



MAANAIN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 10.275.026/0001-04
Sha conjunto 5 Ch. 97B - Águas Claras
maanainltda@gmail.com

Item	Descrição Original	Referência
		n/a
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	
		n/a
SF-00002	Mestre de obras	
		n/a
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	
		n/a
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	
		n/a
SF-00005	Demolição de alvenarias	
		n/a
SF-00006	Demolição de concreto simples	
		n/a
SF-00007	Demolição de contrapiso	
		n/a
SF-00009	Demolição de forro	
		n/a
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	
		n/a
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granitina	
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	n/a
		n/a
SF-00015	Locação de caçambas	
		n/a
SF-00017	Remoção de bancadas	
		n/a
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	
		n/a
SF-00028	Remoção de fechadura/puxador de porta	
		n/a
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	
		n/a
SF-00031	Remoção de louças	
		n/a
SF-00032	Remoção de luminária	

		n/a
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	
		n/a
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	
		n/a
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	
		n/a
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	
		n/a
SF-00046	Retirada de entulhos	
		n/a
SF-00049	Andaime tubular (aluguel/mês)	
		n/a
SF-00070	Tapume	
		n/a
SF-00073	Limpeza final de intervenção	
		n/a
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	
		n/a
SF-00075	Furo em concreto de até 75mm de diâmetro	
		n/a
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	
		Cimento Portland Composto – CPII-32 - CIPLAN Areia, Brita
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	
		Cimento Portland Composto – CPII-32 - CIPLAN, Areia, Brita
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa	
		n/a
SF-00080	Estrutura metálica em aço	
		n/a
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	
		n/a
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	
		Sika / SikaTop 100, Denver / Denvertec 100.
SF-00083	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	
		Argamassa: Argamassa Multimassa Uso Geral, fabricante: weber Saint gobain; Votomassa Múltiplo Uso, fabricante: Votorantim cimentos Aditivo: Impermeabilizante Weber.tec tecplus 1. Fabricante: Weber/Saint Gobain
SF-00084	Alvenaria de vedação	

		Argamassa: Argamassa Multimassa Uso Geral, fabricante: weber Saint gobain; Votomassa Múltiplo Uso, fabricante: Votorantim cimentos Aditivo: Impermeabilizante Weber.tec tecplus 1. Fabricante: Weber/Saint Gobain
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	Cimento Portland Composto – CPII-32 - CIPLAN
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm	Argamassa Multimassa Uso Geral. Fabricante: Weber/Saint Gobain. Impermeabilizante Weber.tec tecplus 1. Fabricante: Weber/Saint Gobain.
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Suvinil Selador Acrílico, fabricante: Suvinil; Selador Acrílico Coral, fabricante: Coral; Metalatex Selador Acrílico, fabricante: Sherwin Williams.
SF-00097	Fundo anticorrosivo e de aderência	Metalatex Eco Fundo Antiferrugem, e Metalatex Eco Fundo Branco para Madeira, fabricante: Sherwin Williams; Suvinil Fundo Base Água Seca Rápido, fabricante: Suvinil; Coralit Zero Odor, fabricante: Coral Metalatex Super Galvite Eco, fabricante: Sherwin Williams; Coralit Zero Odor, fabricante: Coral Zarcão Coralit Proferro, fabricante: Coral
SF-00098	Massa acrílica	Metalatex Massa Acrílica, fabricante: Sherwin Williams; Coral Massa Acrílica, fabricante: Coral; Suvinil Massa Acrílica, fabricante: Suvinil; Eucatex Massa Acrílica, fabricante: Eucatex.
SF-00099	Massa corrida	Suvinil Massa Corrida, fabricante: Suvinil; Metalatex Massa Corrida, fabricante: Sherwin Williams
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Suvinil Acrílico Premium, fabricante: Suvinil; Metalatex Supera Acrílica Premium, fabricante: Metalatex; Linha Coral Decora, fabricante: Coral; Eucatex Acrílico Super Premium, fabricante: Eucatex
SF-00101	Pintura em verniz sintético	Aquaris Verniz Marítimo, fabricante Sayerlack; Sparlack Extra Marítimo Base Água e Sparlack Marítimo Fosco, fabricante: Sparlack
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Eucatex Esmalte Premium Base Água, fabricante: Eucatex; Coralit Zero Odor, fabricante: Coral; Metalatex Eco Esmalte, fabricante: Sherwin Williams.
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Suvinil Latex Acrílico Fosco, fabricante: Suvinil; Aquacryl Tinta Acrílica Standard, fabricante: Sherwin Williams; Linha Rende Muito, fabricante: Coral; Eucatex Acrílico Rendimento Extra, fabricante: Eucatex.
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Admin	Cerâmica das linhas “arquitetura natural”, “industrial”, “industrial gressit”, “revest”, fabricante Gail, Argamassa cimentcola cozinhas e banheiros quartzolit – Argamassas para cerâmicas internas quartzolit – Weber/Saint Gobain, Argamassa Votomassa Colante AC I, AC II ou AC III, conforme a necessidade – Votorantim Cimentos, Argamassa Cimentcola Externo Quartzolit – Weber/Saint Gobain, Argamassa Gail AC II ou AC III, conforme a necessidade – Linha Convencional – Gail, Rejunte Cerâmicas Quartzolit – Weber/Saint Gobain Votomassa Spectralock Pro – Votorantim Cimentos
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	Cimento Portland Composto – CPII-32 - CIPLAN - Areia, Brita
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Granito Cinza Andorinha – Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada
SF-00118	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas	Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Argamassas para assentamento de blocos especiais – Weber /Saint Gobain Rejunte cerâmicas quartzolit - Rejuntos Quartzolit – Weber/Saint Gobain
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas	Modelo Cinza Andorinha – Linha Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada Multimassa uso geral quartzolit – Linha de rebocos – Weber/Saint Gobain Rejunte cerâmicas quartzolit – Linha de rejuntos quartzolit – Weber/Saint Gobain
SF-00126	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada	Modelo Preto São Gabriel – Linha Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Linha Argamassas para assentamentos de blocos especiais – Weber/Saint Gobain Rejunte cerâmicas quartzolit – Linha de rejuntos quartzolit – Weber/Saint Gobain
SF-00139	Alçapão em forro de gesso acartonado	Placa Placo Standard (ST) - 6 mm, Cantoneira Placo CR2, Perfil "T" Placo.
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	Placa Standard (ST) - 12,5 mm - Placo, Montante - Placo, Guia - Placo, Nivelador Placo, Fita de Papel microperfurada - Placo.
SF-00150	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	“Tabica metálica CR3” e “tabica metálica CR3 com furo, fabricante: Placo, ou "tabica metálica" do fabricante Knauf
SF-00154	Espelho cristal, e=5 mm	Espelho prata, fabricante PKO do Brasil; Optimirror, fabricante Cebrace; Espelho Guardian, fabricante Guardian 3M Scotch-Mount 4008; fita fixa 2, fornecedor Glasvetro cola fixa espelho, fabricante CEBRACE Protetor de Borda CEBRACE Adesivos: Adespec, Alpatechno e Tekbond
SF-00157	Vidro liso comum transparente 4mm	Massa Joviplás, fornecedor: Jovina; Massa para vidraceiro Jaraguá, fornecedor: Jaraguá Cola Silicone Cascola Flexite, Vidro e Alumínio, fabricante: Cascola; Sikasil-AC, fabricante: Sika; Silicone Transparente para uso geral, fabricante: TekBond Lençol de polícloropreno (neoprene) CR-4066, espessura 12mm (1/2"), fabricante: Orion
SF-00158	Vidro liso comum transparente 6mm	Massa Joviplás, fornecedor: Jovina; Massa para vidraceiro Jaraguá, fornecedor: Jaraguá Cola Silicone Cascola Flexite, Vidro e Alumínio, fabricante: Cascola; Sikasil-AC, fabricante: Sika; Silicone Transparente para uso geral, fabricante: TekBond Lençol de polícloropreno (neoprene) CR-4066, espessura 12mm (1/2"), fabricante: Orion
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm	Tigre, Amanco.
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40mm	Tigre, Amanco.

		Tigre, Amanco.
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm	
		Tigre, Amanco.
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm	
		Tigre, Amanco.
SF-00171	Tubo PVC soldavel agua fria DN 25mm	
		Tigre, Amanco.
SF-00172	Tubo PVC soldavel agua fria DN 32mm	
		Tigre, Amanco.
SF-00174	Tubo PVC soldavel agua fria DN 50mm	
		Deca Modelo 4509.202
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	
		Corpo Caixa Sifonada DN 150 - Tigre
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150mm	
		Corpo Caixa Sifonada DN 250 - Tigre
SF-00177	Caixa sifonada de PVC DN 250mm	
		Grelha Quadrada 15 x 15 c/ Caixilho - Moldenox
SF-00179	Grelha quadrada para ralo 15x15cm	
		Código 51266 – Linha Tanques – Celite
SF-00192	Tanque 38 litros	
		Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – DECA.
SF-00193	Acabamento para registro GD	
		Modelo 4643340 – Ligação Flexível 643 – Wog.
SF-00197	Ligação flexível 1/2" x 40 cm	
		Modelo VSM081 – Sifões – Esteves
SF-00200	Sifão para tanque	
		Modelo 1167.C40.CR – Linha Targa – Deca
SF-00201	Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	
		Código B5015CLCRB – Linha Up – Celite
SF-00208	Torneira de parede para tanque	
		Modelo VVT218 – Válvula de Tanque – Esteves.
SF-00214	Válvula de escoamento para tanque	
		Modelo 2020.C.FLX – Linha Flex – Deca.
SF-00224	Papeleira	
SF-00227	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	Tigre Caixa de Luz Tigreflex 4"x2" (código 33043538); Tigre Caixa de Luz Eletroduto Roscável 4"x2" (código 33042841); Legrand Pial 689014; Legrand Pial 689044.
		Tigre Caixa de Embutir Dryfix 4"x2" (código 21007013).
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	
SF-00229	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	Tigre Caixa de Luz Tigreflex 4"x4" (código 33043619); Tigre Caixa de Luz Eletroduto Roscável 4"x4" (código 33042884); Legrand Pial 689015; Legrand Pial 689035.
		Daisa CDT 10; Wetzal CP-1010-6
SF-00231	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	

		Daisa CDT 20; Wetzel CP-2020-10.
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"	Condulete tipo X – Tramontina 56200/023, Daisa DM 100 - X Condulete tipo L - Tramontina 56200/033, Daisa DM 100 - L Conector - Tramontina 56251/053, Daisa UM 100 C Tampão - Tramontina 6114/053, Daisa MT 100
SF-00237	Eletrocalha 100x50 mm	Maxtil, Valemam VL 2.02 P - 100 x 50 x 3000 - GE (lisa), Valemam VL 3.02 - P 100 x 50 x 3000 - GE (perfurada), Dispan DP700 (lisa), Dispan DP702 (perfurada), Dispan DP707 (tampa), Mopa 121-100/050-Z (lisa), Mopa 131-100/050-Z, Eletropoll, Calhas Kennedy, Cemar Legrand, Walbras
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	Elecon EC-EDE 25, Carbinex Eletroduto Zincado (Eletrolítico) Médio 2 1 1/2".
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	Elecon EC-EDE 23, Carbinex Eletroduto Zincado (Eletrolítico) Médio 2 1".
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	Elecon EC-EDE 22, Carbinex Eletroduto Zincado (Eletrolítico) Médio 2 3/4".
SF-00251	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	Daisa Daiflex DF 100, Elecon Sealtubo EC-EFM4, SPTF Sealtubo Sealflex SSC-601.
SF-00252	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	Daisa Daiflex DF 034, Elecon Sealtubo EC-EFM3, SPTF Sealtubo Sealflex SSC-6034
SF-00254	Espelho 4x2	Suporte: Schneider Electric PRM49423 Espelho: Schneider Electric PRM44201 (cego); Schneider Electric PRM44211 (1 posto); Schneider Electric PRM44221 (2 postos); Schneider Electric PRM44231 (3 postos).
SF-00255	Espelho 4x4	Suporte: Schneider Electric PRM49446 Espelho: Schneider Electric PRM44401 (cego); Schneider Electric PRM44421 (2 postos); Schneider Electric PRM44461 (6 postos).
SF-00258	Módulo cego	Schneider Electric PRM 48011
SF-00260	Módulo interruptor simples	Módulo: Schneider Electric PRM 45101 Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5
SF-00261	Módulo para saída de fio	Schneider Electric PRM 48111
SF-00262	Módulo sensor de presença	Sensor de presença: Schneider Electric PRM45231 Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5
SF-00263	Módulo tomada 10 A	Módulo: Schneider Electric PRM 4721 Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5
SF-00264	Módulo tomada 20 A	Módulos: Schneider Electric PRM 4731 (cor branca), Schneider Electric PRM 4741 (cor vermelha). Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5
SF-00269	Tampa RJ45 dupla para condulete	Tampa – Tramontina 56117/018, Daisa TM 100 + W acrescido do suporte SM2 – 45.
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha	Caixa: Valemam VL 1.183; Eletropoll PZ; Dispan DP536; Calhas Kennedy CKP 112
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Módulos: Legrand PIAL Silentoque 054328, Legrand PIAL Silentoque 054352; Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5
SF-00273	Instalação de luminária reaproveitada	Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento).
SF-00278	Condutor 10mm²	n/a
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	Prysmian Afumex Flex
		Prysmian Afumex Green 450/750V

		Prysmian Afumex Flex
SF-00281	Condutor 3x2,5 mm²	
		Prysmian Afumex Green 450/750V
SF-00282	Condutor 4 mm²	
		Prysmian Afumex Green 450/750V
SF-00284	Condutor 6 mm²	
		Schneider Electric Prisma G, ABB System Pro E, Siemens Alpha, GE QuiXtra 630
SF-00285	Quadro elétrico TTA	
		Painéis MDF Linha Original - Branco - DURATEX Corrediças Simples de Roldanas TTS 082 – FGVTVN Brasil Fita de bordo Branco PVC – REHAU Dobradiças TN - FGVTVN Brasil Puxadores em arco Modelo Etereo – Archi, ou Modelo IL 2092 – ItalyLine Puxadores Botão Modelos 86096/2 e 86097/2 – Aliança Fechaduras para armários e gaveteiros – Modelos 861/31 ou 871/31 – Papaiz Tampa para cabeça de Parafuso 1/4 – Modelo SP 13027 – Star Plast
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	
		Normal – Ipê Tanganica Freijó - Vert
SF-00359	Batentes e Guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	
		Dobradiça 500 com anéis 3 x 2,5 – La Fonte.
SF-00368	Dobradiça para porta	
		MZ 270 EXT Standard – Linha Standard – Papaiz.
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	
		Mola automática – Modelo 453 - Coimbra
SF-00373	Mola hidráulica aérea	
		AMP 1989106-6, Commscope 1989106-6
SF-00375	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	
	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	Módulos RJ45: AMP 1375055-2, Commscope 1375055-2 Tampa para espelho: Schneider Electric PRM47761 (Padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (Padrão AMP)
SF-00376		
SF-00378	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	Multitoc CCI 50x2, Induscabos Cabos Telefônicos Interno CCI 50-2, GP Cabos Cabo CCI, CobreKabos CCI 50
		Módulo: Furukawa Electric Conector Fêmea Multilan CAT 5e Tampa para espelho: Schneider Electric PRM47761 (Padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (Padrão AMP)
SF-00379	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	
		Fechadura Millenio – Modelo Ext 1011 IP – Aliança Metalúrgica
SF-00408	Fechadura para Porta Externa com Espelho - Millenio	
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	Vidro Temperado PKO, fabricante PKO do Brasil; Vidro Temperado Blindex (fabricantes franqueados); Vidro Temperado Glassec, fabricante Glassec Viracon
		FN - 1999
SF-00946	Tampa em ferro fundido T33	
		n/a
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	
		Adesivo Epóxi - Sikadur 32
SF-01010	Mão francesa metálica	
SF-01058	Projeto de distribuição de gás GLP	
		Modelo Vermelho Brasília – Linha Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada Multimassa uso geral quartzolit – Linha de rebocos – Weber/Saint Gobain Rejunte cerâmicas quartzolit – Linha de rejuntas quartzolit – Weber/Saint Gobain
SF-01059	Granito Vermelho Brasília 20 mm para bancadas	
		Caderno Técnico SINAPI – Item 01.ESQV.PORT.037/01
SF-01060	Porta em alumínio tipo veneziana	
		n/a
SF-01061	Janela em alumínio	

		n/a
SF-01062	Porta metálica de enrolar	
		LAO G6
SF-01063	Medidor de Gás	
		Válvula esfera tripartida CL300 – Micromazza – Série 315
SF-01064	Registro Esfera para Gás 3/4"	
		n/a
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	
		KANALEX
SF-01066	Eletroduto PEAD 3"	
		n/a
SF-01067	Caixa de Proteção para Alimentação de Gás	
		Elecon EC-EDE 28, Carbinox Eletroduto Zincado (Eletrolítico) Médio 1 3"
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	
		Grelha e Porta Grelha em Ferro Fundido - ABrazilian
SF-01069	Grelha reta para ralo	
SF-01070	Granito Vermelho Brasília para soleira e peitoril	Modelo Vermelho Brasília – Linha Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada. Multimassa uso geral quartzolit – Linha de rebocos – Weber/Saint Gobain. Rejunte cerâmicas quartzolit – Linha de rejuntas quartzolit – Weber/Saint Gobain.
		OSRAM - LEDVANCE DOWNLIGHT XL WT 830
SF-01071	Luminária LED redonda de embutir	
		STH10015S – Total Acessibilidade
SF-01072	Piso tátil de borracha	
SF-01073	Granito Vermelho Brasília 20 mm para divisória	Modelo Vermelho Brasília – Linha Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada. Multimassa uso geral quartzolit – Linha de rebocos – Weber/Saint Gobain. Rejunte cerâmicas quartzolit – Linha de rejuntas quartzolit – Weber/Saint Gobain.
		FN - 1984
SF-01074	Tampa em ferro fundido 20x20 cm	
		n/a
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	
SF-01079	Divisória Naval com painel liso cego e bandeira	Diviplus - Eucatex
		Gravia
SF-01080	Perfil "U" em aço 25 x 25mm	
		Ventilador centrífugo: Termodin, Motovent, Berlinerluft. Registro corta-fogo: Tropical. Veneziana: Trox. Dispositivos supressor de incêndio: Amerex, Bucka. Central de Alarme: Global Fire Equipment Orion EX-L. Chave de disparo manual: Advaned Fire Systems RMS-1T-KS-LP. Caixa plástica para chave de bloqueio e seleção: Metaltex TN2-B1. Chave de bloqueio: Metaltex M20BER-R-1C. Chave de seleção: Metaltex M20SCR4-B-2A.
SF-01086	Coifa Convencional Tipo Caixa para Cozinha Industrial – Bloco 15 (Espaço do S	Sinalizador audiovisual: Global Fire Equipment Valkyrie CS.