante, com 900ml, na cor branca	un	44,93
MAT136900	Tinta esmalte sintética, serigráfica, brilhante, com 900ml, na cor preta	un	34,61

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT136950	Tinta esmalte sintética, serigráfica, brilhante, com 900ml, na cor vermelho vivo	un	59,60
MAT137000	Tinta Lagoline 039/3028, International ou similar	gl	59,32
MAT137050	Tinta látex PVA à base de água, fosco-aveludado, Suvinil, Coralmur ou similar	bld	183,97
MAT137100	Tinta látex com resina acrílica e pigmentos minerais, Viwacril acrílico piso, Viwalux ou sim	bld	170,98
MAT137150	Tinta - Líqui-brilho a base de PVA, Suvinil ou similar	bld	205,49
MAT137200	Tinta - Líquido selador a base de PVA, para paredes internas novas, Coral Dulux ou similar	l	5,78
MAT137250	Tinta luminosa, com 900ml, Colorgin ou similar	un	113,43
MAT137300	Tinta nivelante para madeira, cor branca, acabamento fosco, Linha Nivelite, Ypiranga ou s	gl	66,87
MAT137350	Tinta - Pentox ou similar	gl	63,83
MAT137400	Tinta plástica acrílica fosca, Metalatex, cor branca, Sherwin Willians ou similar	bld	253,63
MAT137450	Tinta - Primer Convertedor de Ferrugem, PCF, Quimatic, Tapmatic ou similar	l	34,13
MAT137500	Tinta - Primer de proteção anticorrosiva Ferroloide, 9.832, Ypiranga ou similar	gl	73,48
MAT137520	Tinta - Antigraf Primer Universal ACE/ACI ou similar	gl	85,00
MAT137650	Tinta - Removedor Pastoso, galão de 1/4, Wanda ou similar	un	29,90
MAT137700	Tinta - Redutor à base de poliuretano, lata de 5l, Coral ou similar	un	69,89
MAT137750	Tinta Termoplástica pelo processo de aspersão, na cor branco, para sinalização horizontal	Kg	10,08
MAT137800	Tinta Termoplástica pelo processo de extrusão, na cor branco, para sinalização horizontal	Kg	8,96
MAT137850	Tinta - Selador acrílico à base d'água, Jumbocril fosco, cor concreto, referência 5720/252,	bld	65,88
MAT137900	Tinta - Selador acrílico Metalatex 81300, Sherwin Willians ou similar	gl	22,80
MAT137950	Tinta - Seladora para madeira, Sherwin Willians ou similar	gl	66,00
MAT138000	Tinta - Solvente para tinta de demarcação a base de resina acrílica	bld	175,38
MAT138020	Tinta - Textura acrílica cor branca Coral ou similar	gl	32,80
MAT138050	Tinta - Verniz acrílico incolor	gl	33,80
MAT138100	Tinta - Verniz acrílico pigmentado, cor de concreto	l	20,83
MAT138150	Tinta - Verniz acrílico, incolor, à base d'água, aspecto leitoso, referência Jumbo 5700/16,	l	13,89

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT138200	Tinta - Verniz Copal, nº 99060, Ypiranga ou similar	gl	44,42
MAT138250	Tinta - Verniz isolante Knotting, nº 99150, Ypiranga ou similar	gl	90,82
MAT138300	Tinta - Verniz Sparlack Cetol cores, Ypiranga ou similar	gl	69,80
MAT138350	Tinta - Verniz Sparlack Extra, nº 99195, Ypiranga ou similar	gl	59,48
MAT138400	Tinta - Wash primer ou similar	gl	94,00
MAT138450	Tinta - Zarcão secagem rápida, 078/0033, International ou similar	gl	50,64
MAT138500	Tirante para contraventamento de ferro para canaleta 90 ou similar	un	18,96
MAT138550	Toalheiro plástico de 60cm, com consolos em louça, cor branca	un	16,36
MAT138600	Toco com aba de vedação em ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	417,59
MAT138650	Toco com aba de vedação em ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	677,93
MAT138700	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,25m, PN-10, diâmetro nominal de 50mm	un	358,06
MAT138725	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,25m, PN-25, diâmetro nominal de 80mm	un	234,44
MAT138750	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,25m, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	200,20
MAT138800	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,25m, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	285,90
MAT138850	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,25m, PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	463,72
MAT138900	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,25m, PN-10, diâmetro nominal de 250mm	un	687,12
MAT138950	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,50m, PN-10, diâmetro nominal de 50mm	un	400,84
MAT138975	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,50m, PN-25, diâmetro nominal de 80mm	un	357,64
MAT139000	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,50m, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	253,80
MAT139050	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,50m, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	627,94
MAT139075	Toco de ferro fundido, FF, largura de 0,50m, PN-25, diâmetro nominal de 200mm	un	598,88
MAT139080	Toco com aba de vedação em ferro fundido, FF, PN-25, diâmetro nominal de 80mm	un	420,65
MAT139090	Toco com aba de vedação em ferro fundido, FF, PN-25, diâmetro nominal de 200mm	un	1083,96
MAT139100	Tomada de embutir tripolar, de 20A, 125/250V, com placa de (4"x2")	un	11,79
MAT139150	Tomada de embutir, 2 polos + terra, de 15A-125V, com placa de (4"x2"), referência 54314	un	11,79

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT139200	Tomada fosforecente, de embutir, 2 polos, 10A-250V, com placa (4"x2"), referência 5100, un		13,50
MAT139250	Tomada de piso Universal, tipo unha, com caixa em alumínio fundido, tampa de latão pol un		62,48
MAT139300	Tomada fosforecente, externa, referência 5506, linha Silentoque, Universal, Pial ou simila un		4,11
MAT139310	Tomada padrão brasileiro 2P+T 10A/250V, linha Pialplus, fabricação Pial Legrand ou simila un		10,46
MAT139320	Tomada 2P+T - 10A/250V padrão brasileiro, sistema "X" fabricação Pial Legrand ou simila un		13,50
MAT139326	Tomada RJ11, em módulo Pialplus, fabricação Pial Legrand ou similar	un	21,41
MAT139330	Tomada RJ11 2 fios, sistema "X" fabricação Pial Legrand ou similar	un	30,39
MAT139350	Torneira bóia de pressão, em bronze, de 3/4", com balão plástico	un	23,89
MAT139400	Torneira bóia de pressão, em bronze, de 1", com balão plástico	un	43,86
MAT139450	Torneira bóia de pressão, em bronze, de 1 1/4", com balão plástico	un	52,20
MAT139500	Torneira bóia de pressão, em bronze, de 1 1/2", com balão plástico	un	81,29
MAT139550	Torneira bóia de pressão, em bronze, de 2", com balão plástico	un	83,09
MAT139600	Torneira bóia de PVC rígido, de 1/2"	un	3,76
MAT139650	Torneira bóia de PVC rígido, de 3/4"	un	4,26
MAT139700	Torneira cromada com arejador, de 1/2"	un	144,53
MAT139750	Torneira cromada, de 1/2", para filtro	un	49,49
MAT139800	Torneira cromada, de 1/2", referência 1158-A, Fabrimar ou similar, para tanque e cozinha un		63,00
MAT139850	Torneira de pressão, cromada, de 1/2", para jardim	un	16,21
MAT139875	Torneira de banca, cromada, com fechamento automático, para lavatório, linha Acquapre un		172,71
MAT139900	Torneira de pressão, cromada, diâmetro nominal de 1/2", para lavatório, referência 1193 un		63,97
MAT139950	Torneira de pressão, cromada, Pressmatic Benefit de Mesa Chrome, Docol ou similar	un	160,37
MAT140000	Torneira de PVC rígido, de 1/2", para tanque ou pia	un	1,29
MAT140050	Torneira elétrica, de PVC, 110/220V, de 1/2", Fame ou similar	un	61,43
MAT140100	Torneira fotoelétrica	un	501,35
MAT140150	Totem informativo em fibra de vidro anti-pixante, impressão agregada, dupla face, medin un		1750,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT140200	Transformador de corrente, uso interno, encapsulados em resina Epóxi, com tensão máxi un		2140,58
MAT140250	Transformador de distribuição monofásico, para poste, frequência de 60Hz, tensão secun un		1877,00
MAT140300	Transformador de distribuição monofásico, para poste, frequência de 60Hz, tensão secun un		2094,00
MAT140350	Transformador de distribuição trifásico, 60Hz, de 112,5Kva, padrão RIOLUZ un	un	9392,00
MAT140400	Transformador de distribuição, trifásico, freqüência de 60HZ, a óleo mineral, para poste, |un		14316,00
MAT140450	Transformador de distribuição, trifásico, freqüência de 60HZ, a óleo mineral, para poste, |un		3891,00
MAT140500	Transformador de distribuição, trifásico, freqüência de 60HZ, a óleo mineral, para poste, |un		4662,00
MAT140550	Transformador de distribuição, trifásico, freqüência de 60HZ, a óleo mineral, para poste, |un		5300,00
MAT140600	Transformador de distribuição, trifásico, freqüência de 60HZ, a óleo mineral, para poste, |un		9616,00
MAT140650	Transformador de distribuição, trifásico, freqüência de 60HZ, a óleo mineral, para poste, |un		6772,00
MAT140700	Transformador de potência a óleo mineral, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 1 un		17627,00
MAT140750	Transformador de distribuição, trifásico, freqüência de 60HZ, a óleo mineral, para poste, |un		33000,00
MAT140800	Transformador de potência a óleo mineral, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 1 un		34229,00
MAT140850	Transformador de potência a óleo mineral, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 1 un		44344,00
MAT140900	Transformador de potência a óleo mineral, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 1 un		57837,68
MAT140950	Transformador de potência a óleo mineral, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 1 un		73846,00
MAT141000	Transformador de potência a óleo mineral, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 1 un		106347,00
MAT141050	Transformador de potência a seco, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 13,8Kv, t un		24572,00
MAT141100	Transformador de potência a seco, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 13,8Kv, t un		35112,00
MAT141150	Transformador de potência a seco, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 13,8Kv, t un		44442,00
MAT141200	Transformador de potência a seco, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 13,8Kv, t un		63480,00
MAT141250	Transformador de potência a seco, uso interno, classe 15Kv, tensão primária de 13,8Kv, t un		61711,00
MAT141300	Transformador eletrônico, 60Hz, 12V, 127/220V, para lâmpada dicróica de 50W un	un	9,45
MAT141400	Trilho de aço de (50x60)mm com 1m, referência Stanley, La Fonte ou similar un	un	33,25
MAT141450	Trilho de alumínio 6mm, referência 801, La Fonte ou similar m	m	3,20

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT141500	Trilho de aço ou similar, usado: TR-32 ou similar	Kg	3,00
MAT141550	Trilho de aço ou similar, usado: TR-37 ou similar	Kg	3,00
MAT141600	Trincha comum de 3"	un	3,75
MAT141650	Tubo cromado flexível, de 1/2"	m	30,03
MAT141750	Tubo de aço galvanizado, com costura, BS 6"	un	187,20
MAT141800	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 1/2"	m	9,21
MAT141850	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 3/4"	m	11,20
MAT141900	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 1"	m	16,66
MAT141950	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 1 1/4"	m	21,43
MAT142000	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 1 1/2"	m	25,04
MAT142050	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 2"	m	34,71
MAT142100	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 2 1/2"	m	44,78
MAT142150	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 3"	m	56,09
MAT142200	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 4"	m	81,52
MAT142250	Tubo de aço galvanizado, com costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 8"	m	289,93
MAT142500	Tubo de aço galvanizado, sem costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 1 1/2"	m	25,04
MAT142550	Tubo de aço galvanizado, sem costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 2"	m	34,71
MAT142600	Tubo de aço galvanizado, sem costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 2 1/2"	m	45,16
MAT142650	Tubo de aço galvanizado, sem costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 3"	m	56,09
MAT142700	Tubo de aço galvanizado, sem costura, DIN-2440, diâmetro nominal de 4"	m	81,52
MAT142750	Tubo de aço galvanizado, sem costura, Schedule 40 - ASTM-A-106, diâmetro nominal de 1m		21,90
MAT142800	Tubo de aço galvanizado, sem costura, Schedule 40 - ASTM-A-106, diâmetro nominal de 1m		34,21
MAT142850	Tubo de alumínio com ranhuras ortogonais para torpedo	m	75,00
MAT142900	Tubo de alumínio, flexível, para exaustão de aquecedor a gás, com diâmetro de 75mm x 1un		13,91
MAT142950	Tubo de cobre, classe A, diâmetro nominal de 22mm	m	35,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT143000	Tubo de cobre, classe I, diâmetro nominal de 15mm	m	26,29
MAT143050	Tubo de cobre, classe I, diâmetro nominal de 22mm	m	42,64
MAT143100	Tubo de cobre, classe I, diâmetro nominal de 28mm	m	58,46
MAT143150	Tubo de cobre, classe I, diâmetro nominal de 42mm	m	103,45
MAT143156	Tubo de concreto armado, junta elástica, EA-2, para esgoto sanitário, diâmetro nominal d m		53,57
MAT143160	Tubo de concreto armado, junta elástica, EA-2, para esgoto sanitário, diâmetro nominal d m		146,41
MAT143165	Tubo de concreto armado, junta elástica, EA-2, para esgoto sanitário, diâmetro nominal d m		206,91
MAT143170	Tubo de concreto armado, junta elástica, EA-2, para esgoto sanitário, diâmetro nominal d m		252,89
MAT143180	Tubo de concreto armado, junta elástica, EA-2, para esgoto sanitário, diâmetro nominal d m		322,10
MAT143190	Tubo de concreto armado, junta elástica, EA-2, para esgoto sanitário, diâmetro nominal d m		473,89
MAT143200	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 4 m		74,88
MAT143250	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 5 m		98,88
MAT143300	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 6 m		132,76
MAT143350	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 7 m		149,00
MAT143400	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 8 m		191,76
MAT143450	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 9 m		257,04
MAT143500	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 1 m		333,96
MAT143550	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 1 m		438,00
MAT143600	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 1 m		525,41
MAT143650	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 1 m		720,32
MAT143700	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-1, sem pintura, diâmetro nominal de 2 m		1383,00
MAT143750	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, diâmetro nominal de 4 m		83,85
MAT143800	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, diâmetro nominal de 5 m		118,46
MAT143850	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, diâmetro nominal de 6 m		151,73
MAT143860	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, de 700mm	m	171,20

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT143870	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, de 800mm	m	182,00
MAT143880	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diametro de (m		197,12
MAT143900	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, diâmetro nominal de 1 m		371,35
MAT143910	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, de 1200mm	m	445,00
MAT143920	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, de 1500mm	m	402,50
MAT143930	Tubo de concreto armado, para águas pluviais, PA-2, sem pintura, de 2000mm	m	1284,00
MAT143950	Tubo de concreto simples, para água pluviais, PS-1, sem pintura, diâmetro nominal de 20(m		24,31
MAT144000	Tubo de concreto simples, para água pluviais, PS-1, sem pintura, diâmetro nominal de 30(m		31,76
MAT144050	Tubo de concreto simples, para água pluviais, PS-1, sem pintura, diâmetro nominal de 40(m		43,12
MAT144100	Tubo de concreto simples, para água pluviais, PS-1, sem pintura, diâmetro nominal de 50(m		65,93
MAT144150	Tubo de concreto simples, para água pluviais, PS-1, sem pintura, diâmetro nominal de 60(m		86,41
MAT144200	Tubo coletor de esgotos, de polietileno, corrugado, diâmetro nominal de 100, linha Kanaç m		13,00
MAT144250	Tubo coletor de esgotos, de polietileno, corrugado, diâmetro nominal de 150, linha Kanaç m		17,70
MAT144300	Tubo de descida, longo, para caixa de descarga externa, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	5,98
MAT144350	Tubo de ferro fundido dúctil, com flages, PN10, diâmetro nominal de 80mm, TFL10, Saint m		222,37
MAT144400	Tubo de ferro fundido dúctil, com flages, PN10, diâmetro nominal de 100mm, TFL10, Sain m		245,79
MAT144450	Tubo de ferro fundido dúctil, com flages, PN10, diâmetro nominal de 150mm, TFL10, Sain m		314,22
MAT144500	Tubo de ferro fundido dúctil, com flages, PN10, diâmetro nominal de 200mm, TFL10, Sain m		378,86
MAT144550	Tubo de ferro fundido dúctil, com flages, PN10, diâmetro nominal de 250mm, TFL10, Sain m		467,35
MAT144600	Tubo de ferro fundido dúctil, com flages, PN10, diâmetro nominal de 300mm, TFL10, Sain m		559,10
MAT144750	Tubo de ferro fundido, ponta-ponta, para esgoto, linha Predial Tradicional, diâmetro nom m		108,66
MAT144800	Tubo de ferro fundido, ponta-ponta, para esgoto, linha Predial Tradicional, diâmetro nom m		170,42
MAT144850	Tubo de metal cromado, com anel expansor, para ligação de vaso sanitário	un	25,20
MAT144900	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro r	un	74,62
MAT144950	Tubo de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâmetro r m		34,72

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT145000	Tubo de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâmetro r m		68,65
MAT145050	Tubo de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâmetro r m		117,06
MAT145100	Tubo de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâmetro r m		180,03
MAT145150	Tubo de PVC rígido DEFoFo, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâmetro r m		253,36
MAT145200	Tubo de PVC rígido, flexível, corrugado, perfurado para drenagem, vara com 6m, diâmetr m		5,18
MAT145250	Tubo de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, vara com 6m, diâmetro nominal de 100m m		14,72
MAT145300	Tubo de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, vara com 6m, diâmetro nominal de 150m m		30,72
MAT145350	Tubo de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, vara com 6m, diâmetro nominal de 200m m		48,48
MAT145400	Tubo de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, vara com 6m, diâmetro nominal de 250m m		81,82
MAT145450	Tubo de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, vara com 6m, diâmetro nominal de 300m m		130,90
MAT145500	Tubo de PVC rígido, PB, para coletor de esgoto, vara com 6m, diâmetro nominal de 400 m		210,15
MAT145550	Tubo de PVC rígido, PB, para esgoto predial, vara com 6m, diâmetro nominal de 40mm un		15,24
MAT145600	Tubo de PVC rígido, PB, para esgoto, vara com 3m, diâmetro nominal de 40mm un		8,44
MAT145650	Tubo de PVC rígido, PB, para esgoto, vara com 3m, diâmetro nominal de 50mm un		13,15
MAT145700	Tubo de PVC rígido, PB, para esgoto, vara com 3m, diâmetro nominal de 100mm un		19,82
MAT145750	Tubo de PVC rígido, PB, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 150mm un		106,70
MAT145800	Tubo de PVC rígido, PB, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 200mm un		216,65
MAT145850	Tubo de PVC rígido, PB, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 250mm m		33,63
MAT145900	Tubo de PVC rígido, PB, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 50mm, PN80, Linha un		22,92
MAT145950	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 12, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâi m		8,68
MAT146000	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 12, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâi m		17,55
MAT146050	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 12, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâi m		23,40
MAT146100	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 15, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâi m		9,89
MAT146150	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 15, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâi m		20,43
MAT146200	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 15, para adução e distribuição de água, vara com 6m, diâi m		33,28

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT146250	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 20, para adução e distribuição de água, diâmetro nominal	m	13,29
MAT146300	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 20, para adução e distribuição de água, diâmetro nominal	m	26,50
MAT146350	Tubo de PVC rígido, PBA, classe 20, para adução e distribuição de água, diâmetro nominal	m	41,32
MAT146400	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro	un	21,23
MAT146450	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro	un	28,66
MAT146500	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro	un	56,05
MAT146550	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro	un	92,88
MAT146600	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro	un	135,28
MAT146650	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro	un	220,77
MAT146700	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro	m	44,37
MAT146750	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro	un	356,41
MAT146800	Tubo de PVC rígido, PBV, Série R, vara com 3m, diâmetro nominal de 50mm	un	21,79
MAT146850	Tubo de PVC rígido, PBV, Série R, vara com 3m, diâmetro nominal de 75mm	un	27,74
MAT146900	Tubo de PVC rígido, PBV, Série R, vara com 3m, diâmetro nominal de 100mm	un	45,15
MAT146950	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 20mm	m	1,93
MAT147000	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 25mm	m	2,19
MAT147050	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 32mm	m	4,54
MAT147100	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 40mm	m	6,60
MAT147150	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 50mm	m	8,70
MAT147200	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 60mm	m	12,00
MAT147250	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 75mm	m	20,04
MAT147300	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 85mm	m	25,56
MAT147350	Tubo de PVC rígido, soldável, vara com 6m, diâmetro nominal de 110mm	m	41,83
MAT147400	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 300mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	85,24
MAT147450	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 400mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	112,88

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT147500	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 500mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	162,13
MAT147550	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 600mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	194,54
MAT147600	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 700mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	234,32
MAT147650	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 800mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	352,78
MAT147700	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 900mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	408,33
MAT147750	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 1000mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	601,90
MAT147800	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 1100mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	669,83
MAT147850	Tubo de PVC, flexível estruturado, para drenagem, de 1200mm, RIB LOC, Tigre ou similar	m	687,54
MAT148000	Tubo em latão fundido, diâmetro de 25mm e comprimento de 200mm, referência 369, M	un	36,90
MAT148050	União de aço galvanizado, classe 10, com assento plano, diâmetro nominal de 3/4"	un	14,68
MAT148100	União de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	2,15
MAT148150	União de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 3/4"	un	2,97
MAT148200	União de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1"	un	8,05
MAT148250	União de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	13,05
MAT148300	União de PVC rígido, roscável, com rosca limite, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	14,28
MAT148350	Válvula angular em bronze, 90°, com adaptador storz (cap e tampão), rosca interna de en	un	335,70
MAT148400	Válvula borboleta de ferro fundido, FF, diâmetro nominal de 100mm	un	2090,00
MAT148450	Válvula borboleta de ferro fundido, FF, diâmetro nominal de 150mm	un	2850,00
MAT148500	Válvula borboleta de ferro fundido, FF, diâmetro nominal de 200mm	un	4940,00
MAT148550	Válvula borboleta de ferro fundido, FF, diâmetro nominal de 250mm	un	6536,00
MAT148600	Válvula borboleta de ferro fundido, FF, diâmetro nominal de 300mm	un	7220,00
MAT148625	Válvula de descarga externa Silent Flux, referência 3500 Fabrimar ou similar	un	375,76
MAT148650	Válvula de descarga silenciosa, cromada, diâmetro nominal de 1 1/4", luxo	un	105,45
MAT148700	Válvula de descarga silenciosa, cromada, diâmetro nominal de 1 1/2", luxo	un	105,45
MAT148725	Válvula de descarga com fechamento automático linha Acquapress para mictório referên	un	66,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT148750	Válvula de escoamento, cromada, de (1"x2 3/8")	un	19,27
MAT148800	Válvula de escoamento, cromada, tipo americana, de (3 1/2"x1 1/2")	un	19,66
MAT148850	Válvula de escoamento de PVC, de (1"x2 3/8")	un	1,05
MAT148900	Válvula de escoamento, cromada, para banheira, referência 1604, Deca ou similar	un	13,20
MAT148925	Válvula de escoamento, cromada, universal, para cubas e lavatórios, de 1", Fabrimar ou s	un	12,15
MAT148950	Válvula de esfera, em bronze, diâmetro nominal de 1/2"	un	29,11
MAT149000	Válvula de esfera, em bronze, diâmetro nominal de 3/4"	un	38,23
MAT149050	Válvula de esfera, em bronze, diâmetro nominal de 1"	un	54,15
MAT149100	Válvula de esfera, em bronze, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	83,54
MAT149150	Válvula de pé com crivo, em bronze, diâmetro nominal de 3/4"	un	36,37
MAT149200	Válvula de pé com crivo, em bronze, diâmetro nominal de 1"	un	34,11
MAT149250	Válvula de pé com crivo, em bronze, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	61,24
MAT149300	Válvula de pé com crivo, em bronze, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	68,34
MAT149350	Válvula de pé com crivo, em bronze, diâmetro nominal de 2"	un	102,63
MAT149400	Válvula de pé com crivo, em bronze, diâmetro nominal de 3"	un	239,85
MAT149450	Válvula de pé com crivo, em bronze, diâmetro nominal de 4"	un	443,00
MAT149500	Válvula de PVC rígido, sem unho, para pia, de 1", referência nº 02, Akros ou similar	un	0,84
MAT149550	Válvula de PVC rígido, sem unho, com ladrão, para lavatório, de 1", referência nº 06, Akrc	un	3,09
MAT149600	Válvula de retenção horizontal de ferro fundido, flangeada, com anel de vedação em bror	un	1872,04
MAT149650	Válvula de retenção horizontal, em bronze, diâmetro nominal de 3/4"	un	40,11
MAT149700	Válvula de retenção horizontal, em bronze, diâmetro nominal de 1"	un	63,84
MAT149750	Válvula de retenção horizontal, em bronze, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	193,95
MAT149800	Válvula de retenção horizontal, em bronze, diâmetro nominal de 2"	un	290,70
MAT149850	Válvula de retenção vertical, em bronze, diâmetro nominal de 3/4"	un	28,11
MAT149900	Válvula de retenção vertical, em bronze, diâmetro nominal de 1"	un	30,65

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT149950	Válvula de retenção vertical, em bronze, diâmetro nominal de 1 1/4"	un	62,79
MAT150000	Válvula de retenção vertical, em bronze, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	70,46
MAT150050	Válvula de retenção vertical, em bronze, diâmetro nominal de 2"	un	95,43
MAT150100	Válvula de retenção vertical, em bronze, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	183,64
MAT150150	Válvula de retenção vertical, em bronze, diâmetro nominal de 3"	un	256,02
MAT150200	Válvula de retenção vertical, em bronze, diâmetro nominal de 4"	un	417,88
MAT150250	Válvula redutora de pressão de ferro fundido, com roscas, 1MPa, diâmetro nominal de 1"	un	918,38
MAT150300	Válvula redutora de pressão de ferro fundido, com roscas, 1MPa, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	1421,44
MAT150350	Válvula redutora de pressão de ferro fundido, com roscas, 1MPa, diâmetro nominal de 2"	un	1870,97
MAT150400	Válvula redutora de pressão de ferro fundido, com roscas, 1MPa, diâmetro nominal de 3"	un	2057,29
MAT150450	Válvula redutora de pressão para água potável, com corpo e êmbolo em bronze ASTM-B6	un	2647,56
MAT150500	Válvula redutora de pressão para água potável, com corpo e êmbolo em bronze ASTM-B6	un	3448,00
MAT150550	Válvula redutora de pressão para água potável, com corpo e êmbolo em bronze ASTM-B6	un	5564,99
MAT150580	Vaso plástico, tronco cônico, flexível de 85 litros, altura de 50cm, diâmetro superior de 5	un	49,18
MAT150600	Vaso plástico, quadrado, na cor Terracota; cerâmica ou cinza, com os lados entre 34 e 40	un	15,00
MAT150650	Vaso plástico, redondo, na cor Terracota; cerâmica ou cinza, com diâmetro entre 30 e 40	un	12,00
MAT150700	Vaso plástico, redondo, na cor Terracota; cerâmica ou cinza, com diâmetro entre 41 e 50	un	28,00
MAT150750	Vaso sanitário de louça, com caixa acoplada, linha Azálea, branca, Celite ou similar	un	147,00
MAT150800	Vaso sanitário de louça, infantil, cor branca	un	174,61
MAT150850	Vaso sanitário de louça, sifonado, cor branca	un	85,54
MAT150900	Vedação de borracha, para calha de 125mm, linha Aquapluv Beiral, Tigre ou similar	un	0,43
MAT150950	Veneziana de aço pintado, medindo: (30x30x12)cm, para colocação na parte baixa da par	un	274,30
MAT151000	Ventilador de parede tipo axial, acionamento pelo eixo do motor, confeccionado em fibr	un	1624,50
MAT151050	Ventilador de parede tipo Comercial, com diâmetro de 500mm (20"), motor de 270W, ro	un	295,00
MAT151100	Ventilador de parede, tipo Industrial, com diâmetro de 600mm (24"), motor de 1/8HP, ro	un	360,00

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT151150	Ventilador de teto, pás em aço pintado, chave para ventilação e exaustão, Ventaço ou sin un		111,93
MAT151200	Ventosa tríplice de ferro fundido, com flanges, PN-10, diâmetro nominal de 50mm	un	1489,55
MAT151250	Ventosa tríplice de ferro fundido, com flanges, PN-10, diâmetro nominal de 100mm	un	1727,22
MAT151300	Ventosa tríplice de ferro fundido, com flanges, PN-10, diâmetro nominal de 150mm	un	3706,00
MAT151350	Ventosa tríplice de ferro fundido, com flanges, PN-10, diâmetro nominal de 200mm	un	6130,40
MAT151450	Vidro aramado, com espessura de 7mm, sem colocação	m2	220,00
MAT151500	Vidro fantasia, nacional, com espessura de 4mm, colocado	m2	83,23
MAT151550	Vidro laminado, incolor, com espessura de 6mm, colocado	m2	197,19

Materiais

Código	Descrição	Unidade	Preço
MAT151600	Vidro laminado, incolor, com espessura de 10mm, colocado	m2	250,00
MAT151650	Vidro liso, incolor, com espessura de 3mm, sem colocação	m2	35,00
MAT151751	Vidro liso, incolor, com espessura de 4mm, sem colocação	m2	43,33
MAT151800	Vidro liso, incolor, com espessura de 5mm, sem colocação	m2	56,00
MAT151850	Vidro liso, incolor, com espessura de 5mm, colocado	m2	100,72
MAT151900	Vidro liso, incolor, com espessura de 6mm, sem colocação	m2	75,00
MAT151950	Vidro liso, incolor, com espessura de 10mm, colocado	m2	250,00
MAT152000	Vidro Plumbífero, com espessura máxima de 8mm, para uso em salas radiológicas à prov: un		1900,00
MAT152150	Vidro temperado, incolor, com espessura de 10mm, sem colocação	m2	128,36
MAT152200	Volante de ferro fundido dúctil para registros e válvulas, diâmetro nominal de 50mm, ref: un		19,85
MAT152250	Volante de ferro fundido dúctil para registros e válvulas, diâmetro nominal de 75mm, ref: un		30,03
MAT152300	Volante de ferro fundido dúctil para registros e válvulas, diâmetro nominal de 100mm, re un		68,69
MAT152350	Volante de ferro fundido dúctil para registros e válvulas, diâmetro nominal de 150mm e 2 un		139,22
MAT152400	Volante de ferro fundido dúctil para registros e válvulas, diâmetro nominal de 250mm e 3 un		194,52