

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código da Tarefa	Composição L	Descrição	Cód. Unidade	Quantidade
1263		CASA DA CONVIVENCIA		1,00
1263.01		SERVICOS PRELIMINARES		
1263.01.01		LOCACAO DA OBRA		
1263.01.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	226,51
1263.02		FUNDACOES		
1263.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - ESTACAS		
1263.02.01.01	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	180,00
1263.02.02		ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCOS DE FUNDACAO		
1263.02.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	3,20
1263.02.02.02	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,20
1263.02.02.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	21,60
1263.02.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	179,00
1263.02.03		ALVENARIA DE EMBASAMENTO - FUNDACAO		
1263.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	43,19
1263.02.03.02	17.02.020	Chapisco	M2	86,38
1263.02.03.03	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,73
1263.02.03.04	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	86,38
1263.02.03.05	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	86,38
1263.02.03.06	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com çaçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, arg	M3	14,25
1263.03		SUPER ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
1263.03.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - PILARES, VIGAS E BALDRAMES		
1263.03.01.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	15,50
1263.03.01.02	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	15,50
1263.03.01.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	76,55
1263.03.01.04	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	140,85
1263.03.01.05	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.082,00
1263.03.01.06	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	318,00
1263.04		ALVENARIA		
1263.04.01		ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO CERAMICO APARENTE		
1263.04.01.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	217,63
1263.04.01.02	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,77
1263.04.02		ALVENARIA DE VEDACAO		
1263.04.02.01	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	65,61
1263.05		LAJES		
1263.05.01		ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJES PRE-MOLDADAS		
1263.05.01.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concre	M2	34,39
1263.05.02		LAJES MACICAS		
1263.05.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,49
1263.05.02.02	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,49
1263.05.02.03	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	20,72
1263.05.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	269,00
1263.06		COBERTURA		
1263.06.01		TELHAMENTO		
1263.06.01.01	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, co	M2	256,48
1263.06.01.02	16.12.040	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado,	M2	44,25
1263.06.02		RUFOS E CALHAS		
1263.06.02.01	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	65,04
1263.07		REVESTIMENTOS		
1263.07.01		INTERNO		
1263.07.01.01	17.02.020	Chapisco	M2	168,31
1263.07.01.02	17.02.120	Emboço comum	M2	168,31
1263.07.01.03	17.02.220	Reboco	M2	109,36
1263.07.01.04	18.11.045	Azulejo 30x40 junta a prumo com argamassa e rejuntamento	M2	58,95
1263.08		PISO		
1263.08.01		INTERNO		
1263.08.01.01		CONTRAPISO		
1263.08.01.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	155,65
1263.08.01.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,81
1263.08.01.01.03	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	10,81
1263.08.01.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	10,81
1263.08.01.01.05	11.18.060	Lona plástica	M2	168,31
1263.08.01.02		ACABAMENTO DE PISO		

1263.08.01.02.01	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior,	M2	26,93
1263.08.01.02.02	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima	M2	26,93
1263.08.01.02.03	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o	M	9,62
1263.08.01.02.04	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, alt	M	9,62
1263.08.01.02.05	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	185,92
1263.08.01.02.06	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	83,57
1263.08.01.02.07	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	194,28
1263.08.01.02.08	32.07.040	Junta plástica de 3/4" x 1/8"	M	154,93
1263.09		EXTERNO CALCADA		
1263.09.01		CONTRAPISO		
1263.09.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	82,86
1263.09.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,75
1263.09.01.03	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	5,75
1263.09.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,75
1263.09.02		PISO PODOTATIL		
1263.09.02.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa	M2	5,28
1263.09.02.02	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada pa	M2	5,28
1263.10		IMPERMEABILIZACAO DE PISO		
1263.10.01	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	50,14
1263.11		ESQUADRIAS METALICAS		
1263.11.01		PORTAS METALICAS		
1263.11.01.01	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	6,98
1263.11.01.02	24.01.110	Caixilho em ferro tipo veneziana, sob medida	M2	3,27
1263.11.01.03	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	M2	2,10
1263.11.02		JANELAS E CAIXILHOS DE VIDRO FIXO		
1263.11.02.01	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	70,00
1263.11.02.02	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	542,56
1263.11.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	39,00
1263.11.03		ALCAPAO		
1263.11.03.01	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72
1263.12		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS		
1263.12.01		PORTAS INTERNAS		
1263.12.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	6,00
1263.12.01.02	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	6,00
1263.12.01.03	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,28
1263.12.01.04	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1	UN	2,00
1263.13		PINTURA		
1263.13.01		VERNIZ ALVENARIA EXTERNA APARENTE		
1263.13.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	191,97
1263.13.02		PINTURA PORTAS INTERNAS		
1263.13.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	31,00
1263.13.03		PINTURA CALHAS E RUFOS		
1263.13.03.01	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	47,48
1263.13.04		PINTURA INTERNA		
1263.13.04.01	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	158,70
1263.13.04.02	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	158,70
1263.14		COMPLEMENTOS		
1263.14.01		SOLEIRA		
1263.14.01.01	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,74
1263.14.02		PEITORIS E ABAS		
1263.14.02.01	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,68
1263.15		APARELHOS E METAIS SANITARIOS		
1263.15.01		LOUCAS E METAIS		
1263.15.01.01		LOUCAS, TAMPAS, BANCADAS E ACESSORIOS		
1263.15.01.01.01	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	6,00
1263.15.01.01.02	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6,00
1263.15.01.01.03	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	2,00
1263.15.01.01.04	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,76
1263.15.01.01.05	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	4,00
1263.15.01.02		APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS		
1263.15.01.02.01	44.03.645	Torneira automatica de bancada	UN	6,00
1263.15.01.02.02	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	UN	1,00
1263.15.01.02.03	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00
1263.15.01.02.04	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	1,00
1263.15.02		ACESSORIOS - ACESSIBILIDADE		

1263.15.02.01		BARRAS DE APOIO		
1263.15.02.01.01	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1	UN	4,00
1263.15.02.01.02	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1	UN	4,00
1263.15.02.01.03	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aç	UN	2,00
1263.15.02.02		SOCULO PARA BACIA SANITARIA - BANHEIROS ACESSIVEL		
1263.15.02.02.01	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	0,39
1263.15.02.02.02	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	0,16
1263.15.02.02.03	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,02
1263.15.02.02.04	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02
1263.16		DIVISORIAS		
1263.16.01		DIVISORIA SANITARIA		
1263.16.01.01	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	7,62
1263.16.01.02	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	3,00
1263.16.01.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	3,00
1263.16.01.04	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	11,52
1263.16.02		DIVISORIA DRYWALL		
1263.16.02.01	14.30.260	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm	M2	19,63
1263.16.02.02	14.30.310	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70m	M2	10,56
1263.17		ESTRUTURA METALICA		
1263.17.01		ESTRUTURA METALICA		
1263.17.01.01	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	9.869,03
1263.17.01.02	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	9.869,03
1263.17.02		ESTRUTURA METALICA - BLOCOS DE FUNDACAO E BALDRAMES		
1263.17.02.01	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	9,92
1263.17.02.02	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	9,92
1263.17.02.03	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	54,96
1263.17.02.04	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	832,00
1263.17.03		ESTRUTURA METALICA - ESTACAS		
1263.17.03.01	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00
1263.17.03.02	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	160,00
1263.18		LIMPEZA FINAL		
1263.18.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	341,59
1263.19		INSTALACOES HIDRAULICAS		
1263.19.01		AGUA FRIA E QUENTE		
1263.19.01.01		TUBOS E CONEXOES		
1263.19.01.01.01	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	72,00
1263.19.01.01.02	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	12,40
1263.19.01.02		REGISTROS		
1263.19.01.02.01	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	UN	3,00
1263.19.01.02.02	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	4,00
1263.19.01.03		CAIXA D'AGUA		
1263.19.01.03.01	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2,00
1263.19.01.03.02	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	3,00
1263.19.01.03.03	155911	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO COM TAMPA 320L	UN	1,00
1263.19.01.04		CAVALETE		
1263.19.01.04.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00
1263.19.02		ESGOTO		
1263.19.02.01		TUBOS E CONEXOES		
1263.19.02.01.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, i	M	6,80
1263.19.02.01.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	16,90
1263.19.02.01.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	11,50
1263.19.02.01.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	32,00
1263.19.02.02		CAIXAS E RALOS		
1263.19.02.02.01	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00
1263.19.02.02.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4,00
1263.19.02.02.03	154400	CAIXA DE INSPECAO 60X60X50CM	UN	1,00
1263.19.03		AGUAS PLUVIAIS		
1263.19.03.01		TUBOS E CONEXOES		
1263.19.03.01.01	46.25.050	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	UN	34,40
1263.19.03.01.02	16.33.250	Calha em PVC 125MM, inclusive conexões - AP	M	36,20
1263.19.03.01.03	155256	BOCAL PVC DN 125X88MM - AP	UN	8,00
1263.19.03.01.04	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	15,20
1263.19.03.01.05	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	13,20
1263.19.03.01.06	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	1,00
1263.19.04		INSTALACOES DE PROTECAO E COMBATE A INCENDIO		

1263.19.04.01	49.03.031	Caixa de gordura em concreto pré-moldado, inclusive tampa - 40x40x35 cm	UN	1,00
1263.19.04.02	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	1,00
1263.19.04.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00
1263.19.04.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de	UN	1,00
1263.19.05		INSTALACOES DE GAS COMBUSTIVEL		
1263.19.05.01		TUBOS E CONEXOES		
1263.19.05.01.01	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	3,00
1263.19.05.02		CENTRAL GLP		
1263.19.05.02.01	45.02.020	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	UN	1,00
1263.20		INSTALACOES ELETRICAS		
1263.20.01		SPDA		
1263.20.01.01	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	100,00
1263.20.01.02	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	M	30,00
1263.20.01.03	42.05.180	Esticador em lat�o para cabo de cobre	UN	4,00
1263.20.01.04	42.20.220	Solda exotérmica conex�o cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm ² a 95mm ² para haste de 5/	UN	6,00
1263.20.01.05	42.20.160	Solda exotérmica conex�o cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	UN	8,00
1263.20.01.06	42.20.270	Solda exotérmica conex�o cabo-ferro de constru�o com cabo paralelo, bitola do cabo de 50m	UN	2,00
1263.20.01.07	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	12,00
1263.20.01.08	42.05.300	Tampa para caixa de inspe�o cilíndrica, a�o galvanizado	UN	12,00
1263.20.01.09	42.05.310	Caixa de inspe�o do terra cilíndrica em PVC rígido, di�metro de 300 mm - h= 250 mm	UN	12,00
1263.20.01.10	42.05.100	Caixa de inspe�o suspensa	UN	4,00
1263.20.01.11	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	12,00
1263.20.01.12	06.02.020	Escava�o manual em solo de 1� e 2� categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	22,50
1263.20.01.13	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,88
1263.20.02		ILUMINACAO EXTERNA		
1263.20.02.01	41.10.400	Poste telec�nico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, a	UN	2,00
1263.20.02.02	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70�C	M	162,00
1263.20.02.03	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	54,00
1263.20.02.04	40.11.010	Rel� fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00
1263.20.02.05	41.11.116	Luminária do tipo pública em alumínio de 70w, 220v, Led	UN	2,00
1263.20.02.06	06.02.020	Escava�o manual em solo de 1� e 2� categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	12,15
1263.20.02.07	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	13,97
1263.20.03		COZINHA / SALA / ADMINISTRACAO		
1263.20.03.01	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo lumin	UN	10,00
1263.20.03.02	50.05.312	Bloco aut�nomo de ilumina�o de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo lum	UN	1,00
1263.20.03.03	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	40,00
1263.20.03.04	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	16,00
1263.20.03.05	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	14,00
1263.20.03.06	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	4,00
1263.20.03.07	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70�C	M	380,00
1263.20.03.08	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70�C	M	140,00
1263.20.04		BANHEIROS		
1263.20.04.01	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo lumin	UN	7,00
1263.20.04.02	50.05.312	Bloco aut�nomo de ilumina�o de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo lum	UN	1,00
1263.20.04.03	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou c	CJ	2,00
1263.20.04.04	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	36,00
1263.20.04.05	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	8,00
1263.20.04.06	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	18,00
1263.20.04.07	40.06.060	Condutele metálico de 1'	CJ	5,00
1263.20.04.08	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	6,00
1263.20.04.09	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	5,00
1263.20.04.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70�C	M	69,00
1263.20.04.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70�C	M	95,00
1263.20.05		SALAO MULTIUSO		
1263.20.05.01	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 36	UN	18,00
1263.20.05.02	50.05.312	Bloco aut�nomo de ilumina�o de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo lum	UN	5,00
1263.20.05.03	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pr�-zincada, com acessórios	M	100,00
1263.20.05.04	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	19,00
1263.20.05.05	38.07.130	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4'	UN	7,00
1263.20.05.06	38.07.801	Sapata externa de 4 furos 38 x 38 mm	UN	12,00
1263.20.05.07	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	8,00
1263.20.05.08	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	1,00
1263.20.05.09	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	4,00
1263.20.05.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70�C	M	440,00
1263.20.05.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70�C	M	280,00

1263.20.05.12	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	CJ	13,00
1263.20.05.13	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	25,00
1263.20.05.14	37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A	UN	1,00
1263.20.05.15	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00
1263.20.05.16	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, I	UN	1,00
1263.20.05.17	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5,00
1263.20.05.18	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6,00
1263.20.06		FRENTE / FUNDO		
1263.20.06.01	41.11.115	Luminaria tipo arandela retangular externa preta, difusor em polietileno ou vidro leitoso,	UN	13,00
1263.20.06.02	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	26,00
1263.20.06.03	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	CJ	19,00
1263.20.06.04	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	30,00
1263.20.06.05	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	2,00
1263.20.06.06	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	40,00
1263.20.06.07	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00
1263.21		AREA EXTERNA		
1263.21.01		CONTRAPISO		
1263.21.01.01	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	18,00
1263.21.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,25
1263.21.01.03	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	25,00