



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

Aquisição de materiais diversos para manutenção predial
dos edifícios do TJPA



Assinado com senha por CLAUDIA SADECK BURLAMAQUI(usuário).
Use 3103581.19998614-9953 para a consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/siga-autenticidade>
Documento gerado por LUIGGI DE AZEVEDO MAGRINELLI *Data e hora: 21/07/2022 14:03



PAPRO202200524V01





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ	
SETOR DEMANDANTE/REQUISITANTE: Divisão de Manutenção da SEA	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Valter Mendes Júnior	
MATRÍCULA: 40320	TELEFONE: 91 3225-3339
E-MAIL: valter.junior@tjpa.jus.br	

1. Justificativa da necessidade da contratação Trata-se da necessidade de ter disponível materiais diversos para manutenção predial, para uso imediato, ou seja, em estoque; e, ao mesmo tempo, adquirir itens quando necessário, sem manter represado recursos financeiros e estoque de materiais que possuam risco de perecimento. Estes objetos serão utilizados para serviços de manutenção em diversas comarcas do Estado do Pará. O valor estimado para a aquisição é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais).												
2. Alinhamento com o Planejamento Estratégico e informar se consta no Plano de Contratações do TJPA, e, na ausência, justificar e informar as providências tomadas para a atualização do Plano A demanda pretendida atende ao Planejamento Estratégico desta Instituição, em seu Macrodesafio: Aperfeiçoamento da Gestão Administrativa e da Governança Judiciária. A demanda está prevista no Plano de Contratações 2022.												
3. Quantidade de itens a ser contratada Os materiais e quantitativos foram definidos com base no histórico das aquisições e estimativa de novas demandas, conforme levantamento dos últimos anos. Os quantitativos serão apresentados em anexo e foram agrupados em lotes para melhor gestão contratual e garantia de economia de escala (Acórdão 5301/2013-Segunda Câmara. Rel. Ministro André Luis), conforme descrição a seguir: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lote</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Materiais de Alvenaria, Materiais para Coberturas e Materiais de Ferro e Aço abrangendo cimento, areia, brita, seixo, tijolos, elementos em concreto armado, telhas, peças em madeira para cobertura, cumeeiras, calhas, peças em aço, arames, telas, chapas metálicas e demais acessórios, complementos e afins</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Materiais de Pisos, Forros e Revestimentos abrangendo lajotas, carpetes, pisos vinílicos, porcelanatos, cerâmicas, piso de madeira, mármore e granitos, argamassas, rejuntas, forro em geral, acessórios, complementos e afins.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Materiais Hidráulicos abrangendo tubos, conexões, louças, metais, caixas, ralos, torneiras, válvulas, chuveiros, reservatórios, acessórios, complementos e afins.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Materiais Elétricos abrangendo lâmpadas, luminárias, tomadas, cabos, disjuntores, refletores, quadros e demais acessórios, complementos e afins.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Materiais de Pintura e Impermeabilização abrangendo tintas, massas, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, silicones, adesivos e colas, pincéis, rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins.</td> </tr> </tbody> </table>	Lote	Descrição	1	Materiais de Alvenaria, Materiais para Coberturas e Materiais de Ferro e Aço abrangendo cimento, areia, brita, seixo, tijolos, elementos em concreto armado, telhas, peças em madeira para cobertura, cumeeiras, calhas, peças em aço, arames, telas, chapas metálicas e demais acessórios, complementos e afins	2	Materiais de Pisos, Forros e Revestimentos abrangendo lajotas, carpetes, pisos vinílicos, porcelanatos, cerâmicas, piso de madeira, mármore e granitos, argamassas, rejuntas, forro em geral, acessórios, complementos e afins.	3	Materiais Hidráulicos abrangendo tubos, conexões, louças, metais, caixas, ralos, torneiras, válvulas, chuveiros, reservatórios, acessórios, complementos e afins.	4	Materiais Elétricos abrangendo lâmpadas, luminárias, tomadas, cabos, disjuntores, refletores, quadros e demais acessórios, complementos e afins.	5	Materiais de Pintura e Impermeabilização abrangendo tintas, massas, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, silicones, adesivos e colas, pincéis, rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins.
Lote	Descrição											
1	Materiais de Alvenaria, Materiais para Coberturas e Materiais de Ferro e Aço abrangendo cimento, areia, brita, seixo, tijolos, elementos em concreto armado, telhas, peças em madeira para cobertura, cumeeiras, calhas, peças em aço, arames, telas, chapas metálicas e demais acessórios, complementos e afins											
2	Materiais de Pisos, Forros e Revestimentos abrangendo lajotas, carpetes, pisos vinílicos, porcelanatos, cerâmicas, piso de madeira, mármore e granitos, argamassas, rejuntas, forro em geral, acessórios, complementos e afins.											
3	Materiais Hidráulicos abrangendo tubos, conexões, louças, metais, caixas, ralos, torneiras, válvulas, chuveiros, reservatórios, acessórios, complementos e afins.											
4	Materiais Elétricos abrangendo lâmpadas, luminárias, tomadas, cabos, disjuntores, refletores, quadros e demais acessórios, complementos e afins.											
5	Materiais de Pintura e Impermeabilização abrangendo tintas, massas, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, silicones, adesivos e colas, pincéis, rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins.											





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

6	Materiais de Carpintaria, Marcenaria e Esquadrias	
	abrangendo peças em madeira, tábuas, revestimentos melamínicos, painéis, serras de corte, buchas, pregos e parafusos, ferragens, suportes, ganchos, discos, acabamentos, janelas, balancins, portas, alizares, caixilhos, fechaduras, dobradiças e demais acessórios, complementos e afins.	
4. Previsão da data em que deve ser iniciado o fornecimento dos bens / a prestação dos serviços		
Considerando o prazo de tramitação do processo, a previsão de início é maio de 2022.		
5. Indicação dos integrantes das equipes de planejamento, de apoio e de gestão e fiscalização da contratação		
5.1. Equipe de planejamento da contratação		
Integrante Demandante Nome: Samantha Nahon Bittencourt Matrícula: 62278 Telefone: 3225-3339 e-mail: samantha.nahon@tjpa.jus.br		Integrante Técnico Nome: Claudia Sadeck Burlamaqui Matrícula: 62537 Telefone: 3205-3149 e-mail: claudia.burlamaqui@tjpa.jus.br
5.2. Equipe de apoio da contratação (quando se tratar de licitação)		
Integrante Demandante Nome: Samantha Nahon Bittencourt Matrícula: 62278 Telefone: 3225-3339 e-mail: samantha.nahon@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: Claudia Sadeck Burlamaqui Matrícula: 62537 Telefone: 3205-3149 e-mail: claudia.burlamaqui@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: Carlos Alberto Magalhães Brengartner Matrícula: 67342 Telefone: 3205-3286 e-mail: carlos.brengartner@tjpa.jus.br
5.3. Equipe de gestão e fiscalização da contratação		
Gestor do Contrato Nome: Valter Mendes Júnior Matrícula: 40320 Telefone: 3225-3339 e-mail: valter.junior@tjpa.jus.br		Fiscal Demandante Nome: Samantha Nahon Bittencourt Matrícula: 62278 Telefone: 3225-3339 E-mail: samantha.nahon@tjpa.jus.br
Fiscal Técnico Nome: Armando Augusto Sá da Silva Matrícula: 18970 Telefone: 3225-3339 e-mail: armando.silva@tjpa.jus.br		Fiscal Técnico Nome: Antônio Fernandes do Santos Sousa Matrícula: 143553 Telefone: 3212-0087 e-mail: antonio.sousa2@tjpa.jus.br

Belém, 04 de fevereiro de 2022

CLAUDIA SADECK BURLAMAQUI
Analista Judiciário - Arquitetura



Assinado com senha por CLAUDIA SADECK BURLAMAQUI(usuário).
Use 3103581.19998614-9953 para a consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/siga-autenticidade>
Documento gerado por LUIGGI DE AZEVEDO MAGRINELLI *Data e hora: 21/07/2022 14:03



PAPRO202200524V01





	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PARÁ SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Lote 2_Materiais de Pisos, Forros e Revestimentos
--	---

PRODUTO			
Item	DESCRIÇÃO	UND	Quantidade
2.1	ARGAMASSA COLANTE FLEXÍVEL AC II - 20KG	UN	10
2.2	ARGAMASSA COLANTE FLEXÍVEL AC III - 20KG	UN	70
2.3	PISO - COR BEGE - 45cm X 45cm	CAIXA	30
2.4	PORCELANATO PANNA PLUS NATURAL 50cm X 50cm	CAIXA	100
2.5	REJUNTE EPÓXI EM SACO DE 1 kg COR BRANCA	KG	10
2.6	REJUNTE FLEXÍVEL - COR AREIA - SACO DE 5 KG	PACOTE	10
2.7	REJUNTE FLEXÍVEL - COR MARFIM - SACO DE 5 KG	SC	20
2.8	REJUNTE FLEXÍVEL EM SACO DE 1 kg NA COR CINZA	PCT	10
2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO NA COR BEGE CLARO 10cm x 10cm	CAIXA	50



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Lote 3_Materiais Hidráulicos

Item	PRODUTO	UND	Quantidade
3.1	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA EM METAL CROMADO MODELO C40	UN	70
3.2	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL CROMADO MODELO C40.	UN	70
3.3	ACIONAMENTO DE ALAVANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	70
3.4	ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	70
3.5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA EM PVC, PARA ÁGUA FRIA - DE 25mm x 3/4"	UN	40
3.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA EM PVC, PARA ÁGUA FRIA- DE 32mm x 1"	UN	40
3.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA EM PVC, PARA ÁGUA FRIA- DE 40mm x 1.1/4"	UN	20
3.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA EM PVC, PARA ÁGUA FRIA- DE 50mm x 1.1/2"	UN	20
3.9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA EM PVC, PARA ÁGUA FRIA - DE 60mm x 1.1/2"	UN	20
3.10	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA EM PVC, PARA ÁGUA FRIA - DE 75mm x 1.1/2"	UN	20
3.11	ANEL DE VEDAÇÃO - DECANEL	UN	50
3.12	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	UN	100
3.13	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO - MODELO PNE COMPATÍVEL COM CERÂMICA DECA LINHA VOGUE PLUS (PARA PCD)	UN	20
3.14	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM RESINA DE POLIÉSTER NA COR BRANCA	UN	80
3.15	ASSENTO SANITÁRIO EM RESINA DE POLIÉSTER COMPATÍVEL COM CERÂMICA DECA LINHA BELLE EPOQUE - COR BRANCA	UN	30
3.16	ASSENTO SANITÁRIO EM RESINA DE POLIÉSTER COMPATÍVEL COM CERÂMICA CELITE LINHA CITY - COR BRANCA	UN	30
3.17	ASSENTO SANITÁRIO EM RESINA DE POLIÉSTER COMPATÍVEL COM CERÂMICA CELITE LINHA CITY - COR CREME OU BEGE	UN	30
3.18	ASSENTO SANITÁRIO EM RESINA DE POLIÉSTER COMPATÍVEL COM CERÂMICA DECA LINHA BELLE EPOQUE - COR CREME OU BEGE	UN	30
3.19	BASE PARA REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL ROSCÁVEL DE 1/2", ACIONAMENTO 1/2 VOLTA.	UN	30
3.20	BASE PARA REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL ROSCÁVEL DE 3/4".	UN	30
3.21	BOCAL EM PVC - PARA CALHA DE 100mm	UN	10
3.22	BÓIA ELÉTRICA INFERIOR 15A	UN	20
3.23	BÓIA ELÉTRICA INFERIOR 25A	UN	20
3.24	BÓIA ELÉTRICA SUPERIOR 15A	UN	20
3.25	BÓIA ELÉTRICA SUPERIOR 25A	UN	20
3.26	BOIA REGULADOR DE NÍVEL 15 ou 16A	UN	20
3.27	BÓIA SUPERIOR/INFERIOR COM CHAVE DE NÍVEL 15A	UN	25
3.28	BOLSA DE LIGAÇÃO, PARA VASO SANITÁRIO 40MM PVC	UN	20
3.29	BOLSA DE VEDAÇÃO P/ SAÍDA DE ÁGUA DA CAIXA ACOPLADA	UN	20
3.30	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA - 1/2 CV - TRIFÁSICA 220-380	UN	2
3.31	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA - 1 CV - TRIFÁSICA 220-380V	UN	5
3.32	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA - 2 CV - TRIFÁSICA 220-380V	UN	10
3.33	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA - 3 CV - TRIFÁSICA 220-380V	UN	10
3.34	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA - 5 CV - TRIFÁSICA 220-380V	UN	10
3.35	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA 110-220V 3/4CV	UN	5
3.36	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 110-220V 1CV	UN	5
3.37	CAIXA D'ÁGUA - POLIETILENO- VOLUME DE 1000L	UN	5
3.38	CAP ROSCÁVEL EM PVC, 1. 1/2"	UN	20
3.39	CAP ROSCÁVEL EM PVC, 1. 1/4"	UN	20
3.40	CAP ROSCÁVEL EM PVC, 1/2"	UN	20
3.41	CARRAPETA VEDANTE EM ABS, 3/4"	UN	20
3.42	CHAVE BOIA REGULADOR DE NÍVEL 25 ou 30A	UN	100
3.43	CONJUNTO DE ENTRADA E SAÍDA D'ÁGUA P/ CAIXA ACOPLADA - ACIONAMENTO SUPERIOR	UN	60
3.44	CONJUNTO DE ENTRADA E SAÍDA D'ÁGUA P/ CAIXA ACOPLADA - ACIONAMENTO LATERAL	UN	60
3.45	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO P/ CAIXA ACOPLADA - BORRACHA	UN	60
3.46	DUCHA HIGIÊNICA BRANCA DE PVC, COMPLETA	UN	200
3.47	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC DE 1/2"X30CM, COM ANEL	UN	80
3.48	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC DE 1/2"X40CM, COM ANEL	UN	80
3.49	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO INOX DE 1/2"X40CM.	UN	50
3.50	ESPUDE P/ LIGAÇÃO DE VASO SANITARIO, TUBO 1.1/2" , BACIA 2"	UN	40
3.51	ESPUDE P/ LIGAÇÃO DE VASO SANITARIO, TUBO 1.1/2" , BACIA 2.1/2"	UN	40
3.52	KIT COMPLETO DUCHA HIGIENICA C/ REGISTRO EM METAL CROMADO	UN	100
3.53	KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL ACIONAMENTO LATERAL	UN	100
3.54	KIT DE ACIONAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA COM PROLONGADOR.	UN	100
3.55	KIT DE ACIONAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA.	UN	100
3.56	LAVATÓRIO COM COLUNA	UN	10
3.57	LUVA DE CORRER SOLDAVEL EM PVC, PARA ÁGUA FRIA - DE 25mm	UN	20
3.58	MECANISMO COMPLETO DE CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL ACIONAMENTO SUPERIOR - DECA	UN	50
3.59	OBTURADOR COAXIAL P/ CAIXA DE DESCARGA MONTANA.	UN	20
3.60	OBTURADORES OU COMPORTAS P/ CAIXAS ACOPLADAS	UN	40
3.61	PARAFUSO PARA VASO SANITARIO COM BUCHA 10 STANDARD.	UN	200
3.62	REGISTRO DE ESFERA METALICO DE 1.1/2"	UN	10
3.63	REGISTRO DE ESFERA METALICO DE 1.1/4"	UN	10
3.64	REGISTRO DE GAVETA EM BASE METAL, ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	20
3.65	REPARO COMPLETO P/ VÁLVULA TIPO HYDRA DE 1 1/2"	UN	100
3.66	REPARO COMPLETO P/ VÁLVULA TIPO HYDRA DE 1 1/2". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR	UN	100
3.67	REPARO COMPLETO P/ VÁLVULA TIPO HYDRA DE 1 1/4"	UN	100
3.68	REPARO COMPLETO, MECANISMO DE CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL (ACIONAMENTO LATERAL).	UN	100
3.69	REPARO DO MECANISMO ACIONADOR DA VÁLVULA TIPO HYDRA DE 1.1/4". REFERÊNCIA: MARCA DECA OU SIMILAR	UN	50
3.70	REPARO DO MECANISMO ACIONADOR DA VÁLVULA TIPO HYDRA DE 1.1/4". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR	UN	50
3.71	REPARO PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	50
3.72	REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2" DE ACIONAMENTO 1/2 VOLTA.	UN	50
3.73	REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4" DE ACIONAMENTO 1/2 VOLTA.	UN	50
3.74	SIFÃO DUPLO FLEXÍVEL SANFONADO UNIVERSAL AJUSTÁVEL EM PVC - Com porca	UN	50
3.75	SIFÃO FLEXIVEL PARA LAVATÓRIO EM PVC, DE 1 1/2"X40.	UN	100
3.76	SIFÃO FLEXIVEL SANFONADO UNIVERSAL (COM PORCA) AJUSTÁVEL EM PVC	UN	100



Item	PRODUTO		
	DESCRIÇÃO	UND	Quantidade
3.77	SIFÃO PARA COZINHA E TANQUE DE METAL DE 1/2"	UN	20
3.78	SIFÃO PARA COZINHA E TANQUE EM METAL DE 1.1/2"	UN	20
3.79	SIFÃO PARA PIA EM METAL CROMADO, DE 1 1/2"x1 1/4".	UN	25
3.80	SIFÃO TIPO COPO PARA PIA EM PVC CROMADO, 1"x 40	UN	25
3.81	SIFÃO TOPO COPO PARA PIA EM PVC CROMADO, 1 1/4"x 50	UN	25
3.82	TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2
3.83	TORNEIRA BÓIA EM MATERIAL PLÁSTICO DE 1/2"	UN	30
3.84	TORNEIRA BÓIA EM MATERIAL PLÁSTICO DE 3/4"	UN	30
3.85	TORNEIRA CLÍNICA TIPO ALAVANCA - EM METAL CROMADO - BICA MÓVEL ¼ DE VOLTA	UN	20
3.86	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO - BICA ALTA - DIMENSÕES APROXIMADAS: 216mm(A) X 149mm(C) X 78mm(L)	UN	60
3.87	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO - BICA BAIXA - DIMENSÕES APROXIMADAS: 82mm(A) X 127mm(C) X 66mm(L)	UN	60
3.88	TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA, DE PAREDE EM METAL 1/2"	UN	60
3.89	TORNEIRA PARA JARDIM PVC 1/2"	UN	30
3.90	TORNEIRA PARA JARDIM EM METAL 1/2". ACABAMENTO CROMADO, COM BICO PARA MANGUEIRA E ADAPTADOR PARA 3/4	UN	10
3.91	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE BANCADA BICA MÓVEL - EM METAL - 1/2" COM AREJADOR.	UN	40
3.92	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE BANCADA FIXA - EM METAL - 1/2" COM AREJADOR.	UN	100
3.93	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE PRESSÃO, TIPO BANCADA PARA USO GERAL, EM METAL, DE 1/2", COM AREJADOR	UN	100
3.94	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA - MODELO PAREDE - C23 - DE 1/2"(DN15) E 3/4" (DN20)	UN	100
3.95	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA, BICA ALTA MÓVEL DE BANCADA, EM METAL, DE 1/2", COM AREJADOR	UN	100
3.96	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA, BICA MÓVEL DE PAREDE, EM METAL, DE 1/2", COM AREJADOR.	UN	100
3.97	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA, LONGA, BICA MÓVEL DE PAREDE, EM METAL, DE 1/2", COM AREJADOR.	UN	50
3.98	TORNEIRA-BÓIA P/ CAIXA DE DESCARGA MONTANA COM REGULAGEM POR CREMALHEIRA.	UN	40
3.99	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO METÁLICO	UN	100
3.100	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO EM METAL DE 1".	UN	5
3.101	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO EM METAL DE 1.1/2".	UN	5
3.102	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO EM METAL DE 1.1/4".	UN	5
3.103	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO EM METAL DE 2".	UN	5
3.104	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO EM METAL DE 3/4".	UN	5
3.105	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO ROSCÁVEL - PVC - 1"	UN	5
3.106	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO ROSCÁVEL - PVC - 3/4"	UN	5
3.107	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL ROSCÁVEL, PVC 2"	UN	10
3.108	VÁLVULA PARA MICTÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	40
3.109	VÁLVULA PARA PIA INOX 3. 1/2"	UN	50
3.110	VÁLVULA PARA PIA INOX 4.1/2"	UN	50



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Lote 4 _Materiais Elétricos

Item	PRODUTO	UND	Quantidade
4.1	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO - TIPO "U" - 1 1/2"	UN	50
4.2	ADAPTADOR REVERSO PARA TOMADA - PADRÃO ANTIGO - 2P+T - 10A/250V	UN	80
4.3	ADAPTADOR REVERSO PARA TOMADA - PADRÃO ANTIGO - PADRÃO NOVO	UN	20
4.4	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W	UN	100
4.5	CABO ELÉTRICO 3 VIAS ENCAPADO PP ANTI-CHAMAS	UN	5
4.6	CABO ELÉTRICO DE 1,5MM² - PRETA	M	400
4.7	CABO ELÉTRICO DE 1,5MM² - AZUL CLARA	M	400
4.8	CABO ELÉTRICO DE 1,5mm² - VERDE	M	400
4.9	CABO ELÉTRICO DE 1,5mm² - VERMELHO	M	400
4.10	CABO ELÉTRICO DE 10mm² - PRETO	M	600
4.11	CABO ELÉTRICO DE 2,5mm² - AZUL CLARO	M	800
4.12	CABO ELÉTRICO DE 2,5MM² - PRETO	M	800
4.13	CABO ELÉTRICO DE 2,5MM² - VERDE	M	800
4.14	CABO ELÉTRICO DE 2,5mm² - VERMELHO	M	800
4.15	CABO ELÉTRICO DE 2x1,5mm² - PRETO	M	800
4.16	CABO ELÉTRICO DE 4,0mm² - PRETO	M	800
4.17	CABO ELÉTRICO DE 4,0mm² - VERDE	M	800
4.18	CABO ELÉTRICO DE 4,0mm² - VERMELHO	M	800
4.19	CABO ELÉTRICO DE 6,0mm² - PRETO	M	400
4.20	CABO ELÉTRICO PP 500V 2x1,5mm²	M	400
4.21	CABO ELÉTRICO PP 500V 3x2,5mm²	M	400
4.22	CABO ELÉTRICO PP 500V 3x4,0mm²	M	400
4.23	CABO ELÉTRICO PP 500V 3x6mm²	M	400
4.24	CABO ELÉTRICO PP 500V 4x4mm	M	400
4.25	CABO ELÉTRICO PP 500V 4x6mm	M	400
4.26	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL DE 3X4,0MM²	M	600
4.27	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL DE 5X1,5MM²	M	1000
4.28	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL DE 5X2,5MM²	M	1000
4.29	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4X2	UN	100
4.30	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4X4	UN	100
4.31	CAIXA DE LUZ PARA DRYWALL 4X2	UN	100
4.32	CAIXA DE LUZ PARA DRYWALL 4X4	UN	100
4.33	CAIXA DE SOBREPOR 4X2 COM TAMPA	UN	100
4.34	CAMPAINHA ELÉTRICA S/ FIO 32	UN	15
4.35	CANAleta FECHADA 20X10X2000mm	UN	200
4.36	CANAleta FECHADA 50X20X2000mm	UN	200
4.37	CANAleta SEMIABERTA 30X30X2000MM	UN	200
4.38	CANAleta SEMIABERTA 50X50X2000MM	UN	200
4.39	CONJUNTO DE EMBUTIR, DUAS TOMADAS 4X2" DE 10A/250V (2P+T) (MODULAR)	UN	200
4.40	CONJUNTO DE EMBUTIR, DUAS TOMADAS 4X2" DE 20A/250V (2P+T) (MODULAR)	UN	200
4.41	CONJUNTO DE SOBREPOR DE DUAS TOMADAS SISTEMA X EM TERMOPLASTICO TAM 70X70mm DE 10A/250V (2P+T) (MODULAR)	UN	200
4.42	CONJUNTO DE SOBREPOR DE DUAS TOMADAS SISTEMA X EM TERMOPLASTICO TAM 70X70mm DE 20A/250V (2P+T) (MODULAR)	UN	200
4.43	CONJUNTO SOBREPOR ARSTOP 20A, COM TOMADA E ESPAÇO PARA ATÉ 02 DISJUNTORES.	UN	50
4.44	CONJUNTO SOBREPOR ARSTOP 20A, COM TOMADA E INTERRUPTOR	UN	50
4.45	CURVA PVC ROSCÁVEL 90º DIÂMETRO 2"	UN	40
4.46	CURVA RÍGIDA DE 90º EM PVC, PARA ELETRODUTO - DE 1 1/2"	UN	20
4.47	DISJUNTOR BIPOLAR 25A - DIN	UN	60
4.48	DISJUNTOR BIPOLAR 32A - DIN	UN	60
4.49	DISJUNTOR BIPOLAR 50A - DIN	UN	40
4.50	DISJUNTOR BIPOLAR 63A - DIN	UN	40
4.51	DISJUNTOR BIPOLAR 70A - DIN	UN	20
4.52	DISJUNTOR BIPOLAR PADRÃO DIN 20A	UN	20
4.53	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR (1500A)	UN	20
4.54	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR (175A)	UN	20
4.55	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR (200A)	UN	20
4.56	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR (225A)	UN	20
4.57	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR (400A)	UN	10
4.58	DISJUNTOR DIN BIPOLAR DE 40A	UN	40
4.59	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR, 100A	UN	20
4.60	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - DIN	UN	10
4.61	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - DIN	UN	50
4.62	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A - DIN	UN	40
4.63	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DIN	UN	40
4.64	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - DIN	UN	40
4.65	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DIN	UN	20
4.66	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - DIN	UN	20
4.67	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A - DIN	UN	20
4.68	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	UN	10
4.69	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A - DIN	UN	50
4.70	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A - DIN	UN	20
4.71	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A - DIN	UN	20
4.72	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A - DIN	UN	30
4.73	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A - DIN	UN	30
4.74	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 175VCA 45KA FABRICANTE	UN	50
4.75	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 275VCA 45KA FABRICANTE	UN	50
4.76	EXAUSTOR AXIAL DE AR - MODELO TETO - 150 m3/h	UN	30



Item	PRODUTO		
	DESCRIÇÃO	UND	Quantidade
4.77	FIXADOR DE FIO CIRCULAR 4mm	UN	200
4.78	FIXADOR DE FIO RETANGULAR 4mm	UN	200
4.79	INTERRUPTOR 1 TECLA SISTEMA X DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO TAM 70X70mm DE 10A/250V (MODULAR)	UN	100
4.80	INTERRUPTOR 2 TECLAS SISTEMA X DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO TAM 70X70mm DE 10A/250V (MODULAR)	UN	100
4.81	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA DE EMBUTIR 4X2" DE 10A/250V (MODULAR)	UN	200
4.82	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS DE EMBUTIR 4X2" DE 10A/250V (MODULAR)	UN	100
4.83	INTERRUPTOR CONJUGADO DE 01 TECLA (INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T) DE EMBUTIR 4X2" DE 10A/250V (MODULAR)	UN	100
4.84	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDRCB (DR), SENSIBILIDADE 30 mA, ATENDENDO À NBR NM 61008-2-1 - 04 POLOS 125A	UN	100
4.85	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDRCB (DR), SENSIBILIDADE 30 mA, ATENDENDO À NBR NM 61008-2-1 - 04 POLOS 40A	UN	50
4.86	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDRCB (DR), SENSIBILIDADE 30 mA, ATENDENDO À NBR NM 61008-2-1 - 04 POLOS 63A	UN	50
4.87	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDRCB (DR), SENSIBILIDADE 30 mA, ATENDENDO À NBR NM 61008-2-1 - 04 POLOS 80A	UN	50
4.88	LÂMPADA BULBO LED ALTA POTÊNCIA 12W	UN	3000
4.89	LÂMPADA BULBO LED ALTA POTÊNCIA 30W	UN	100
4.90	LÂMPADA BULBO LED ALTA POTÊNCIA 40W	UN	100
4.91	LÂMPADA BULBO LED ALTA POTÊNCIA 50W	UN	100
4.92	LÂMPADA BULBO LED POTÊNCIA 20W	UND	200
4.93	LÂMPADA LED TUBULAR DE 10W	UN	3000
4.94	LÂMPADA LED TUBULAR DE 20W	UN	3000
4.95	LÂMPADA PAR30 LED 12W - BRANCA QUENTE 3.000K	UN	50
4.96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA PARA LÂMPADA TUBULAR 4X16W	UN	120
4.97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X9w OU 2x18w - 1200 mm	UN	120
4.98	LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X9w OU 2x18w - 600mm	UN	120
4.99	LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR PARA LÂMPADA TUBULAR 2X16W	UN	120
4.100	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BIVOLT COM 30 LEDs	UN	50
4.101	MINI DISJUNTOR PADRÃO DIN, DE BAIXA TENSÃO MODULAR, CURVA C, BIPOLAR, REF. SIEMENS. - DISJUNTOR BT BIPOLAR 25A - DIN	UN	50
4.102	PLACA CEGA 4" X 2", COR BRANCA, COM PARAFUSOS E SUPORTE (MODULAR)	UN	100
4.103	PLACA CEGA 4X4, COR BRANCA, COM PARAFUSOS E SUPORTE (MODULAR)	UN	100
4.104	PLUG FÊMEA 10A 250V (2P+T)	UN	50
4.105	PLUG FÊMEA 20A 250V (2P+T)	UN	50
4.106	PLUG MACHO 10A 250V (2P+T)	UN	50
4.107	PLUG MACHO 20A 250V (2P+T)	UN	20
4.108	PLUG ROSCAVEL EM PVC 1/2"	UN.	100
4.109	PROJETOR LED 100W - IP65	UN	50
4.110	PROJETOR LED 200W - IP65 - BRANCO	UN	50
4.111	PROJETOR LED 30W - IP65 - BRANCO	UN	50
4.112	PROJETOR LED 50W - IP65	UN	100
4.113	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA - ATÉ 5cv	UN	3
4.114	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12 OU 16 DISJUNTORES	UND	8
4.115	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 12 OU 16 DISJUNTORES,	UND	8
4.116	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W / 220V	UN	60
4.117	RELÉ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE 1000W/ 127V	UN	60
4.118	TERMINAL PINO ISOLADO PARA CABO 1,5 A 2,5 mm2	UN	60
4.119	TERMINAL PINO ISOLADO PARA CABO 10 mm2	UN	60
4.120	TERMINAL PINO ISOLADO PARA CABO 16 mm2	UN	60
4.121	TERMINAL PINO ISOLADO PARA CABO 35 mm2	UN	60
4.122	TERMINAL PINO ISOLADO PARA CABO 4 A 6 mm2	UN	60
4.123	TERMINAL PRÉ-ISOLADO - TIPO FÊMEA DE 2,5 - 4,0mm²	UN	60
4.124	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO - PARA CABO DE 2,5 mm2	UN	60
4.125	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO - PARA CABO DE 50mm2	UN	60
4.126	TOMADA DE EMBUTIR 4X2" DE 10A/250V (2P+T) (MODULAR),	UND	400
4.127	TOMADA DE EMBUTIR 4X2" DE 20A/250V (2P+T) (MODULAR),	UN	100
4.128	TOMADA SISTEMA X DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO TAM 70X70mm DE 10A/250V (2P+T) (MODULAR),	UND	400
4.129	TOMADA SISTEMA X DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO TAM 70X70mm DE 20A/250V (2P+T) (MODULAR)	UN	100



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Lote 5 _Materiais de Pintura e Impermeabilização

Item	PRODUTO	UND	Quantidade
5.1	ADESIVO BI-COMPONENTE , RESINA EPOXI , 100G	UN	20
5.2	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI 1KG	LATA	10
5.3	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL P/ PINTURA BIVOLT/60HZ	UN	5
5.4	EMULSÃO ASFÁLTICA CARBOLÁSTICO Nº2 - DENSIDADE 1,18 G/CM³ - GALÃO 3,6L/4KG	GALÃO	30
5.5	EMULSÃO ASFÁLTICA CARBOLÁSTICO Nº3 - DENSIDADE 1,20 G/CM³ - GALÃO 3,6L/4KG	GALÃO	10
5.6	ESPUMA POLIURETANO EXPANSIVA	UN	50
5.7	FUNDO BRANCO PARA MADEIRA - LATA 900ml	LATA	80
5.8	GRAXA de Múltiplo (CLASSE NLGI 2)	UN.	10
5.9	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL À BASE DE ELASTÔMEROS - COBERTURA DE LAJES - MONOCOMPONENTE - COR PRETA - 18L	LATÃO	30
5.10	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL À BASE ACRÍLICA - COBERTURA EM GERAL - MONOCOMPONENTE - COR BRANCA - 18L	LATÃO	35
5.11	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA - COR BRANCA - 18 LITROS	LATÃO	30
5.12	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA - COR PRETA - 18 LITROS	LATÃO	30
5.13	MANTA ISOLANTE EM ALUMÍNIO - 50 cm X 10 m	RL	100
5.14	MASSA ACRÍLICA - GALÃO 3,6L/1,5KG	GALÃO	100
5.15	MASSA CORRIDA PVA - GALÃO 3,6L/1,5KG	GALÃO	100
5.16	SELADOR ACRÍLICO FOSCO BRANCO - 18 LITROS	LATÃO	30
5.17	SELADOR ACRÍLICO PARA ALVENARIA, ACABAMENTO FOSCO, LATA 3,6 LITROS, COR BRANCO.	UN	30
5.18	SELADOR PARA MADEIRA	UN	30
5.19	SELANTE ELASTOMÉRICO - BASE DE POLIURETANO - 1A PLUS	UN	50
5.20	SIKAFLEX 1 A PLUS	UN	100
5.21	SILICONE ACÉTICO INCOLOR - TUBO COM 280g	UN	50
5.22	THINNER - 900ml	UN	120
5.23	TINTA A BASE D'ÁGUA EPOXI - ACABAMENTO ACETINADO - BRANCO NEVE	UN	12
5.24	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO - COR BRANCO NEVE - LATA DE NO MÍNIMO 18 LITROS	LATÃO	50
5.25	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO - COR CAMURÇA - LATA DE NO MÍNIMO 3,6 LITROS	GALÃO	40
5.26	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO - COR COGUMELO JAPONÊS - LATA DE NO MÍNIMO 3,6 LITROS	GALÃO	30
5.27	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO - COR CROMO SUAVE - LATA DE NO MÍNIMO 3,6 LITROS	GALÃO	30
5.28	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO - COR PÉROLA - LATA DE NO MÍNIMO 18 LITROS	LATÃO	100
5.29	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO - COR TERRACOTA - LATA DE NO MÍNIMO 3,2 LITROS	GALÃO	10
5.30	TINTA ESMALTE ACABAMENTO ACETINADO - COR BRANCO GELO - LATA 3,6 LITROS	GALÃO	20
5.31	TINTA ESMALTE ACABAMENTO ACETINADO - COR CAMURÇA - LATA DE NO MÍNIMO 3,6 LITROS	GALÃO	20
5.32	TINTA ESMALTE ACABAMENTO ACETINADO - COR CINZA - LATA 3,6 LITROS	GALÃO	20
5.33	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO CAMURÇA 3,6 LITROS	GALÃO	20
5.34	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO MARFIN 3,6 LITROS	GALÃO	10
5.35	TINTA FUNDO ANTICORROSIVO - LARANJA ZARCÃO - GALÃO 3,6L	GALÃO	20
5.36	TINTA IMPERMEABILIZANTE IGOLFLEX - 18L	LATÃO	20
5.37	TINTA LÁTEX PVA INTERIOR - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE - GALÃO 3,6L	GALÃO	40
5.38	TINTA PARA PISO - ACABAMENTO FOSCO CONCRETO - LATÃO 18L	LATÃO	10
5.39	TINTA PARA PISO - ACABAMENTO FOSCO CINZA - LATÃO 18L	LATÃO	10
5.40	TINTA PARA PISO - ACABAMENTO FOSCO VERDE - LATÃO 18L	LATÃO	5
5.41	TINTA PARA PISO ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO - LATA DE NO MÍNIMO 3,2 LITROS	GALÃO	5
5.42	TINTA PARA PISO ACABAMENTO FOSCO - COR AZUL - LATA DE NO MÍNIMO 3,2 LITROS	GALÃO	5
5.43	TINTA PARA PISO ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO - LATA 3,6 LITROS	GALÃO	5
5.44	TINTA PARA PISO ACABAMENTO FOSCO - COR PRETO - LATA DE NO MÍNIMO 3,2 LITROS	GALÃO	5
5.45	VEDA AGUA 18 LITROS	LATA	50
5.46	VERNIZ PARA MADEIRA - POLIURETANO - DUPLO FILTRO - ACABAMENTO BRILHANTE NATURAL	GALÃO	20



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Lote 6_Materiais de Carpintaria, Marcenaria e Esquadrias

Item	PRODUTO	UND	Quantidade
6.1	ABRACADEIRA DE NYLON PRETAS - 3,6MM X 200MM	PACOTE	60
6.2	ABRACADEIRAS DE NYLON PRETAS - 7,6MM X 400MM	PACOTE	60
6.3	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10mm	UN	30
6.4	BROCA DE AÇO RÁPIDO 12mm	UN	30
6.5	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4mm	UN	30
6.6	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5mm	UN	30
6.7	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6mm	UN	30
6.8	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8mm	UN	30
6.9	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3 mm	UN	30
6.10	BROCA DE ENCAIXE SDS EM AÇO 10 X 210mm	UN	30
6.11	BROCA DE ENCAIXE SDS EM AÇO 6 X 160mm	UN	30
6.12	BROCA DE ENCAIXE SDS EM AÇO 8 X 110mm	UN	30
6.13	BROCA DE ENCAIXE SDS EM AÇO 8 X 160mm	UN	30
6.14	BROCA ENCAIXE SDS PLUS PARA CONCRETO 10x460mm	UN	30
6.15	BROCA ENCAIXE SDS PLUS PARA CONCRETO 12x210mm	UN	30
6.16	BROCA ENCAIXE SDS PLUS PARA CONCRETO 12x460mm	UN	30
6.17	BROCA ENCAIXE SDS PLUS PARA CONCRETO 6x110mm	UN	30
6.18	BROCA ENCAIXE SDS PLUS PARA CONCRETO 8x210mm	UN	30
6.19	BROCA P/ CONCRETO 10 MM	UN	30
6.20	BROCA P/ CONCRETO 10mm X 200mm	UN	30
6.21	BROCA P/ CONCRETO 12mm X 200mm	UN	30
6.22	BROCA P/ CONCRETO 6mm	UN	30
6.23	BROCA P/ CONCRETO 6mm	UN	30
6.24	BROCA P/ CONCRETO 8mm	UN	30
6.25	BROCA PARA MANDRIL 10mm	UN	30
6.26	BROCA PARA MANDRIL 12mm	UN	30
6.27	BROCA PARA MANDRIL 6mm	UN	30
6.28	BROCA PARA MANDRIL 8mm	UN	30
6.29	BROCA TIPO SDS PLUS P/ CONCRETO 10mm X 400mm	UN	30
6.30	BROCA TIPO SDS PLUS P/ CONCRETO 12mm X 200mm	UN	30
6.31	BROCA TIPO SDS PLUS P/ CONCRETO 6mm X 200mm	UN	30
6.32	BROCA TIPO SDS PLUS P/ CONCRETO 8 X 10mm	UN	30
6.33	BROCA TIPO SDS PLUS P/ CONCRETO 8mm X 200mm	UN	30
6.34	BROCA TRÊS PONTAS (PARA MADEIRA) - 10mm - EM AÇO CARBONO	UN	30
6.35	BROCA TRÊS PONTAS (PARA MADEIRA) - 12mm - EM AÇO CARBONO	UN	30
6.36	BROCA TRÊS PONTAS (PARA MADEIRA) - 4mm - EM AÇO CARBONO	UN	30
6.37	BROCA TRÊS PONTAS (PARA MADEIRA) - 5mm - EM AÇO CARBONO	UN	30
6.38	BROCA TRÊS PONTAS (PARA MADEIRA) - 6mm - EM AÇO CARBONO	UN	30
6.39	BROCA TRÊS PONTAS (PARA MADEIRA) - 8mm - EM AÇO CARBONO	UN	30
6.40	CHAPA DE MDF BRANCO LISO MEDINDO 1,85 X 2,75 m DE 15mm	UN	20
6.41	COLA DE CONTATO - LATA DE 1 kg	UN	30
6.42	COMPENSADO MEDINDO 1,60 X 2,20 m DE 10mm	UN	20
6.43	COMPENSADO MEDINDO 1,60 X 2,20 m DE 18mm	UN	20
6.44	CORDA DE POLIESTER PARA HASTEAMENTO DE BANDEIRA	MT	100
6.45	CORRENTE COMUM TIPO GALVANIZADA BITOLA 8MM (5/16")- PEÇA DE 7 METROS	PC	5
6.46	DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA MADEIRA	UN	50
6.47	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA TIJOLO E CONCRETO	UN	50
6.48	DISCO DE CORTE P/ SERRA-MÁRMORE, PARA CORETE REFRIGERADO	UN	50
6.49	DISCO SERRA MADEIRA P/ MAKITA	UN	50
6.50	DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO - LADO DIREITO.	UN	60
6.51	DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO - LADO ESQUERDO.	UN	60
6.52	FECHADURA CILÍNDRICA P/ PORTA DE DIVISÓRIA - COR CROMADA	UN	50
6.53	FECHADURA CILÍNDRICA P/ PORTA DE DIVISÓRIA - COR PRETA	UN	50
6.54	FECHADURA ESTREITA PARA PORTA DE ALUMÍNIO - 40mm	UN	60
6.55	FECHADURA EXTERNA COM MAÇANETA ROSETA	UN	100
6.56	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA - 40mm Ref. PADO. Alto Tráfego	UN	200
6.57	FECHADURA PARA BANHEIRO COM MAÇANETA DE ALAVANCA EM ZAMAC.	UN	200
6.58	FECHADURA PERFIL ESTREITA PARA PORTA DE ALUMÍNIO 36mm INOX	UN	30
6.59	FITA ADESIVA DEMARCAÇÃO DE SOLO AMARELA	UN	30
6.60	FITA ADESIVA DEMARCAÇÃO DE SOLO VERMELHA	UN	30
6.61	FITA ADESIVA DEMARCAÇÃO DE SOLO ZEBRADA	UN	30
6.62	FITA ADESIVA SILVER TAPE (ROLO 45mm X 5m)	UN	50
6.63	FITA ADESIVA SILVER TAPE 45MMX50M - ROLO	UN	50
6.64	FITA DE SINALIZAÇÃO POLIETILENO, ZEBRADA EM PRETO E AMARELO	UN	30
6.65	FORMICA - COR NOGAL PEGASO - 3,8m X 1,25m	UN	80
6.66	FORMICA - COR OVO - 3,8m X 1,25m	UN	50
6.67	JOGO DE CHAVE ALLEN - 14 PEÇAS - ABAULADAS (TAMANHOS DIVERSOS)	UN	5
6.68	JOGO DE TARRAXAS PARA TUBOS DE PVC.	UN	5
6.69	JOGO DE TARRAXAS PARA TUBOS METÁLICOS COM CATRACA REVERSÍVEL E ROSCA BSPT.	UN	5
6.70	KIT PORTA PRONTA EM MADEIRA (60CM FORMICADA NOGAL PEGASO OU IMBUIA)	UN	50
6.71	KIT PORTA PRONTA EM MADEIRA (70CM FORMICADA NOGAL PEGASO OU IMBUIA)	UN	50
6.72	KIT PORTA PRONTA EM MADEIRA (80CM FORMICADA NOGAL PEGASO OU IMBUIA)	UN	70
6.73	KIT SERRA-COPO DIAMANTADO TIPO SDS, PARA CONCRETO COM BROCA, HASTE E PINO GUIA, REF. VONDER. 100MM	UN	30
6.74	KIT SERRA-COPO DIAMANTADO TIPO SDS, PARA CONCRETO COM BROCA, HASTE E PINO GUIA, REF. VONDER. 53 MM	UN	30
6.75	KIT SERRA-COPO DIAMANTADO TIPO SDS, PARA CONCRETO COM BROCA, HASTE E PINO GUIA, REF. VONDER. 75 MM	UN	30
6.76	LONA PLÁSTICA (ROLO)	MT	500



Item	PRODUTO		
	DESCRIÇÃO	UND	Quantidade
6.77	MAÇARICO PORTÁTIL	UN	5
6.78	MOLA HIDRÁULICA (mola aérea)	UN	50
6.79	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO - 50kg	UN	500
6.80	TRENA 5m - FITA DE AÇO - ESCALA EM MILÍMETRO E POLEGADA	UN	10

